Landratsamt Ra/ensburg

Gutachten Stufe 1 zum Projekt:

"Bündelung der Landkreisverwaltung in Ravensburg und Weingarten"

für Neue Arbeitswelten 17.10.2016

I ANMERKUNG ZU DEN ERGÄNZUNGEN DES VORLIEGENDEN GUTACHTENS



Das vorliegende Gutachten basiert auf dem verabschiedetem Gutachten "Bündelung der Landkreisverwaltung in Ravensburg und Weingarten" vom 23.04.2015, welches um folgende Inhalte erweitert und in Grundzügen neu strukturiert wurde:

• Integration des neuen Amtes für Migration und Integration:

- Mitarbeiterzahlen
- Workshopergebnisse (Arbeits- und Kommunikationsweisen, Anwesenheiten, Ablagebedarfe, Teamablagen, Sonderflächenbedarfe (insbesondere Registratur 300m²), Besucherströme
- Aufnahme und Kurzbewertung der derzeitigen Unterbringung (Schützenstraße 69)
- Anpassungen Personalzahlen bei betroffenen Ämtern
- Anpassungen bei allen Tabellen, Grafiken, Darstellungen und Textstellen, die von Änderungen durch die Integration des neuen Amtes betroffen sind.

• Integration der Empfehlungen aus dem Grobkonzept für den Ausbau des Bürgerservice:

- Einbettung der genannten Funktionen von AB und VE ins Bürgerbüro.
- Bürgerbüro gem. Organigramm als eigenständiges Amt
- Integration des neu hinzugekommenen Bereiches "Sozialer Bürgerservice".
- Anpassungen bei allen Tabellen, Grafiken, Dar-stellungen und Textstellen

• Anpassung der Änderungen aufgrund d. n. Organigramms

- Anpassung der Dezernats und Ämterbezeichnungen
- Anpassung Ämterzuordnung zu den Dezernaten
- Zusammenfügen der Daten bei zusammengelegten Ämtern und Durchführen neuer Auswertungen

• Anpassung folgender Mitarbeiterzahlen:

Das Abfallwirtschaftsamt (AB)(4 Mitarbeiter) hat nun 7
 Mitarbeiter. -> +3 Mitarbeiter

· Allgemeine Änderungen durch Neustrukturierung

- Aufgenommene Personalzahlen aus den Workshops werden nicht mehr aufgeführt, da mittlerweile ohne Relevanz. Es werden nur die mit den Ämtern verifizierten Personalzahlen angeführt, die auch Basis der Flächenberechnung des Funktions- und Flächenprogramms sind. Dies führt zu einer deutlichen Vereinfachung der Lesbarkeit.
- Teilweise Veränderung der Kapitelreihenfolge zur besseren Lesbarkeit.
- Teilweise Verschiebung einzelner Inhalte in andere Kapitel zum besseren Verständnis.

Nachrichtlich: Das neu angekaufte ENBW Gebäude in der Charlottenstraße 47 (NGF: 1.499m²) soll laut Hauptamt nicht in das Gutachten miteinfließen.

J

II INHALTSVERZEICHNIS





Bewertung der derzeitigen Gebäudesituation und anstehende Handlungsbedarfe

Die zu untersuchenden Gebäude im Rahmen des Projektes "Bündelung der Landkreisverwaltung in Ravensburg und Weingarten" verteilen sich auf eine Vielzahl kleiner und größerer Gebäude.

Dies geht mit folgenden Nachteilen einher:

- Organisatorisch erwünschte Verflechtungen zwischen verschiedenen Ämtern sind zum Teil aufgrund der geringen Gebäudegrößen nicht immer möglich.
- Zunehmende Flächenengpässe in den einzelnen Gebäuden können nicht aufgefangen werden (Gebäude teilweise zu klein), Flächenreserven werden derzeit auf Kosten von gemeinsam zu nutzenden Flächen wie Besprechungs- oder Rückzugsräumen aktiviert.
- Aufgrund der Vielzahl an unterschiedlichen Gebäuden existieren unterschiedlichste Arbeitsplatzqualitäten, die in nicht wenigen Fällen einem heute zu erwartenden Standard nur eingeschränkt entsprechen.
- Eine Vielzahl von Adressen erschwert die Auffindbarkeit für Kunden des Landratsamtes.
- Mehrfachvorhaltung von zentralen Einrichtungen (Hausmeisterflächen, Lagerflächen usw.)

Kurzfristiger bis mittelfristiger Handlungsbedarf,

- da bestimmte Gebäude ihre wirtschaftliche Lebensdauer erreicht haben (z.B. Elisabethenstraße 17, Kuppelnaustraße 36, Parkstraße 15),
- größere Sanierungsmaßnahmen in der Friedenstraße 6 anstehen,
- einige Gebäude als Bürogebäude ungeeignet sind, da ursprünglich als Wohngebäude/Villa errichtet (eine flexible Grundrißanpassung ist nicht oder nur unter erheblichen baulichen Aufwendungen möglich),
- die Barrierefreiheit bei einigen Gebäuden derzeit nicht gegeben und ebenfalls nur bedingt unter erheblichen baulichen Aufwendungen umsetzbar ist.



Bewertung der aktuellen Gebäudesituation des Landratsamtes Ravensburg

1: Arbeitsbedingungen	Bewertung IST-Situation			
Arbeitsplatzqualität Lä rmi mmissionen, AP-Vergleichbarkeit, Attra kti vität, Behaglichkeit		•		
Sozialflächen	Sozialraumkonzept halböffentliche Bereiche für Mitarbeiter			
Erreichbarkeit	•			
Neue Arbeitswelten	Berücksichtigung von Demografie, Gesundheit,	•		
Identifikation	Zugehörigkeit, Innovationen, Stolz	•		
Standortqualität	Restauration, Einkaufsmöglichkeiten, Umgebungsqualität, Freianlagen	••		

2: Kundenfreundlichkeit	Bewertung IST-Situation	
Orientierung Anzahl Adressen, Auffindbarkeit, Grundri ßorganisation		••
Erreichbarkeit		
Barrierefreiheit		
Ökologie Energi eeffizienz, Nachhaltigkeit (DGNB), EEA		
Repräsentation, Präsenz Eigendarstellung, Verankerung im Bewußtsei		•
Stadtentwicklung	Frei machen von zentralen Flächen in der Stadt Stärkung der Nordstadt/Stadteingang	•

- gut/möglich/vorhanden/€: gering
- mäßig/bedingt möglich, bzw. vorhanden/€: höher
- mangelhaft/kaum möglich/i.W.nicht vorhanden/€: hoch

ohne Bewe	rtung / Bewertung	ni cht mögl
10.11.2016	*Abkürzungen siel	ne Glossar

3: Verwaltungsorganisation	Bewertung IST-Situation	
Bündelung der Verwaltung	Reduzierung der Standorte	
Abbildung zusammengehöriger Organisationseinheiten	Ausschöpfung fachlicher Synergien (Nähebez.)	•
Unterstützung interdisziplinärer Prozesse	Chancen zukünftiger fachlicher Synergien	•
Bündelung Allgemeinflächen und organisatorische Infrastruktur	räumliche + organisatorische Konzentration	••

4: Flächenorganisation	Bewertung IST-Situation	
Kurzfriste räumliche Entlastung		•
Flächenreserven	Reaktionsmöglichkeit auf Veränderung der Flächenbedarfe	•
Grundrißstandardisierung/ -flexibilität	Kostengünstige, kurzfristige Anpassungen	•
Veränderung der Organisationseinheiten	Gebäudegröße lässt innere Veränderungen zu	••
Förderung der informellen Kommunikation	Austauschmöglichkeiten, Flächen	••

5: Wirtschaftlichkeit		Bewertung IST- Sit t
Nutzungskosten	Energie, Wasser, Miete, Instandhaltung	
Flexibilitätskosten	An passungskosten Organisation	
Investitionen	Erweiterungsbauten, Instandhaltungsstau, Anpassung	
Flächenverhältnis VF/NGF*		
Flächenverhältnis NGF/MA*		Said to C

Chancen und Risiken der Gartenstraße 107

Chancen der Gartenstraße 107

Ab 2017 fallen dem Landratsamt durch endende Mietverträge ca. 8.800m² Nettogrundfläche (NGF) zu. Die notwendigen Investitionen zur Herrichtung des Gebäudes aus technischer Sicht und vor dem Hintergrund der Herrichtung der Barrierefreiheit belaufen sich gemäß der technischen Due Diligence, die vor dem Kauf der Liegenschaft durch Drees und Sommer erstellt wurde, auf 720.000€. Bezogen auf den Quadratmeter ergeben sich 80€/m² NGF. Die notwendigen Kosten können somit als überschaubar angesehen werden.

Durch Nutzung dieser frei werdenden Flächen können

- · ungeeignete Gebäude frei geräumt,
- · Flächenengpässe beseitigt,
- · Flächenreserven realisiert,
- Sozial- und Kommunikationsflächen für die Mitarbeiter geschaffen,
- · die Anzahl an Adressen des Landratsamtes verringert
- und bei Abmietung derzeitig angemieteter Objekte Mietkosten verringert werden, wobei durch Nutzung der freiwerdenden Flächen in der Gartenstraße Mieteinnahmen entfallen.
- Die Anbindung an die Bundestraßen und an den öffentlichen Nahverkehr der Gartenstraße 107 ist gut.

Risiken der Gartenstraße 107

Gebäudegröße

- Das Gebäude Gartenstraße 107 ist nicht groß genug, um alle relevanten Standorte des Landratsamtes im Stadtgebiet Ravensburg in seiner derzeitigen Größe unterbringen zu können.
- Eine einheitliche Adressbildung wird somit auch mit der Gartenstraße nicht möglich sein.

Heterogene Bauteilstruktur

- Unterschiedliche, teils sehr hohe Raumtiefen, die nur unter Einschränkung der Arbeitsplatzqualität flächeneffizient zu belegen sind.
- Unterschiedliche Achsrasterweiten und unterschiedliche Raumtiefen schränken die Flexibilität von Organisationsveränderungen teilweise stark ein.
- Die Herstellung gleichwertiger Arbeitsplätze ist stark erschwert.
- Umbaumaßnahmen werden die strukturellen Schwächen der Bauteile voraussichtlich nicht beheben können.

Erschließung

 Die Eingangssituation ist ungeklärt und nach derzeitiger Sicht nur unter erheblichem Umbauaufwand zu optimieren.



Ergebnisse der Nutzerworkshops/Lenkungsgruppensitzungen – Bürokonzept: Büro 2.0

Ergebnisse der Nutzerworkshops

Die Schreibtischarbeit überwiegt deutlich. Zudem sind hohe Anwesenheitszeiten im Gebäude und am Arbeitsplatz erkennbar. Hohe Ablagemengen unterstreichen die arbeitsplatzbezogene Arbeitsweise. Die elektronische Papierverarbeitung ist derzeit in Planung und teilweise auch in der Umsetzung, dennoch ist mittelfristig nach wie vor mit hohen Papierablagen und somit einer papierbezogenen Arbeit zu rechnen.

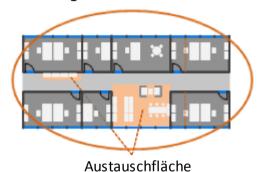
Es zeigte sich in den Nutzerworkshops, dass über alle Ämter eine im Vergleich eher geringe Kommunikation zu verzeichnen ist. Sprachbasierte, formelle wie informelle Kommunikationsanteile sind nahezu identisch und finden für sich betrachtet im eher geringen Umfang statt. Im derzeitigen Büroumfeld des Landratsamtes existieren informelle Austauschflächen kaum.

Aus den Ergebnissen der Nutzerworkshops wurde das Bürokonzept "Büro 2.0" abgeleitet:

- Erhaltung der Vorteile des Zellenbüros (Rückzug, Privatheit)
- Ergänzung durch Austauschflächen, die formelle wie informelle Kommunikation ermöglichen bzw. fördern.

Büro 2.0: Rückzug & Austausch

Ein Bürokonzept, welches eigene Rückzugsmöglichkeiten im Büroraum und Austauschmöglichkeiten auf Netzwerkflächen, Teamflächen und Allgemeinflächen miteinander anbietet.



Flächenreserve

Als Flächenreserve wurden 9% bezogen auf Bürofläche und Netzwerkfläche aufgeschlagen. Sie setzt sich aus einer Wachstumsreserve von 5%, sowie einer Flexibilitätsreserve (Umzüge, Organisationsveränderungen) von 4% zusammen.

Flächeneinsparpotenzial

Bei den Teilzeitkräften wurde unter Berücksichtigung von Gleichzeitigkeiten bei der Anwesenheit ein Potenzial von 15 Arbeitsplätzen ermittelt.



Ergebnisse der Nutzerworkshops/Lenkungsgruppensitzungen – Bürokonzept: Büro 2.0

Achssprung - Fassadenanschlußraster

Für eine hohe Nutzungsflexibilität wird ein Zweiachssprung festgelegt: Alle zwei Fassadenanschlußraster (Fenster) kann eine Wand angeschlossen werden. Das Zweiachsbüro ist somit die kleinste Büroflächeneinheit. Weitere Bürogrößen ergeben sich daraus: Vier-, und Sechsachsbüro (Größere Bürotypen sind möglich jedoch nicht vorgesehen).

Wahlfreiheit

 Jedes Amt erhält basierend auf der Anzahl der Sachgebietsleiter einen Flächenzuschlag von einer Achse/Sachgebietsleiter. Jedes Amt kann über diese Fläche frei verfügen (Wahlfreiheit) und bspw. der Hälfte der Sachgebietsleiter vier statt zwei Achsen zur Verfügung stellen.

Flächenangebote nach Funktionen

- Amtsleiter und Dezernenten = 4 Achsen im Einzelbüro -> 26m²
- Sachgebietsleiter = 2/4 Achsen im Einzelbüro -> 13m²/26m²
- Mitarbeiter = 2 Achsen im Einzel-/Doppelbüro ->13m²
- Azubi, Praktikanten, Studenten, etc. erhalten einen vollwertiger Arbeitsplatz.
- Im Bestandsgebäude können Azubis, etc. in der 2. Reihe platziert (nach Möglichkeit ist dies auch für Teilzeitkräfte umzusetzen).
- Teilzeitkräfte erhalten abhängig von ihrer Arbeitsteilzeit keinen eigenen Arbeitsplatz, sondern teilen ihn mit anderen Teilzeitkräften mit vergleichbarer Arbeitsteilzeit.

Erläuterung zum IST / SOLL Vergleich der nachfolgenden Tabelle

Auf der folgenden Seite findet sich die Flächenübersicht des Funktions- und Flächenprogramms (FuF) nebst einer Gegenüberstellung der Flächenbedarfe der IST-Situation.

Das FuF ermittelt die Flächenbedarfe die Ende 2015 zu erwarten sind. Ergänzt wurden diese um das neu hinzugekommene Amt für Migration und Integration.

Derzeit nutzt das Landratsamt

- 12.765m² Bürofläche
- 1.402m² Team- und Netzwerkfläche
- 6.421m² Allgemeinfläche

Die Allgemeinflächen von

- DiPers (DiPers mietet derzeit eigene Flächen an nicht in der IST-Flächenaufstellung enthalten) sowie
- die FuF-Kantine (Kantine im IST nicht vergleichbar, da Vollküchenkonzept) wurden dem IST zur Vergleichbarkeit hinzugefügt:

Somit belaufen sich die kalkulatorischen Allgemeinflächen der IST-Situation auf: 7.963m²

 $(6.421m^2 + 932m^2 (DiPers) + 610m^2 (Kantine) = 7.963m^2)$



Übersicht der Flächenbedarfe "Büro 2.0" des Landratsamtes zum Personalstand Ende 2015 (inkl. des Amtes für Migration und Integration – M)

			Funktions- und Flächenprogramm				IST				
	Anzahl MA	Anzahl AP	m² NF/ MA	m² NF / AP	m² BGF/AP	m² NF	m² NGF	m² BGF	m² NF / MA	m² NF	
Büroflächen	894 MA	894 AP	14,1 m²	14,1 m²	20,5 m²	12.610 m²	15.908 m²	18.285 m²	14,28 m²	12.765 m²	
Netzwerkfläche			1,4 m²	1,4 m²	2,1 m²	1.280 m²	1.615 m²	1.856 m²	4.57. 2	4 400 2	
Teamfläche			1,9 m²	1,9 m²	2,8 m²	1.716 m²	2.165 m²	2.489 m²	1,57 m²	1.402 m²	
Allgemeinfläche			8,9 m²	8,9 m²	13,7 m²	7.930 m²	10.694 m²	12.292 m²	8,91 m²	7.963 m²	
Summe I	_		26,3 m²	26,3 m²	39,1 m²	23.536 m²	30.381 m²	34.921 m²	24,8 m²	22.130 m²	
Flächenreserve			1,4 m²	1,4 m²	2,0 m²	1.250 m²	1.577 m²	1.813 m²	ohne Fläch	enreserve	
Summe II			27,7 m ²	27,7 m²	41,1 m²	24.787 m²	31.958 m²	36.734 m²			
AP auf Allgemeinflächen	76 MA	67 AP									
Summe III	970 MA	961 AP	25,6 m²	25,8 m²	38,2 m²				Alle Angaben s	ind gerundet. A	bweichungen sind
Einsparpotenzial bei TZ		-15 AP				-195 m²	-246 m²	-283 m²	hierauf zurückz m²/MA hzw. m	•	en durchschnittlicher
Summe IV	970 MA	946 AP	25,4 m²	26,0 m²	38,5 m²	24.592 m²	31.712 m²	36.451 m ²	Wert aller MA-		ELB, Dez., AmtsItg.,
									SGL, MA dar. Einsparpotenzi	al bei TZ bezieh	t sich auf 13m²/MA.
Stellplatzflächen						11.541 m²			*Bruttostellflä	che inkl. Zu- und	Abfahrten.

Die Differenz zwischen der SOLL Nutzfläche (Summe I) von 23.536m² zur IST-Fläche von 22.130m² beträgt 1.406m² -> 1,5m² / Büromitarbeiter bzw. 1,4m² / MA (MA auf Büroflächen & Sonderflächen)

Dieser Wert reflektiert das neue Bürokonzept:

- Zulassen einer Wahlfreiheit in der Nutzung der Flächen durch die Ämter (Büroflächenzuschlag Sachgebietsleiter: 494 m²)
- Mehr informelle Austauschmöglichkeiten und Installation eines Netzwerk- und Teamflächenkonzeptes, das es bislang nicht gibt.
- Ausgleich bestehender Flächenengpässe

Weiteres Vorgehen in Stufe 2

Ziele im weiteren Vorgehen

Im weiteren Verlauf des Projektes wird es darauf ankommen, bezogen auf das Gebäude Gartenstraße 107, einen Ausgleich zwischen Flächenwirtschaftlichkeit und Arbeitsplatzqualität herzustellen.

Unter Berücksichtigung der Parameter Arbeitsweise, Kommunikationsweise, Anwesenheit und Kundenbezug gilt es auf die unterschiedliche Ausprägung der Bauteile der Gartenstraße durch intelligente und entsprechende Nutzung zu reagieren.

Im mehreren Varianten muß die Rolle der Gartenstraße 107 im Verbund mit weiteren notwendigen Gebäuden definiert werden.

Es wurden folgende Ziele definiert:

- Verbesserung der Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter
- Erhöhung der Kundenfreundlichkeit / öffentliche Wahrnehmung
- Bündelung der Verwaltung
- Verbesserung der Flächenorganisation
- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit



IV GUTACHTEN



1. Aufgabenstellung und Zielsetzung

Aufgabenstellung und Zielsetzung



Aufgabenstellung

Das Landratsamt Ravensburg verfolgt mit dem Projekt "Bündelung der Landkreisverwaltung in Ravensburg und Weingarten" das Ziel, eine Basis für eine moderne Verwaltung und attraktive Arbeitsplätze zu schaffen, die mit einer zukunftsorientierten Weise der Zusammenarbeit in zeitgemäßen Arbeitsumfeldern einhergeht. Das Projekt teilt sich in zwei Stufen auf, wobei die erste Stufe die Grundlagen legt für die in Stufe zwei zu erarbeitenden Varianten einer Neustrukturierung.

Stufe 1 - Analyse und Planungsvorgaben

In der ersten Stufe (Dieses Gutachten behandelt ausschließlich die Inhalte der ersten Stufe) sollen Planungsvorgaben anhand eines Raum- und Funktionsprogramms für die Organisationseinheiten am Standort Ravensburg / Weingarten erstellt werden. Dies beinhaltet die Entwicklung eines Büro- und Sonderflächenkonzeptes unter Berücksichtigung neuester Erkenntnisse aus der Arbeitswissenschaft und der Organisation. Des Weiteren sollen die relevanten Bestandsgebäude, bei besonderer vertiefenden Betrachtung der Gartenstraße 107, unter den folgenden Prämissen einer Bewertung unterzogen werden:

- Verbesserung der Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter
- Erhöhung der Kundenfreundlichkeit / öffentliche Wahrnehmung
- Bündelung der Verwaltung
- Verbesserung der Flächenorganisation
- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit

Die Ergebnisse sind in einem zusammenfassenden und Beispiele illustrierenden Gutachten darzustellen.

Stufe 2: Layout/Zielplanung

Auf der Basis der in Stufe 1 erarbeiteten Analyse und Planungsvorgaben sollen in Stufe 2 in mehreren Varianten wirtschaftliche sowie kunden- und mitarbeiterorientierte künftige Unterbringungskonzepte der einzelnen Organisationseinheiten und der damit einhergehende Investitionsbedarf (bspw. Umbauten, Erweiterungsbauten, Realisierung neuer Flächennutzungskonzepte) erarbeitet werden.

Dies schließt

- · die Darstellung liegenschaftsbezogenen Rahmenbedingungen,
- eine Zonierungsplanung (Grobverortung der Ämter auf Gebäude und Etagen) mit Darstellung der Dezernate, Ämter, Sachgebiete, Drittnutzer,
- die Darstellung eventuell aufeinander aufbauender Umsetzungsschritte,
- die Erstellung eines Lageplans,
- · vergleichende Gegenüberstellung der Varianten,
- und die Erstellung eines Kostenrahmens für Investitions- und Nutzungskosten.

ein.

Projektziele / Projektchancen

Es wurden fünf Ziele mit Bewertungskriterien versehen, die es erlauben, die in Stufe zwei zu definierenden Varianten miteinander zu vergleichen. Auf der folgenden Seite finden sich die Ziele mit ihren Bewertungskriterien inkl. Erläuterung.



Aufgabenstellung und Vorgehensweise

Projektkernziele mit ihren Bewertungskriterien inkl. Bewertung IST-Situation

1: Arbeitsbedingungen d	Bewertung IST-Situation	
Arbeitsplatzqualität	•	
Sozialflächen	•	
Erreichbarkeit	00	
Neue Arbeitswelten	Berücksichtigung von Demografie, Gesundheit,	•
Identifikation	Zuge hörigkeit, Innovationen, Stolz	•
Standortqualität	Restauration, Einkaufsmöglichkeiten, Umgebungsqualität, Freianlagen	••

2: Kundenfreundlichkeit	Bewertung IST-Situation	
Orientierung	Anzahl Adressen, Auffindbarkeit, Grundrißorganisation	••
Erreichbarkeit	ÖPNV, Bundestraße, Parkplätze	00
Barrierefreiheit	vers chiedene Handicap	• •
Ökologie	Energi eeffizienz, Nachhaltigkeit (DGNB), EEA	•
Repräsentation, Präsenz	Eigendarstellung, Verankerung im Bewußtsein	•
Stadtentwicklung	Frei machen von zentralen Flächen in der Stadt Stärkung der Nordstadt/Stadteingang	•

- gut/möglich/vorhanden/€: gering
- mäßig/bedingt möglich, bzw. vorhanden/€: höher
- mangelhaft/kaum möglich/i.W. nicht vorhanden/€: hoch
- ohne Bewertung / Bewertung nicht möglich

3: Verwaltungsorganisation		
Reduzierung der Standorte	IST-Situation	
Ausschöpfung fachlicher Synergien (Nähebez.)	•	
Chancen zukünftiger fachlicher Synergien	•	
räumliche+ organisatorische Konzentration	••	
	Ausschöpfung fachlicher Synergien (Nähebez.) Chancen zukünftiger fachlicher Synergien räumliche + organisatorische	

4: Flächenorganisation	Bewertung IST-Situation	
Kurzfriste räumliche Entlastung		
Flächenreserven	Reaktionsmöglichkeit auf Veränderung der Flächenbedarfe	•
Grundrißstandardisierung/ -flexibilität	Kostengünstige, kurzfristige Anpassungen	••
Veränderung der Organisationseinheiten	Gebäudegröße lässt innere Veränderungenzu	••
Förderung der informellen Kommunikation	Austauschmöglichkeiten, Flächen	••

5: Wirtschaftlichkeit		Bewertung IST- Sit t
Nutzungskosten	Energie, Wasser, Miete, Instandhaltung	
Flexibilitätskosten	An passungskosten Organisation	
Investitionen	Erweiterungsbauten, Instandhaltungsstau, Anpassung	
Flächenverhältnis VF/NGF*		
Flächenverhältnis NGF/MA*		4.5

10.11.2016 *Abkürzungen siehe Glossar

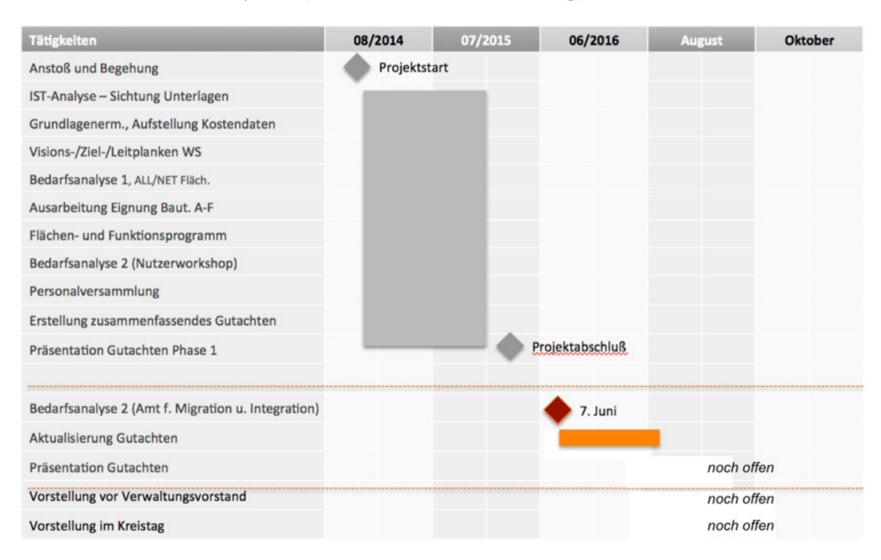
J

Aufgabenstellung und Vorgehensweise Meilensteinterminplan bis Januar 2015

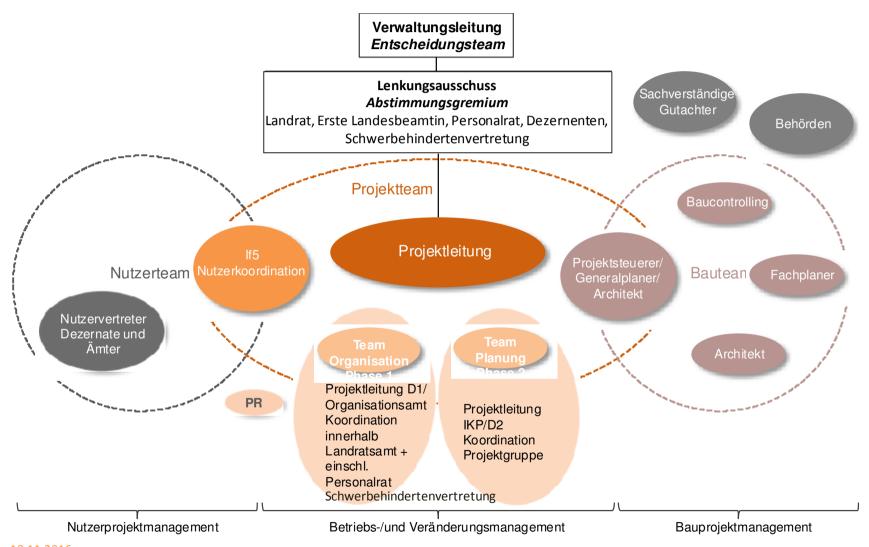
Tätigkeiten	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Anstoß und Begehung					
IST-Analyse – Sichtung Unterlagen					
Grundlagenerm., Szenariendef. WR					
Vorabgespräch zum Visions-WS					
Visions-/Ziel-/Leitplanken WS					
Bedarfsanalyse 1, ALL/NET Fläch.		•			
Ausarbeitung Eignung Baut. A-F					
Projektinfo Amtsleiterrunde					
Flächen- und Funktionsprogramm					
Bedarfsanalyse 2, BUE/TEA Fläch.				tfenster 13.10)24.10.
Flächenstrategieworkshop				♦ 11.11.	
Finales FuF, Varianten, Grobzonierung, WR					
Personalversammlung				03.11.	
Erstellung zusammenfassendes Gutachten					Januar 20
Vorabpräsentation Gutachten Projektgruppe					Finale Präsentati
Präsentation Gutachten Phase 1				16.1	Gutachter Stufe 1
Abstimmung Projektgruppe		♦ 17.0)9.	10.11.	

J

Aufgabenstellung und Vorgehensweise Meilensteinterminplan (Gutachtenerweiterung) 2016



Aufgabenstellung und Vorgehensweise Projektorganigramm und Funktionseinbettung





2.1 Vorgehensweise

Vorgehensweise

Flächenaufstellung

Die Flächen der einzelnen Gebäude wurden anhand folgender Dokumente zusammengestellt und plausibilisiert:

- Raumprogramm des Landratsamtes Ravensburg (140918 homa Bestandsraumprogramm.xlsx)
- Flächenübersichten für einzelne Gebäude (*3a Idealisierte Geschossans RVW, Grobbelean 23.07.2014.xlsx*)
- Flächenübersicht der Gebäude (3b Übersicht Liegenschaften RVW IST 14.07.2014.xlsx)
- Mietverträge (141022wa-Standort-und Unterbringungskonzept RV-WGT mit Mietzinsanpassung.pdf)
- Flächenaufstellung Telekomgebäude (121112wa-Flächenaufstellung Telekomgebäude.pdf)
- geä. Anlage 1_Grundriss 2.OG Mietvertag vom 18.12.15.pdf (Schützenstraße 69)
- Ausmessen einzelner nicht digitalisierter Bestandspläne (if5)

Die plausibilisierten Flächen wurden nach der Flächensystematik von if5 aufbereitet, um eine Vergleichbarkeit der in Stufe 2 zu erstellenden Varianten herstellen zu können.

Aufstellung der Nutzungskosten

Die Kosten der einzelnen Gebäude wurden nach folgenden Kostenarten je Gebäude ermittelt:

- Mieten und Pachten
- Strom
- Instandhaltung

- Steuern und Abgaben
- Instandhaltung Verträge
- Abfallbeseitigung
- Gebäudeversicherungen
- Wasser und Abwasser

Heizung

Winterdienst

Reinigung

Sonstiges

Da einige Gebäude in einigen Nutzungskosten gemeinsam abgerechnet werden, wurden diese Kosten entsprechend der Flächenverhältnisse auf die Gebäude verteilt. Die ermittelten Instandhaltungskosten beziehen sich auf die Jahre 2012 und 2013. Somit können hohe Einmalaufwendungen, die in ihrer Art jedoch Wirkung für einen längeren Zeitraum entfallen, die tatsächlichen durchschnittlichen Aufwendungen stark verfälschen. Daher wurden als Ansatz für Instandhaltungskosten Vergleichswerte herangezogen, die je nach Zustand der jeweiligen Gebäude angepasst wurden.

Der Instandhaltungsstau wurde bei Fachleuten der IKP erfragt. Für das Gebäude Gartenstraße 107 wurde auf die Untersuchung von Drees und Sommer zurückgegriffen. Die dort angezeigten kurzfristigen Instandhaltungsmaßnahmen wurden gemäß Preisindex des statistischen Bundesamtes hochgerechnet und auf die aktuell durch das LRA genutzte Flächen bezogen.

Die Nutzungskosten wurden in Beziehung zu den Flächen gesetzt um eine relative Vergleichbarkeit der Gebäude herstellen zu können.

Die so ermittelten spezifischen Nutzungskosten wurden den OSCAR-Vergleichswerten* gegenübergestellt, womit eine objektive Bewertung der Nutzungskosten der Bestandsgebäude ermöglich wurde.

^{*}OSCAR: Büronebenanalyse 2014; JONES LANG LASALLE GmbH, 2014

BestandsanalyseVorgehensweise

OSCAR Tabellen zum Benchmarking*

Die Bestandsgebäude wurden zum Benchmarking gemäß unten stehender Kategorien klassifiziert.

Element	einfach	mittel	hoch
Baukörper, Raumkonzept	einfacher Baukörper, starres Raumkonzept	einfacher oder gegliederter Baukörper, flexibles Raumkonzept	gegliederter Baukörper, flexibles Raumkonzept
Fassade	Lochfassade, Fensterbänder, einfache Materialien (z.B. Putz)	Fensterbänder, vorgehängte Fassade, mittlere Materialien	vorgehängte Fassade, hochwertige Materialien (z.B. Glas)
Boden, Elektroversorgung	Massivboden, Einzelsteckdosen oder Brüstungskanäle	Massivboden, Brüstungs- oder Bodenkanäle	Doppelboden, Hohlraumboden, Kanäle, Bodentanks
Decke, Beleuchtung	Massivdecken, abgehängte Decken mit Deckenleuchten	abgehängte Decken mit hochwertigen Deckenleuchten	abgehängte Decken mit direkt/ indirekt strahlenden Leuchten
Wärmeversorgung	statische Heizung, Naturbelüftung	statische Heizung, Sonderbereiche teilweise klimatisiert	innovative Wärmeversorgung, Teil- und Vollklimatisierung
Sonstige Ausstattung	DV-Netzwerk, Zugangskontrolle, Rauchmelder	wie vor, zusätzlich Aufzüge, Notstromversorgung	wie vor, zusätzlich GLT, Videoüberwachung

*OSCAR: Büronebenanalyse 2014; JONES LANG LASALLE GmbH, 2014

Vorgehensweise

Die Friedenstraße 6, Gartenstraße 107 und Sauterleutestraße 34 wurden als "mittel" in ihrer Ausstattungsqualität eingestuft, alle übrigen Gebäude als "einfach".

Des Weiteren wurde unterschieden zwischen Gebäuden im Eigentum (Vollkostenanalyse) und Mietgebäuden (Nebenkostenanalyse). Die bei OSCAR* angegebenen Vergleichswerte beziehen sich auf m²/Nettogrundfläche (NGF) und sind als Nettowerte zu verstehen. Laut IKP handelt es sich bei den Kostenangaben des Landratsamtes um Bruttowerte, weshalb den OSCAR-Werten zur Vergleichbarkeit die MwSt. hinzugerechnet wurde.

Für die Vergleichbarkeit wurden die o.g. Kostenarten teilw. zusammengefasst, da die OSCAR-Vergleichswerte ebendiese Kosten ebenfalls zusammengefaßt darstellt:

- Instandhaltung
- Versicherungen
- Heizung
- Strom
- Öffentliche Abgaben
- Wasser & Abwasser
- Reinigung, Sonstiges

Bewertung Bestandsgebäude

Für die Bewertung der einzelnen Bestandsgebäude wurden folgende Bewertungsparameter aufgestellt:

- Zustand Bauwerk
- Zustand technische Anlagen
- Energetische Qualität
- Barrierefreiheit
- Erreichbarkeit ÖPNV
- Parkplatzsituation
- Außenwirkung
- Gebäudeorganisation

- Grundrißflexibilität (für Büronutzung)
- Arbeitsplatzqualität
- NGF/MA
- Büronutzfläche/MA
- VF/NGF Verhältnis
- Bewirtschaftungskosten
- Instandhaltungsstau

Beim Instandhaltungsstau wurde als Maximalwert ¾ der Neuherstellungskosten von 2.000 EUR/m² BGF eines Bürogebäudes einfacher bis mittlerer Qualität zu Grunde gelegt. Allgemein gelten ¾ der Neuherstellungskosten eines Gebäude als wirtschaftliche Grenze für Investitionen zur Revitalisierung eines Gebäudes (Bei der Parkstraße 15 wurde der Grenzwert aufgrund der sehr einfachen Gebäudestruktur um 25% herabgesetzt).

Die Bewirtschaftungskosten der Bestandgebäude wurden an den OSCAR – Vergleichswerten gemessen. Bei einer Überschreitung der OSCAR-Werte um 20-25% wurde jeweils um eine Bewertungsklasse abgestuft.

*OSCAR: Büronebenanalyse 2014; JONES LANG LASALLE GmbH, 2014

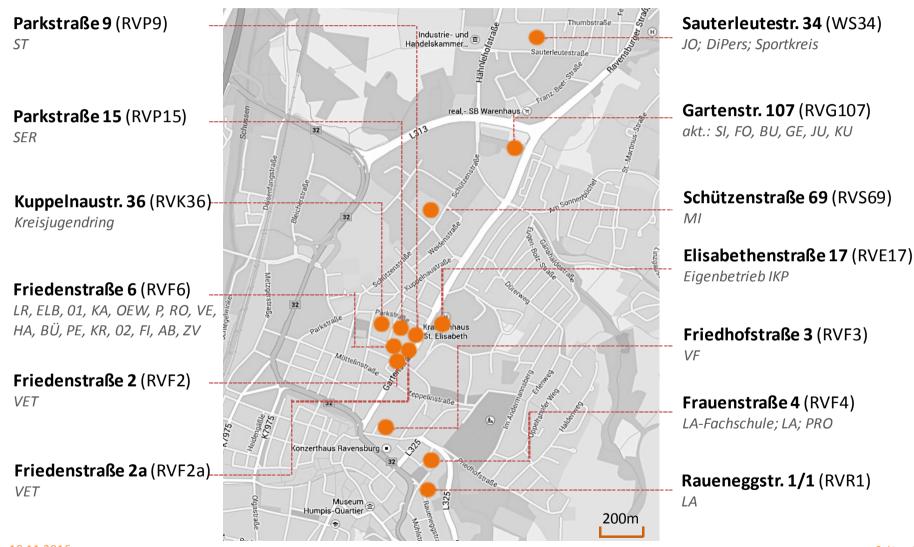


2.2 Gebäudeübersichten

J

Bestandsanalyse

Übersicht der relevanten Bestandsgebäude



Datenblatt - vom Landratsamt genutzte Bestandsgebäude

	RVF6	RVF2	RVF 2a	RVP9	RV P15	RVK36	RVF4	RVR1	RVF3	RV G107	RVE17	WS34	RVS69	
	Frie den-	Friedenstr.	Friedenstr.	Parkstraße	Parkstraße	Kuppelnau-	Frauen-	Raue ne gg-	Frie dh of-	Garten-	Elisabethe n-	Sauterle ute-	Schützen-	alle
	stra ße 6	2	2a	9	15	straße 36	straße 4	straße 1/1	straße 3	straße 107*	straße 17	straße 34	straße 69	G ebä ud e
Nutzer	LR, ELB, 01, KA, OEW, P, RO, VE, HA, BÜ, PE, KR, 02, FI, AB, ZV	VET	VET	ST	Druckerei	Kreisju gen d- ring	LA-Fachschule; LA; PRO	LA	VF	SI, FO, BU, GE,JU, KU	IKP	JO; DiPers; Sportkreis	MI Agentur für Arbeit	
Anzahl MA (BÜR + ALL)* *	217 MA	35 MA		24 MA	9 MA	6 MA	9 MA	48 MA	102 MA	334 MA	13 MA	107 MA	55 MA	959 MA
Anzahl AP a uf Bürofl. ***	184 AP	35 AP		24 AP	0 A P	6 AP	9 AP	45AP	92 AP	324AP	13 AP	103 AP	55 AP	890 AP
Nutzung	Büro, Kund en- servic e- zentru m	Büro	Hygien e- sch leu se	Büro	Büro, Druckerei, Poststelle	Büro, Wohnen	Büro, Schule	Büro	Büro	Büro	Büro	Büro, Wohn en	Büro	
erbaut als	Büro- gebäude	Wohn - gebäude	N eb en- gebäude	Wohn- gebäude	Behelfsgebä u de (Holz)	Wohn- gebäude	Schulgebäude	Büro- gebäude	Büro- gebäude	Büro- gebäude	K onvents - gebäu de	Woh nheim	Büro- gebäude	
Kundenverkehr	teilw. hoch	mittel	gering	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	teilw. hoch	mittel	ho ch	h och	
Baujahr (letze Sanierung)	1964 (1985)	ca. 1920 (1990)	ca. 1960	ca. 1920 (unbekannt)	ca. 1950	ca. 1935	1925 (ca. 1975)	un bek.	2004	1963 -1990 (1993)	ca. 1962	unbek.	1980	
Instandhaltungsstau (Brutto)	1.675.000 €	150.000 €	100.000 €	125.000 €	150.000 €	300.000€	350.000€	entfällt	entfällt	721.411€		entfällt	entfällt	3.571.411€
Rechtsverhältnis	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Eigen tum	Eigen tu m	Eigen tum	Miete an teilig	Miete exklusiv	Eigentu m	Eigentum	Miete exklusiv	Miete	
Stellplätze - Kunden	58	0	0			0	2	0	3	33	0	17	0	113 SP
Stellplätze - Mitarbeiter	64	4	0	Bei R6	Bei R6	4	12	5	15	148	5	33	0	290 SP
Stellplätze - Dienstfahrzeuge	17	1	0			1	5	0	12	11	0	4	2	53 SP
Summe Stellplätze	139 SP	5 SP	0 SP	0 SP	OSP	5 SP	19SP	5 S P	30SP	192SP	5 SP	54 SP	2 SP	456 SP
Allgemeinfläche	2.492 m²	68 m²	93 m²	51 m²	158 m²	12 m²	117 m²	92 m²	441 m²	1.487 m²	2 m ²	1.169 m²	ca. 240 m²	6.421 m²
Netzwerk/Teamfläche	279 m²	26 m²	31 m²	18 m²		15 m²	67 m²	84 m²	84 m²	549 m²	85 m²	160 m²	5 m²	1.402 m²
Bür ofläche	2.235 m ²	431 m²		352 m²		98 m²	368 m²	320 m²	1.389 m²	4.824 m²	123 m²	1.743 m²	882 m²	12.765 m²
Summe NF Büronutzfläche	5.006 m ²	524 m²	124 m²	421 m²	158 m²	125 m²	551 m²	496 m²	1.913 m²	6.860 m ²	209 m²	3.072 m²	1.128 m²	20.588 m²
Wohnen						160 m²						122 m²		282 m²
gem. Diensstelle									425 m²					425 m²
Schule							538 m²							538 m²
Nebennutzfläche	191 m²	28 m²		20 m²	10 m²		27 m²	18 m²	68 m²	164 m²	17 m²	226 m²	44 m²	813 m²
Verke hrs flä che	1.235 m²	132 m²		100 m²	38 m²	16 m²	98 m²	58m²	481 m²	1.684 m²	58 m²	1.239 m²	480 m²	5.620 m²
Funktionsfläche	214 m²	13 m²		93 m²					41 m²	349 m²		125 m²		835 m²
Summe NGF / Miet fläche	6.646 m ²	697 m²	124 m²	634 m²	206 m²	301 m²	1. 215 m²	572 m²	2.928 m²	9.058 m²	285 m²	4.784 m²	1.651 m²	29. 101 m²
Summe NGF o. Wohnen, Schule inkl. antl. VF, gem. Diensts.	6.646 m²	697 m²	124 m²	634 m²	206 m²	141 m²	615 m²	572 m²	2.503 m²	9.058 m²	285 m²	4.662 m²	1.651 m²	27.794 m²
Bür on utz flächen/AP	27,2 m²/AP	15,0 m²/AP		17,6 m²/AP		20,8 m ² /AP	61,3 m ² /AP	11,0 m²/AP	20,8 m ² /AP	21,2 m²/AP	16,1 m²/AP	29,8 m²/AP	20,5 m²/AP	23,1 m²/AP
NGF o. Wohnen, Schule inkl. antl. VF, gem. Dinstst. /AP	36,1 m²/AP	19,9 m²/AP		26,4 m²/AP		23,5 m²/AP	68,3 m²/AP	12,7 m²/AP	27,2 m²/AP	28,0 m²/AP	21,9 m²/AP	45,3 m²/AP	30,0 m²/AP	31,2 m²/AP
VF/NGF - Verhältnis	19%	19%	0%	16%	18%	5%	8%	10%	16%	19%	20%	26%	29%	19%

^{**/***}Alle MA bzw. AP der Standorte Ravensburg und Weing. (Sauterleutestr. 34) ohne:

- Externe
- externe Prüfer
- MA i. Mutters chutz (11 MA)
- IKP MA aus Wangen (15MA)
- SG Bußgeldstelle 11 MA da 2015 in BT B RVG 107
- SG Asyl (neu) 11 MA in Leutkirch

^{*}Gartenstraße mit den Bauteilen A und E (Derzeitig vom LRA genutzte Flächen, Wohnung in Bauteil B bleibt unberücksichtigt)

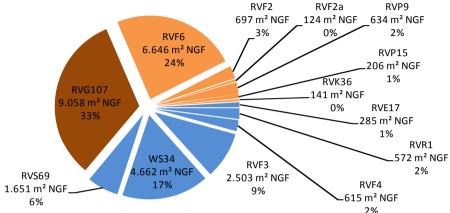
Detaillierte Flächenübersicht der genutzten Bestandsgebäude

Die Flächenübersicht klammert die Flächen der Schule (inkl. %- Anteil an VF + NNF -> 600m²), der gemeinsamen Dienststelle und der Wohnungen aus. Die Flächen der Stellplätze der Bestandsgebäude sind in der unten stehenden Tabelle nicht enthalten.

Hauptstelle: 8.449m² -> 30,4%

Außenstellen: 10.228m² -> 37,0%

Gartenstraße* 107: 9.058m² -> 32,6%



									2%
	Allgemein- fläche	Netzwerk/ Teamfläche	Bürofläche	Summe Büronutz- fläche	Neben- nutzfläche	Verkehrs- fläche	Funktions- fläche	Summe NGF	
Friedenstraße 6	2.492 m²	279 m²	2.235 m ²	5.006 m²	191 m²	1.235 m²	214 m²	6.646 m ²	
Friedenstr. 2	68 m²	26 m²	431 m²	524 m²	28 m²	132 m²	13 m²	697 m²	
Friedenstr. 2a	93 m²	31 m²		124 m²				124 m²	
Parkstraße 9	51 m²	18 m²	352 m²	421 m²	20 m²	100 m²	93 m²	634 m²	
Parkstraße 15	158 m²			158 m²	10 m²	38 m²		206 m²	
Kuppelnaustraße 36	12 m²	15 m²	98 m²	125 m²		16 m²		141 m²	ohne Wohnen
Frauenstraße 4	117 m²	67 m²	368 m²	551 m²	14 m²	50 m²		615 m² *	** ohne Schule & anteilige VF
Raueneggstraße 1/1	92 m²	84 m²	320 m²	496 m²	18 m²	58 m²		572 m²	
Friedhofstraße 3	441 m²	84 m²	1.389 m²	1.913 m²	68 m²	481 m²	41 m²	2.503 m ²	*** ohne gemeinsame Dienststelle
Gartenstraße 107 IST*	1.487 m²	549 m²	4.824 m²	6.860 m²	164 m²	1.684 m²	349 m²	9.058 m²	
Elisabethenstraße 17	2 m²	85 m²	123 m²	209 m²	17 m²	58 m²		285 m²	
Sauterleutestraße 34	1.169 m²	160 m²	1.743 m²	3.072 m²	226 m²	1.239 m²	125 m²	4.662 m² [*]	ohne Wohnen
Schützenstraße 69	240 m²	5 m²	882 m²	1.127 m²	44 m²	480 m²		1.651 m²	
Summe	6.421 m²	1.402 m²	12.765 m²	20.588 m²	799 m²	5.572 m²	836 m²	27.794 m²	

^{*}Die Gartenstraße wird mit ihren aktuell vom Landratsamt Ravensburg genutzten Flächen berücksichtigt (Bauteile E und A).

J

Bestandsanalyse

Erläuterung - Übersicht Nutzungskosten der Bestandsgebäude

Zum Vergleich der Gebäude werden die Gesamtkosten auf die Nettogrundfläche bezogen. Bei Mietobjekten ist die Mietfläche (MF) zur Vereinfachung der Nettogrundfläche (NGF) gleichgesetzt.

Bei nachfolgend stehender Kostenaufstellung wurde auf die Flächenaufstellung der vorgehenden Tabelle zurückgegriffen: Wohnflächen, Schulflächen mit anteiliger Verkehrsfläche sowie die Fläche der gemeinsamen Dienststelle wurden ausgeklammert.

Zwischen Vollkosten und Nebenkosten wird unterschieden. Vollkosten entstehen bei Eigentumsobjekten. Die Instandhaltungsaufwendungen trägt der Eigentümer und Selbstnutzer der Immobilie naturgemäß vollständig. Bei den Nebenkosten ist der Nutzer und der Eigentümer nicht identisch. In der Regel trägt hier der Eigentümer die Kosten der Instandhaltungsaufwendungen (Dach + Fach) und der Nutzer sämtliche Kosten, die innerhalb der Immobilie auftreten.

Für die Instandhaltungskosten wurde der OSCAR-Wert als mittlerer Zustandswert interpretiert. Gebäudezustände, die deutlich schlechter eingestuft wurden, ist dieser Wert um 25% erhöht worden. Bei Gebäuden, die deutlich besser eingestuft wurden, wurde dieser Wert um 25% vermindert.

Für die Elisabethenstraße konnten keine Kosten ermittelt werden. Als Hilfskonstruktion wurde für die Ermittlung der spezifischen Kosten der Durchschnitt aller Kosten der übrigen Bestandgebäude herangezogen. Des Weiteren ist geplant die Elisabethenstraße 17 abzureißen, sobald ein Ersatzbau bezugsfähig ist. Vor diesem Hintergrund wurden die Instandhaltungskosten sehr niedrig angesetzt.

Übersicht Nutzungskosten der Bestandsgebäude

	Frieden- straße 6	Friedenstr. 2	Friedenstr. 2a	Parkstraße 9	Parkstraße 15	Kuppelnau- straße 36	Frauenstraße 4	Gartenstraße 107	Elisabethen- straße 17	Rauenegg- straße 1/1	Friedhof- straße 3	sauterleute- straße 34 Büro	Schützen- straße 69	Summe
	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Eigentum	Anmietung	Anmietung	Anmietung	Anmietung	
Gebäudequalität n. Oscar	mittel	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	einfach	mittel	ei nfa ch	ei nfa ch	einfach	mittel	einfach	
Zustand Bauwerk	100%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	50%	75%	75%	75%	75%	
Zustand Techn. Anlagen	75%	75%	75%	75%	50%	50%	75%	75%	50%	75%	75%	75%	75%	
Nettogrundfläche (NGF)	6646 m²	697 m²	124 m²	634 m²	206 m²	141 m²	615 m²	9058 m²	285 m²	572 m²	2503 m²	4662 m²	1651 m²	27.794 m ²
Mieten und Pachten								12.000€		54.241 €	203.389€	375.359€	139.262 €	784.251 €
Instandhaltung (Benchm.)	167.031 €	21.906 €	3.907 €	19.924 €	6.472 €	4.430 €	19.317€	284.553 €	1.708 €	6.432€	28.147 €	52.426€	11.654€*	627.907 €
Versicherungen	4.372 €	239€	89 €	226€	140 €	53€	309€	7.537 €		in Miete	in Miete	in Miete	1.665€*	14.629 €
Heizung	35.865 €	8.532 €	1.540 €	7.853€	2.339 €	1.573 €	3.551€	45.153 €		in Miete	7.156€	in Miete	10.544€*	124.107 €
Reinigung, Winterd., Sonst.	94.206 €	9.843 €	1.756 €	8.952€	2.908 €	289 €	8.598 €	73.565 €		6.947€	20.256€	44.742 €	5.919€*	277.981 €
Strom	51.921 €	5.448€	972 €	4.955€	1.609 €	1.219 €	2.885 €	d. B. ersetzt		3.591€	12.120€	20.883€	10.600 €	116.203 €
Öffentliche Abgaben	6.421€	473 €	120 €	613 €	199 €	175 €	551€	59.522€		543 €	1.048€	5.112 €	9.434€*	84.211 €
Wasser und Abwasser	8.641€	533 €	147 €	750 €	176 €	203 €	655 €	9.616 €		in Miete	944€	in Miete	2.220€*	23.884 €
Summe Betriebskosten	368.456 €	46.973 €	8.530 €	43.273 €	13.843 €	7.943 €	35.867 €	479.945 €	1.708 €	17.514€	69.670 €	123.164 €	52.036 €	1.268.922 €
Bet rie bskosten & Mieten										71.755€	273.059€	498.523 €	191.298 €	2.053.173 €
spezifische Mieten/Pachten										7,90 €/m²	6,77 €/m²	6,71 €/m²	7,03 €/m²	
spez. Betriebskosten NGF	Vollkosten	Voll kost en	Vollkosten	Vollkosten	Vollkosten	Vollkosten	Vollkosten	Vollkosten	Vollkosten	Nebenkosten	Nebenkosten	Nebenkosten	Nebenkosten	
Instandhaltung (Benchm.)	2,09 €/m²	2,62 €/m²	2,62 €/m²	2,62 €/m²	2,62 €/m²	2,62 €/m²	2,62 €/m²	2,62 €/m²	0,50 €/m²	0,94 €/m²	0,94 €/m²	0,94 €/m²	0,59 €/m²	
Ver siche rung en	0,05 €/m²	0,03 €/m²	0,06 €/m²	0,03 €/m²	0,06 €/m²	0,03 €/m²	0,04 €/m²	0,07 €/m²	0,05 €/m²				0,08 €/m²	
Heizung	0,45 €/m²	1,02 €/m²	1,03 €/m²	1,03 €/m²	0,95 €/m²	0,93 €/m²	0,48 €/m²	0,42 €/m²	0,79 €/m²		0,24 €/m²		0,53 €/m²	
Reinigung, Winterd., Sonst.	1,18 €/m²	1,18 €/m²	1,18 €/m²	1,18 €/m²	1,18 €/m²	0,17 €/m²	1,17 €/m²	0,68 €/m²	0,99 €/m²	1,01 €/m²	0,67 €/m²	0,80 €/m²	0,30 €/m²	
Strom	0,65 €/m²	0,65 €/m²	0,65 €/m²	0,65 €/m²	0,65 €/m²	0,72 €/m²	0,39 €/m²	0,72 €/m²	0,64 €/m²	0,52 €/m²	0,40 €/m²	0,37 €/m²	0,53 €/m²	
Öffentliche Abgaben	0,08 €/m²	0,06 €/m²	0,08 €/m²	0,08 €/m²	0,08 €/m²	0, 10 €/m²	0,07 €/m²	0,55 €/m²	0,14 €/m²	0,08 €/m²	0,03 €/m²	0,09 €/m²	0,48 €/m²	
Wasser und Abwasser	0,11 €/m²	0,06 €/m²	0,10 €/m²	0,10 €/m²	0,07 €/m²	0,12 €/m²	0,09 €/m²	0,09 €/m²	0,09 €/m²		0,03 €/m²		0,11 €/m²	
Summe Betriebskosten	4,62 €/m²	5,61€/m²	5,72€/m²	5,69 €/m²	5,60 €/m²	4,69 €/m²	4,86 €/m²	5,14 €/m²	3,19 €/m²	2,55 €/m²	2,32 €/m²	2,20 €/m²	2,63 €/m²	

^{*} Nutzungskosten gemäß OSCAR Nebenkosten prozentual auf die Kostenarten verteilt

+7%

-21%

Abweichung zu OSCAR

Betriebsk. & Mieten NGF

10.11.2016 Seite - 29

-7%

-12%

-39%

-15%

10,45 €/m²

-23%

9,09 €/m²

-37%

8,91 €/m²

-12%

9,65 €/m²

-11%

+7%

J

Übersicht der Bewertung der Bestandsgebäude

	Frieden- straße 6	Friedenstr. 2	Friedenstr. 2a	Parkstraße 9	Parkstraße 15	Kuppelnau- straße 36	Frauen- straße 4	Rauenegg- straße 1/1	Friedhof- straße 3	Garten- straße 107*	Elisabethen- straße 17	Sauterleute- straße 34	Schützen- straße 69
Zustand Bauwerk													
Zustand technische Anlagen													
Energetische Qualität													
Barrierefreiheit													
Erreichbarkeit ÖPNV													
Parkplatzsituation													
Außenwirkung													
Gebäudeorganisation													
Grundrißflexibilität (für Büronutzung)													
Arbeitsplatzqualität													
NGF/MA													
Büronutzfläche/MA													
VF/NGF - Verhältnis													
Bewirtschaftungskosten €/qm NGF p.a.													
Instand haltungsstau €/qm NGF								entfällt	entfällt		Abriß	entfällt	entfällt

gut/möglich/vorhanden/€: gering

mangelhaft/kaum möglich/i.W. nicht vorhanden/€: hoch

mäßig/bedingt möglich, bzw. vorhanden/€: höher

ohne Bewertung / Bewertung nicht möglich



2.3 Gebäudesteckbriefe

J

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Friedenstraße 6

Friedenstraße 6





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Friedenstraße 6 liegt sehr gut angebunden nahe des Zentrums von Ravensburg. Die Parkplatzsituation ist befriedigend. Zusammen mit den Gebäuden Parkstraße 9, Parkstraße 15 sowie der Friedenstraße 2/2a, bildet es ein zusammengehöriges Gebäudeensemble, welches einladend wirkt und eindeutig das Landratsamt Ravensburg repräsentiert.

Größe

Die Größe des Gebäudes gestattet räumliche Nähebeziehungen zwischen mehreren größeren Organisationseinheiten abzubilden.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Es ist kein kritischer Investitionsstau vorhanden, dennoch stehen zukünftige Investitionen, vor allem zur Fassadensanierung sowie für Brandschutzmaßnahmen an.

Die Nutzungskosten sind nicht auffällig und bewegen sich im üblichen Rahmen.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Das Gebäude verfügt über ein durchgehendes Raster von 1,5m und einer Raumtiefe von 4,65m. Trennwände sind versetzbar, neue Raumkonfigurationen basierend auf dem Rastersystem sind umsetzbar. Die Arbeitsplatzbelegung erfolgt in der ersten Reihe, die Versorgung mit Strom und Netzwerk erfolgt über Brüstungskanäle. Die überwiegende Zahl der Arbeitsplätze ist qualitativ vergleichbar. Die großzügig gestalteten Verkehrsflächen bieten aufgrund der hohen Aufenthaltsqualität viele Potenziale der zufälligen Begegnung.

Orientierung

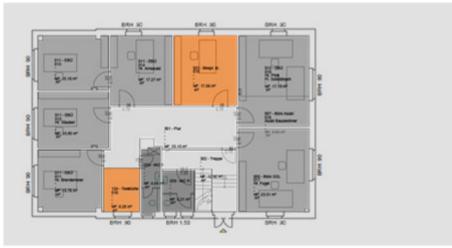
Das Gebäude wird im Wesentlichen über zwei Eingänge erschlossen. Über beide Eingänge stellt die Orientierung im klar gegliederten Baukörper mit seinen großzügig angelegten Verkehrsflächen keine Herausforderung dar.

J

Zusammenfassung Gebäudebewertung - Parkstraße 9

Parkstraße 9





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Parkstraße 9 liegt sehr gut angebunden nahe des Zentrums von Ravensburg. Die Parkplatzsituation ist im Zusammenhang mit der Friedenstraße 6 befrie digend. Zusammen mit den Gebäuden Friedenstraße 6, Parkstraße 15 sowie der Friedenstraße 2/2a, bildet es ein zusammengehöriges Gebäudeensemble.

Das eher kleine Gebäude wird in der Regel nur von einer Organisationseinheit belegt, Nähebeziehungen zu anderen Organisationseinheiten können daher nicht umgesetzt werden. Aufgrund der geringen Größe führt schon ein geringes Organisationswachstum zu Einschränkungen der Arbeitsplatz- und Büroumfeldqualität.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Es ist kein kritischer Investitionsstau vorhanden, die Nutzungskosten sind nicht auffällig.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

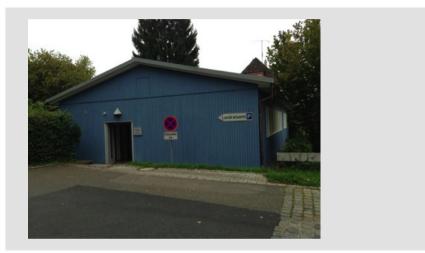
Ursprünglich als Wohngebäude errichtet, verfügt das Gebäude nicht über ein durchgehendes Rastersystem. Neue Raumkonfigurationen sind nur in geringem Umfang und nur mit vergleichbar hohem Bauaufwand umsetzbar. Die Arbeitsplatzbelegung erfolgt in der ersten Reihe, die Versorgung mit Strom und Netzwerk erfolgt über Brüstungskanäle. Die überwiegende Zahl der Arbeitsplätze ist qualitativ vergleichbar. Das Gebäude ist nicht barrierefrei und nur mit hohem baulichen Aufwand barrierefrei zu gestalten.

Orientierung

Das Gebäude wird über einen Haupteingang. erschlossen. Aufgrund des Wohngebäudecharakters ist die Orientierung im Gebäude nicht optimal.

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Parkstraße 15

Parkstraße 15





Lage & Außenwirkung

Ursprünglich als temporäres Gebäude erstellt liegt es sehr gut angebunden nahe des Zentrums von Ravensburg. Die Parkplatzsituation ist befriedigend. Zusammen mit den Gebäuden Parkstraße 9, Friedenstraße 6 sowie der Friedenstraße 2/2a, bildet es ein zusammengehöriges Gebäudeensemble. Das Gebäude wird nicht als Teil des Landratsamtes wahrgenommen.

Größe

Das eher kleine Gebäude wird in der Regel nur von einer Organisationseinheit belegt, Nähebeziehungen zu anderen Organisationseinheiten können daher nicht umgesetzt werden. Aufgrund der geringen Größe führt schon ein geringes Organisationswachstum zu Einschränkungen der Arbeitsplatz- und Büroumfeldqualität.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Es ist ein Investitionsstau vorhanden, der möglicherweise eine wirtschaftliche Revitalisierung des Gebäudes in Frage stellt. Der Zustand der technischen Anlagen wird als mangelhaft eingestuft.

Die Nutzungskosten sind nicht auffällig.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Aufgrund der einfachen Konstruktionsweise als temporäre Halle, sind alle Raumformen im Inneren möglich. Die Arbeitsplatzqualität ist vergleichbar, dennoch dürfte die sommerliche Wärmeeinstrahlung zu teilweise hohen Temperaturen im Inneren führen, die durch die Druckmaschinen, die dort untergebracht sind noch gesteigert werden. Die Arbeitsplatzqualität leidet im Winter aufgrund von Zug und Kälte.

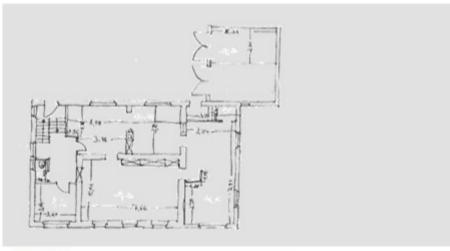
Orientierung

Das Gebäude wird über einen Haupteingang erschlossen. Die innere Orientierung ist aufgrund der überschaubaren Gebäudegröße und der einfachen Grundriss Struktur gegeben.

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Kuppelnaustraße 36

Kuppelnaustraße 36





Lage & Außenwirkung

Die Kuppelnaustraße 36 liegt nahe des Zentrums von Ravensburg und ist entsprechend gut angebunden. Die Parkplatzsituation wird als gut eingestuft. Das Gebäude wirkt sanierungsbedürftig und stellt keine repräsentative Adresse des Landratsamtes dar.

Größe

Das eher kleine Gebäude wird in der Regel nur von einer Organisationseinheit belegt, Nähebeziehungen zu anderen Organisationseinheiten können daher nicht umgesetzt werden. Aufgrund der geringen Größe führt schon ein geringes Organisationswachstum zu Einschränkungen der Arbeitsplatz- und Büroumfeldqualität.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Es ist ein Investitionsstau vorhanden, der möglicherweise eine wirtschaftliche Revitalisierung des Gebäudes in Frage stellt. Der Zustand der technischen Anlagen wird als mangelhaft eingestuft. Die Nutzungskosten sind nicht auffällig

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Ursprünglich als Wohngebäude errichtet, verfügt das Gebäude nicht über ein durchgehendes Rastersystem. Neue Raumkonfigurationen sind nur in geringem Umfang und nur mit vergleichbar hohem Bauaufwand umsetzbar. Die überwiegende Zahl der Arbeitsplätze ist qualitativ vergleichbar. Das Gebäude ist nicht barrierefrei und nur mit höherem baulichen Aufwand barrierefrei zu gestalten.

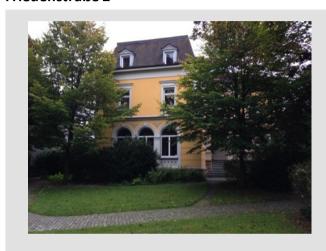
Orientierung

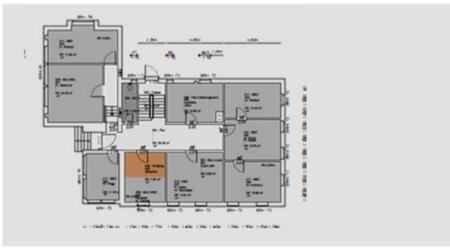
Das Gebäude wird über einen Haupteingang. erschlossen. Aufgrund des Wohngebäudecharakters ist die Orientierung im Gebäude nicht optimal.

J

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Friedenstraße 2

Friedenstraße 2





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Friedenstraße 2 liegt sehr gut angebunden nahe des Zentrums von Ravensburg. Die Parkplatzsituation ist im Zusammenhang mit der Friedenstraße 6 befriedigend. Zusammen mit den Gebäuden Friedenstraße 6, Parkstraße 15 sowie Parkstraße 9, bildet es ein zusammengehöriges Gebäudeensemble.

Größe

Das eher kleine Gebäude wird in der Regel nur von einer Organisationseinheit belegt, Nähebeziehungen zu anderen Organisationseinheiten können daher nicht umgesetzt werden. Aufgrund der geringen Größe führt schon ein geringes Organisationswachstum zu Einschränkungen der Arbeitsplatz- und Büroumfeldqualität.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Es ist kein kritischer Investitionsstau vorhanden, die Nutzungskosten sind nicht auffällig.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Ursprünglich als Wohngebäude errichtet, verfügt das Gebäude nicht über ein durchgehendes Rastersystem. Neue Raumkonfigurationen sind nur in geringem Umfang und nur mit vergleichbar hohem Bauaufwand umsetzbar. Die Arbeitsplatzbelegung erfolgt in der ersten Reihe, die Versorgung mit Strom und Netzwerk erfolgt über Brüstungskanäle. Die überwiegende Zahl der Arbeitsplätze ist qualitativ vergleichbar. Das Gebäude ist nicht barrierefrei und nur mit hohem baulichen Aufwand barrierefrei zu gestalten.

Orientierung

Das Gebäude wird über einen Haupteingang. erschlossen. Aufgrund des Wohngebäudecharakters ist die Orientierung im Gebäude nicht optimal.

J

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Friedenstraße 2a

Friedenstraße 2a



Sonderflächen des Veterinäramtes

Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Friedenstraße 2a liegt sehr gut angebunden nahe des Zentrums von Ravensburg. Die Parkplatzsituation ist im Zusammenhang mit der Friedenstraße 6 befriedigend. Zusammen mit den Gebäuden Friedenstraße 6, Parkstraße 15 sowie Parkstraße 9, bildet es ein zusammengehöriges Gebäudeensemble.

Größe

Das eher kleine Gebäude wird in der Regel nur von einer Organisationseinheit belegt, Nähebeziehungen zu anderen Organisationseinheiten können daher nicht umgesetzt werden. Aufgrund der geringen Größe führt schon ein geringes Organisationswachstum zu Einschränkungen der Arbeitsplatz- und Büroumfeldqualität.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Es ist ein Investitionsstau vorhanden, der jedoch die Wirtschaftlichkeit nicht in Frage stellt. Die Nutzungskosten sind nicht auffällig.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Ursprünglich als Wohngebäude errichtet verfügt das Gebäude nicht über ein durchgehendes Rastersystem. Neue Raumkonfigurationen sind nur in geringem Umfang und nur mit vergleichbar hohem Bauaufwand umsetzbar. Das Gebäude ist nicht barrierefrei und nur mit hohem baulichen Aufwand barrierefrei zu gestalten.

Orientierung

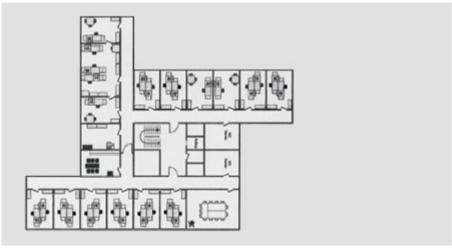
Das Gebäude wird über einen Haupteingang. erschlossen. Aufgrund des Wohngebäudecharakters ist die Orientierung im Gebäude nicht optimal.

J

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Sauterleutestraße 34

Sauterleutestraße 34





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Sauterleutestraße 34 liegt in Weingarten an der Ortsgrenze zu Ravensburg. Es ist sehr gut an die Bundestraßen nach Ravensburg angebunden. In fußläufiger Entfernung liegt die Gartenstraße 107. Die Erreichbarkeit mit dem ÖPNV ist befriedigend, die Parkplatzsituation gut. Die Umgebung ist gewerblich geprägt. Aufgrund seiner Größe ist das Gebäude als Orientierungsmarke gut zu erkennen.

Größe

Die Größe des Gebäudes gestattet räumliche Nähebeziehungen zwischen mehreren größeren Organisationseinheiten abzubilden.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Das Gebäude ist angemietet, Aussagen über einen Investitionsstau der die wirtschaftliche Revitalisierung in Frage stellt, können nicht getroffen werden. Die Nutzungskosten sind nicht auffällig und bewegen sich am unteren Rand.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Ursprünglich als Wohnheim erstellt, verfügt das Gebäude dennoch über ein Rastersystem, das neue Raumkonfigurationen zulässt. Die Arbeitsplatzbelegung erfolgt in der ersten Reihe, die Versorgung mit Strom und Netzwerk erfolgt über Brüstungskanäle. Die überwiegende Zahl der Arbeitsplätze ist qualitativ vergleichbar. Das Verhältnis Verkehrsfläche zu Nettogrundfläche erscheint mit 27% erstaunlich hoch und sollte ggfs. detaillierter geprüft werden.

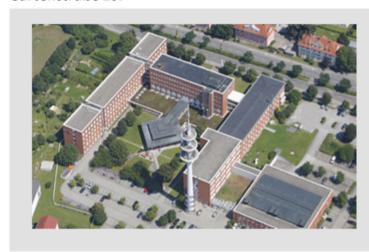
Orientierung

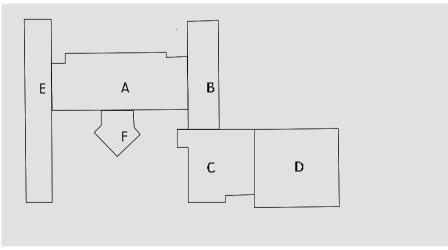
Die Kreuzstruktur in den oberen Etagen erschweren möglicherweise die Orientierung im Gebäude.

J

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Gartenstraße 107

Gartenstraße 107





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Gartenstraße 107 liegt sehr gut angebunden an den Bundestraßen nach Ravensburg an der Ortsgrenze zu Weingarten. In fußläufiger Entfemung liegt die Sauterleutestraße 34. Die Erreichbarkeit mit dem ÖPNV als auch die Parkplatzsituation ist gut. Die Umgebung ist gewerblich geprägt. Aufgrund seiner Größe ist das Gebäude als Orientierungsmarke gut zu erkennen.

Größe

Die Größe des Gebäudes gestattet räumliche Nähebeziehungen zwischen mehreren größeren Organisationseinheiten abzubilden. Ab 2017 enden die Mietwerträge der derzeitigen Mitnutzer. Dem Landratsamt stehend dann zusätzlich ca. 8.800m² Nettogrundfläche zur Verfügung. Der möglichen baulichen Erweiterung auf der Grundstücksfläche sind gemäß derzeit gültigem Bebauungsplan enge Grenzen gesetzt.

Investitionsstau & Nutzungskosten

In geringem Umfang ist ein Instandhaltungsstau vorhanden (Erneuerung Heizungsanlage, Teilweise Emeuerung der Fenster/Fensterdichtungen), er gefährdet aber in keiner Weise den wirtschaftlichen Betrieb der Immobilie. Die Nutzungskosten sind unauffällig.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzgualität

Das Gebäude gliedert sich in vier unterschiedliche, zur Büronutzung geeignete Gebäudeteile mit sehr unterschiedlichen Grundrissen, die sich vor allem in der Raumtiefe stark unterscheiden (Siehe auch vertiefende Gebäudebewertung Gartenstraße 107). Vor dem Hintergrund der Flächenwirtschaftlichkeit lassen sich keine gleichwertigen Arbeits plätze im Gebäude realisieren. Die Grundrissflexibilität ist durch die teilweise in Massivbauweise erstellten Flurtrennwände eingeschränkt. Ein durchgehendes Achsrastersystem findet sich nicht. Das Gebäude verfügt über Brüstungskanäle zur Versorgung der Arbeitsplätze mit Strom und Netzwerk.

Orientierung

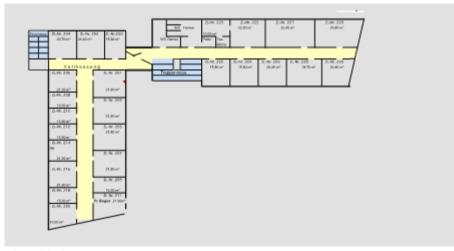
Aufgrund der derzeit ungünstigen Eingangssituation ist die äußere Gebäudeerschließung als unbefriedigend anzusehen. Die sehr unterschiedlichen Gebäudeteile mit teilweise fehlenden Aufzugskapazitäten führen zu einer unübersichtlichen inneren Erschließung.

J

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Friedhofstraße 3

Friedhofstraße 3





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Friedhofstraße 3 liegt sehr gut angebunden nahe des Zentrums von Ravensburg in fußläufiger Entfernung zum Hauptgebäude (Friedenstraße 6). Die Erreichbarkeit mit dem ÖPNV und die Parkplatzsituation sind gut. Das Gebäude liegt etwas versteckt in der Friedhofstraße und ist von Wohnbebauung umgeben.

Größe

Die Größe des Gebäudes gestattet räumliche Nähebeziehungen zwischen mehreren Organisationseinheiten abzubilden.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Das Gebäude ist angemietet, Aussagen über einen Investitionsstau der die wirtschaftliche Revitalisierung in Frage stellt, können nicht getroffen werden. Die Nutzungskosten sind nicht auffällig.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Das Gebäude wurde für die Zwecke des Vermessungsamtes individuell erstellt. Somit ist die Grundrißorganisation mit angrenzender Tiefgarage für das Vermessungsamt als ideal zu bezeichnen. Die Arbeitsplatzqualitäten sind größtenteils vergleichbar.

Orientierung

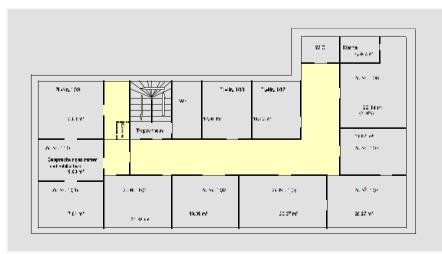
Über einen zentralen Eingang am Verbindungspunkt der beiden Gebäudeschenkel wird das Gebäude erschlossen. Die innere Orientierung ist funktional.

J

Zusammenfassung Gebäudebewertung - Frauenstraße 4

Frauenstraße 4





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Frauenstraße 4 liegt gut angebunden nahe des Zentrums von Ravensburg in fußläufiger Entfernung zum Hauptgebäude, Friedenstraße 6. Die Erreichbarkeit mit dem ÖPNV und die Parkplatzsituation sind gut. Das Gebäude liegt etwas versteckt in der Frauenstraße. Es macht von außen einen guten Gesamteindruck und wirkt repräsentativ.

Größe

Das eher kleine Gebäude wird in der Regel nur von einer Organisationseinheit belegt, Nähebeziehungen zu anderen Organisationseinheiten können daher nicht umgesetzt werden. Aufgrund der geringen Größe führt schon ein geringes Organisationswachstum zu Einschränkungen der Arbeitsplatz- und Büroumfeldqualität.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Es ist kein kritischer Investitionsstau vorhanden, die Nutzungskosten sind nicht auffällig.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Ursprünglich als Schulgebäude errichtet, verfügt das Gebäude nicht über ein durchgehendes Rastersystem. Neue Raumkonfigurationen sind nur in geringem Umfang, dann jedoch nur mit vergleichbar hohem Bauaufwand umsetzbar. Das Gebäude ist nicht barrierefrei und nur mit hohem baulichen Aufwand barrierefrei zu gestalten.

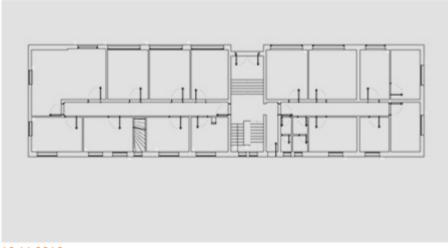
Orientierung

Über einen zentralen Eingang wird das Gebäude erschlossen. Die innere Orientierung ist funktional.

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Raueneggstraße 1/1

Raueneggstraße 1/1





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Raueneggstraße 1/1 liegt gut angebunden nahe des Zentrums von Ravensburg in fußläufiger Entfernung zum Hauptgebäude, Friedenstraße 6. Die Erreichbarkeit mit dem ÖPNV und die Parkplatzsituation sind gut. Das Gebäude macht von außen einen guten Gesamteindruck und wirkt repräsentativ.

Größe

Die eher kleine angemietete Fläche wird in der Regel nur von einer Organisationseinheit belegt, Nähebeziehungen zu anderen Organisationseinheiten können daher nicht umgesetzt werden. Aufgrund der geringen Größe der Fläche führt schon ein geringes Organisationswachstum zu Einschränkungen der Arbeitsplatz- und Büroumfeldqualität.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Das Gebäude ist angemietet, Aussagen über einen Investitionsstau der die wirtschaftliche Revitalisierung in Frage stellt, können nicht getroffen werden. Die Nutzungskosten bewegen sich etwa 20% über dem vergleichbaren Durchschnitt. Ggfs. sind die Ursachen im Detail zu prüfen.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Das Gebäude verfügt aufgrund der unterschiedlichen Fassadenstrukturierung nicht über ein durchgehendes Rastersystem. Aufgrund der unterschiedlichen Raumtiefen sind vor dem Hintergrund der Flächenwirtschaftlichkeit keine gleichwertigen Arbeitsplätze abbildbar. Das Gebäude ist nicht barrierefrei. ein Umbau ist unter höheren baulichem Aufwand umsetzbar.

Orientierung

Über einen zentralen Eingang am Verbindungspunkt der beiden Gebäudeseiten wird das Gebäude erschlossen. Die innere Orientierung ist funktional.

Zusammenfassung Gebäudebewertung – Schützenstraße 69





Lage & Außenwirkung

Das Gebäude Schützenstraße 69 liegt etwas abseits des Zentrums von Ravensburg, ist jedoch über den ÖPNV gut erreichbar. Die Parkplatzsituation ist unbefriedigend, ausgewiesene Stellflächen für Kunden oder Personal sind nicht vorhanden, es muß auf öffentlichen Parkraum ausgewichen werden. Das Gebäude macht von außen einen guten Gesamteindruck.

Größe

Vom Landratsamt wird derzeit nur für das Amt für Migration und Integration eine Fläche angemietet. Nähebeziehungen zu anderen Organisationseinheiten können daher nicht umgesetzt werden. Wahrscheinlich können im Falle eines Wachstums der OE weitere Flächen angemietet werden.

Investitionsstau & Nutzungskosten

Das Gebäude ist angemietet, Aussagen über einen Investitionsstau können nicht getroffen werden.

Die Nutzungskosten bewegen sich etwa 10% über dem vergleichbaren Durchschnitt. Ggfs. sind die Ursachen im Detail zu prüfen.

Grundrißflexibilität & Arbeitsplatzqualität

Das Gebäude verfügt über ein durchgehendes Rastersystem – eine Grundrißflexibiität innerhalb des Rastersystems bei Beibehaltung der Zweibündigkeit ist gegeben. Die einzelnen Bürozimmer sind in der Regel als gleichwertige Doppelbüros ausgeführt. Das Gebäude ist barrierefrei.

Orientierung

Über einen Haupteingang sowie einen Nebeneingang wird das Gebäude erschlossen. Die innere Orientierung der angemieteten Fläche ist funktional.



2.4 Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107



2.4 Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 1072.4.1 Erschließung

Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Äußere Erschließung





Treppen

Aufzug

Äußere Erschließung

Haupteingänge über Bauteil A und F



Von der Gartenstraße



Über die Kantine – Der Eingangsbereich zur Gartenstraße mit der Information wird über einen Übergang erreicht



Nebeneingänge in den Bauteilen E & C mit Treppenhaus.

Anbindung an ÖPNV

Stellplätze

- 150 Mitarbeiterparkplätze sowie
- 33 Besucherparkplätze auf dem Grundstück
- 9 Stellplätze für Dienstfahrzeuge
- 192 Stellplätze der Telekom
- 4 Stellplätze der Strabag
- 1 Stellplatz der Dienstwohnung

Fallen nach Auslaufen der Mietverträge an das LRA



Ver- und Entsorgung

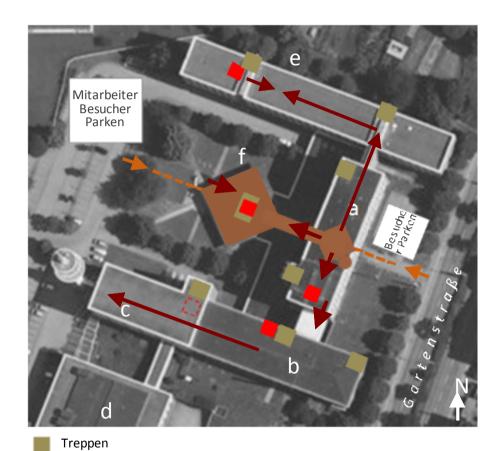
Hauptanlieferung über Rampe im Innenhof, vorbei an den Bürobereichen. Fußgängerwege kreuzen.

Bewertung äußere Erschließung

Die Orientierung zum Haupteingang mit dem Empfang vom Parkplatz kommend ist nicht funktional. Die Kantine muss durchquert werden um über den Übergang zum eigentlichen Haupteingang mit dem Empfang zu gelangen. Die Vereinigung der Funktionalitäten von Parkplatz, Empfang und Verteilerebene ist optimierungsfähig.

Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Innere Erschließung & Verteilung





Aufzug

Allgemeinflächen Empfang, Kantine

Innere Erschließung und Verteilung

Hauptweg Besucherströme (im EG)

Haupterschließungsachse

Bewertung innere Erschließung

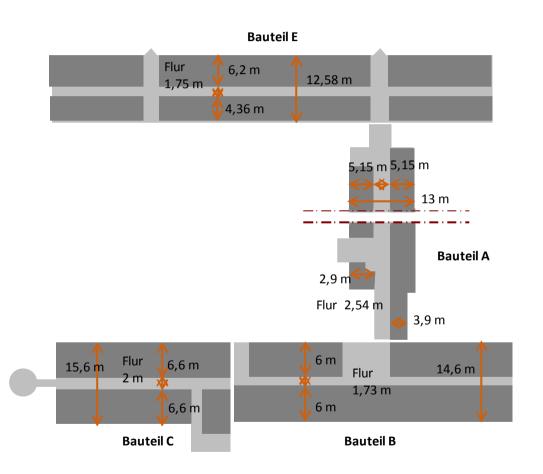
- Keine klare Besucherführung erkennbar aufgrund der unterschiedlichen Eingangssituationen
- Erster Besucherimpuls, der Weg direkt in die Kantine nicht zu Treppenhaus oder Aufzug -> versperrte Sicht
- Aufzug im Bauteil E zu weit weg von Haupterschließung in BT A, dadurch lange Wege
- Kein Aufzug in BTC vorhanden, kein barrierefreie Zugang in 4.OG möglich



2.4 Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 1072.4.2 Bauteilanalyse

Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Bauteilanalyse - Raumtiefen





Aufgrund der unterschiedlichen Bauteile kommen je nach Bauteil und teilweise je Fassadenseite sehr unterschiedliche Raumtiefen vor. Ein bauteilübergreifendes durchgehendes sich wiederholendes Achsrastersystem existiert nicht. Aufgrund der oben aufgeführten Basisparameter kommen sehr unterschiedliche Raumkonfigurationen im Gebäude vor – hauptsächlich Einzel- und Gruppenbüros (2-4 AP und 6-8 AP). Diese eher heterogene Bauteilstruktur zwingt somit zu unterschiedlichen Raumkonzepten vor dem Hintergrund der Flächenwirtschaftlichkeit.

Im folgenden werden die Basisparameter der Bauteile aufgeführt:

Bauteil A

Achsraster: 1,84 m Mögliche Raumtiefen: 5,15 m/4,5 m

kleinster möglicher Raum: 2 Achsen -> 19m² bzw.16,5m²

Bauteil B

Achsraster: 3 m (1,5 m) Mögliche Raumtiefen: 6 m/4,5 m

kleinster möglicher Raum: 1 Achsen (2 Achsen) -> 18m² bzw. 13,5m²

Bauteil C

Achsraster: 1,71 m Mögliche Raumtiefen: 6,6 m/4,5 m

kleinster möglicher Raum: 2 Achsen -> 22,6m² bzw. 15,4m²

Bauteil E

Achsraster: 2,75 m Mögliche Raumtiefen: 6,2/4,36 m

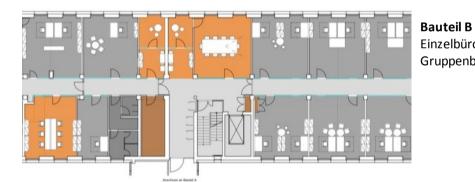
kleinster möglicher Raum: 2 Achsen -> 34m² bzw. 24m²

Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Bauteilanalyse – Arbeitsplätze in **einer** Reihe an der Fassade





Bauteil A Einzelbüro/ Gruppenbüro



Bauteil EEinzelbüro/

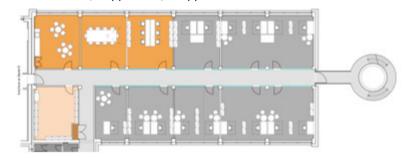
Gruppenbüro



Bei einer Belegung der Grundrisse mit einer Arbeitsplatzreihe an der Fassade entstehen aufgrund der stark unterschiedlichen Raumtiefen sehr unterschiedliche Flächenverbräuche/Arbeitsplatz. In den Bauteilen B, C und an der tieferen Fassadenseite von Bauteil E entstehen unverhältnismäßig große Flächenüberschüsse bei den Büroflächen, dass eine Flächenwirtschaftlichkeit nicht mehr gegeben ist. Die Raumtiefen in Bauteil A reflektieren bei einer einreihigen Belegung das klassische Einzelbüro, die geringere Raumtiefe in Bauteil E mutet zunächst sehr flächenwirtschaftlich an. Aufgrund des Achsrasters von 2,75m, benötigt der kleinste Raum mindestens 2 Achsen was bei einer Einzelraumbelegung etwa 24m²/AP bedeutet. Bei einer möglichen Doppelbelegung ist die Flächenwirtschaftlichkeit in diesem Bauteil an dieser Fassade gegeben.

Veränderung der Raumgrößen durch Verlegung der Bürotrennwände und zusätzlicher Flurtüren ist möglich, muß im Einzelfall geprüft werden.

Bauteil C Einzelbüro/Doppelbüro/Gruppenbüro



Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Bauteilanalyse – Arbeitsplätze in zwei Reihen an der Fassade



Bauteil A Einzelbüro/ Gruppenbüro

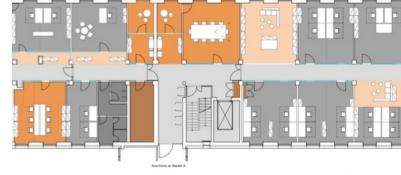
Gruppenbüro



Bei einer Belegung der Grundrisse mit zwei Arbeitsplatzreihen an der Fassade können aus flächenwirtschaftlicher Sicht teilweise vergleichbare Arbeitsplatzflächen erzielt werden. In Bauteil E können in der weniger tiefen Fassadenseite zwei Arbeitsplatzreihen realisiert werden, wenn die Flurwand entfernt wird. Dieses ist jedoch aufgrund der dort verbauten massiven Klinkerwand nur mit erhöhtem baulichen Aufwand realisierbar.

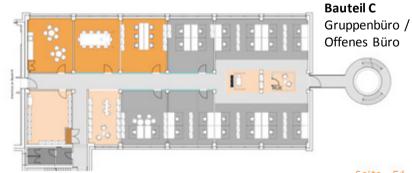
In Bauteil B und C kann durch die zweite Arbeitsplatzreihe eine höhere Flächenwirtschaftlichkeit erzielt werden, dennoch bleibt viel Raum, der nicht adäquat genutzt werden kann. Eine Möglichkeit den verbleiben Raum zu nutzen, ist die Unterbringung von Teamflächen. In Bauteil E wurde eine Teamfläche in der Flächenstudie direkt an die Fassade gelegt und die Flurwand geöffnet, um eine Aufenthaltsqualität außerhalb der Büroräume zu generieren, die durch die eher engen Flure sonst nicht gegeben ist. Diese Teamflächen können auch größer, über mehrere Fensterachsen geplant werden, um die Aufenthaltsqualität weiter zu erhöhen.

Bei Realisierung größerer Räume in Form von offenen Büros ist zu berücksichtigen, dass ggfs. eine mechanische Lüftungsanlage notwendig wird. Dieses ist nur mit erheblichen baulichen Aufwand umsetzbar.



Öffnung der Flurtrennwand 10.11.2016

Bauteil E Einzelbüro/ Gruppenbüro/ Offenes Büro





2.4 Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 1072.4.3 Kapazitätsermittlung

Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Kapazitätsermittlung

J. ITOMS AND

Die Kapazitätsermittlung wurde auf Basis der Gebäudeachsen ausgeführt. Aufgrund der heterogenen Bauteilstruktur wurde jedes Bauteil separat ausgewertet. Das Bauteil E wurde nochmals aufgetrennt in die jeweilige Fassadenseite, da die Raumtiefen nicht symmetrisch sind.

Die Netzwerkflächen wurden in der Berechnung der Arbeitsplatzkapazitäten mit Besprechungsräumen, Treffpunkten, Rückzugsräumen, Teeküchen und temporären Arbeitsplätzen entsprechend der Vorgaben des Flächen- und Funktionsprogrammes berücksichtigt. Die Kapazitätsberechnung stellt in Stufe 1 eine grobe Annäherung dar, die in Stufe 2 je nach Variante ggfs. erheblich abweichen kann. Bspw. kann sich durch Integration von DiPers und des Jugendamtes sowie des Konferenzzentrums, die erhebliche Sonderflächenbedarfe darstellen, die Arbeitsplatzkapazität deutlich anders darstellen.

Die Differenz zwischen der einreihigen Belegung und der zweireihigen Belegung beläuft sich auf ca. 39%, wobei die Belegung in zweiter Reihe, wie die Belegungsstudien zeigen, nicht notwendigerweise eine unzumutbare Flächenverringerung des einzelnen Arbeitsplatzes zur Folge hat. Es ist die zweite Arbeitsplatzreihe an sich, die zu sehr unterschiedlichen Arbeitsplatzqualitäten in Verbindung mit anderen Bauteilen führt, in denen eine zweite Reihe erst gar nicht möglich ist. Das bedeutet, dass es gebäudebedingt Räume geben wird, in denen mehr Mitarbeiter sitzen werden als in anderen.

Arbeitsplatzkapazität nach Belegungsdichte												
	sc	DLL	IST									
	AP einreihig	AP zweireihig	AP einreihig	AP zweireihig								
Gebäude A	78 AP	147 AP	87 AP	-								
Gebäude B	72 AP	108 AP		-								
Gebäude C	57 AP	115 AP		-								
Gebäude E 1	100 AP	199 AP	101 AP	-								
Gebäude E 2	106 AP	106 AP	96 AP	-								
Summe	413 AP	675 AP	284 AP	-								

Für Arbeitsplatzkonfigurationen mit 2. Reihe-Belegung ausgelegt.



3. Übergeordnete Kommunikationsbeziehungen

Übergeordnete KommunikationsbeziehungenKommunikationsbeziehungen auf Organisationsebene

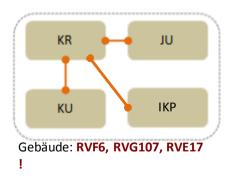
Die Kommunikationsbeziehungen wurden im Flächenstrategieworkshop mit der Ersten Landesbeamtin, den Dezernenten sowie der Projektgruppe festgelegt. Die hier ermittelten Kommunikationsbeziehungen drücken den Wunsch einer zukünftigen räumlichen Nähe aus.

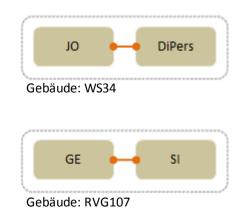
Aufgrund der räumlichen Entfernung der Gebäudegruppen um die Friedenstraße und die Gebäude Gartenstraße 107 und Sauterleutestraße 34 treten, basierend auf dem Wunsch zukünftiger Nähebeziehungen, organisatorische Mängel zu Tage: Aufgrund der Vielzahl kleiner Gebäude und angemieteter kleinen Flächen, die in der Regel nur ein Amt aufnehmen können, können die gewünschten Nähebeziehungen zu anderen Ämtern nicht immer umgesetzt werden. Eine effektive Nähebeziehung zu anderen Ämtern kommt dann zu Stande, wenn die Ämter in einem Gebäude räumlich nebeneinander verortet sind und auf gemeinsame Netzwerkflächen wie Treffpunkte, Teeküchen usw. zurückgreifen können.

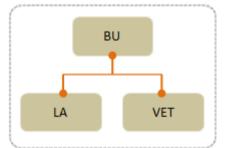
Übersicht der Organisationsbeziehungen mit erwünschter räumlicher Nähe.



Gebäude: RVF6; RVP9



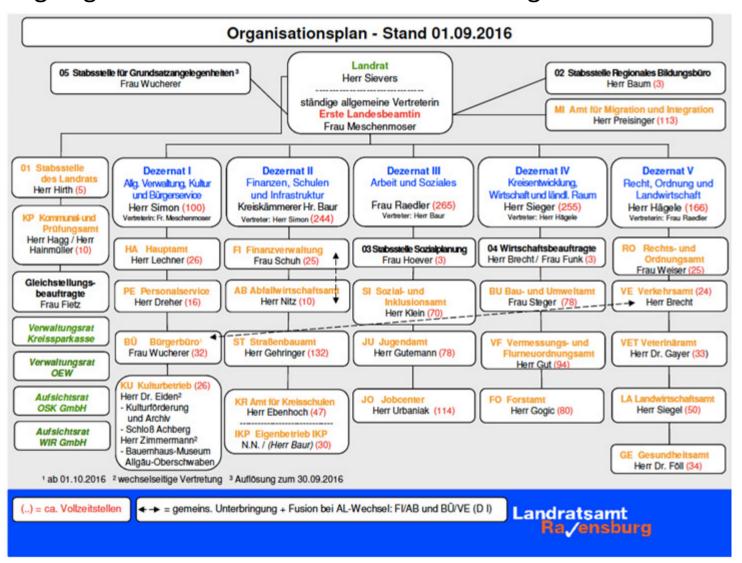






U

Übergeordnete KommunikationsbeziehungenOrganigramm des Landratsamtes Ravensburg







4.1 Vorgehensweise

U

Vorgehensweise

Die Bedarfsermittlung und die Zusammenstellung des Funktions- und Flächenprogramms wurde in einem mehrstufigen Verfahren durchgeführt.

Stufe 1: Visions- und Leitplankenworkshop

Im Visions-/Ziel-/Leitplankenworkshop, der mit der Ersten Landesbeamtin, den Dezernenten, dem Personalrat, der Schwerbehindertenvertretung sowie der Projektgruppe und if5 durchgeführt wurde, sind in einem ersten Teil Informationen zur Arbeits- und Bürowelt der Zukunft vermittelt worden. Im zweiten Teil des Workshops haben die Teilnehmer anhand von 5 Megatrends vorbereitete Ableitungen für die Arbeits- und Bürowelt priorisiert und hiermit verbundene Eintrittswahrscheinlichkeiten eingeschätzt sowie Ziele & Leitplanken für ein neues Bürokonzept festgelegt.

Die fünf Megatrends, mit denen sich die Teilnehmer beschäftigt haben:

- · Demografischer Wandel
- Digitales Leben
- Boomende Gesundheit
- Wissensbasierte Ökonomie
- Umsteuern bei Energie und Ressourcen

Stufe 2: Bedarfsanalyse 1

Die Bedarfsanalyse teilt sich in zwei Bedarfsermittlungen auf. In der Bedarfsanalyse 1 wurden die Allgemeinflächen aufgenommen, bzw. für ein abstraktes Flächen- und Funktionsprogramm neu definiert. Als Allgemeinflächen sind all jene Flächen umschrieben, die im Wesentlichen allen Mitarbeitern zur Verfügung stehen, wie zum Beispiel der Eingangsbereich, das Konferenzzentrum oder die Kantine. Auch Lagerräume oder Registraturen, die sich in Untergeschossen befinden zählen zu den Allgemeinflächen. Die Allgemeinflächen wurden in mehreren Projektsitzungen innerhalb des Projektteams zusammengestellt und plausibilisiert.

Stufe 3: Bedarfsanalyse 2

In der Bedarfsanalyse 2 wurden die Büro- und Teamflächenbedarfe der Nutzer in Büroflächeninterviews je Organisationseinheit ermittelt. In der Regel nahm ein Büroflächeninterview etwa 2-3 Stunden in Anspruch.

Die Mitarbeiter einer Organisationseinheit wurden nach unten stehenden Parameter zu unterschiedlichen Mitarbeitertypen zusammengefasst und die jeweilige Ausprägung der Parameter festgehalten (siehe hierzu auch folgende Seiten):

- Arbeitsorte
- Arbeitsweisen
- Kommunikationsweisen
- Ablagebedarfe
- Sonderflächenbedarfe (Archive wurden nicht abgefragt, eine Aufstellung der Archive findet sich im Anhang)

Ergänzende Fragestellungen

Als Ergänzung wurden folgende Frageblöcke hinzugezogen, um Informationen zu Besucherströmen und möglicher Funktionserweiterungen des Kundenservicezentrums zu erhalten:

- Mögliche Arbeitsinhalte für ein erweitertes Kundenservicezentrum
- Anzahl Besuche
- Nähebeziehungen zu anderen Ämtern (Genannte Nähebeziehungen wurden im Strategieworkshop plausibilisiert und ggfs. ergänzt).

J

Vorgehensweise

Ermittlung der Arbeitsorte

Bei der Ermittlung der Arbeitsorte wurden folgende Arbeitszeitanteile in % abgefragt:

Arbeitszeitanteil im Gebäude: Arbeiten Sie bspw. einen Tag pro Woche im Durchschnitt außerhalb des Bürogebäudes, so beträgt der Zeitanteil 80% (1 Tag = 20%).

Arbeitszeitanteil am Schreibtisch, wenn im Bürogebäude: Sind Sie beispielsweise viel in Besprechungen innerhalb des Bürogebäudes, so sinkt der Anteil am Schreibtisch unter 100%.



Ermittlung der Arbeitsweise

Die Arbeitsweise unterscheidet zwischen der Einzel-, Team- und Projektarbeit. Wobei Team- und/oder Projektarbeit mit Anteilen von Einzelarbeit (z.B. Berichte verfassen, Recherche etc.) der Einzelarbeit zugeordnet wurden. In Summe ergeben die jeweiligen Zeitanteile einen Arbeitstag. Die jeweiligen

Anteile der Arbeitszeit wurden in der Befragung auf eine Woche bezogen, womit für die Teilnehmer die Aussagen einfacher zu treffen waren. Die Aussagen wurden in Prozentwerten von 100% angegeben.

Einzelarbeit = Arbeit, die alleine verrichtet wird (= Ein Akteur)

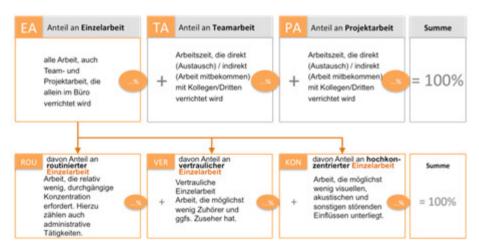
Teamarbeit = Zusammenarbeit mind, zweier Akteure

Projektarbeit = i.d.R. eine temporäre Zusammenarbeit vieler Akteure

Die Einzelarbeit wurde wie folgt weiter differenziert:

Routinetätigkeiten= Arbeitsvorgänge, die täglich wiederholt werden hochkonzentrierter Arbeit = grundsätzlich sind alle Arbeitsvorgänge konzentriert zu verrichten; hierbei ging es um die Anteile, die besondere Konzentration erfordern

Vertraulichkeit = Inhalte die Kollegen nicht erfahren dürfen

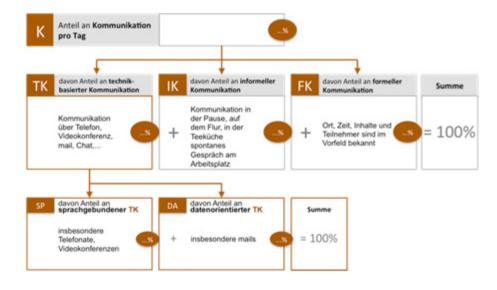


Vorgehensweise

Ermittlung der Kommunikationsweise

Die Kommunikationsweise ermittelt auf der ersten Ebene den Anteil der gesamten Kommunikation am Tag. Typische Werte an Kommunikation pro Tag liegen bei etwa 50-60%. In einem Call-Center sind Werte von > 80% möglich.

Auf der zweiten Ebene wurde dieser Kommunikationsanteil in formelle, informelle und technikbasierte Kommunikation unterschieden. Die technikbasierte Kommunikation wurde auf der dritten Ebene nochmals unterteil in sprachbasierte Kommunikation, insbesondere Telefonate sowie datenbasierter Kommunikation, insbesondere E-Mails.



Ermittlung der Ablagebedarfe

Bei der Ermittlung der Ablagebedarfe (laufende Meter) wurde unterschieden zwischen Zugriffshäufigkeit und Ablagenutzer:

Ablage am Arbeitsplatz

- · persönliche Ablage
- häufiger Zugriff, mehrmals am Tag

Teamablage

- persönliche und Ablage auf die mehrere Nutzer zugreifen
- mittlere Zugriffshäufigkeit, mehrere Male im Monat

Registratur

 seltener Zugriff, wenige Male im Jahr (Registraturen, die sich in Untergeschossen befanden, wurden im Nachgang mit dem Projektteam plausibilisiert und ggfs. ergänzt. Hierbei wurde als Maßstab die Raumgröße herangezogen).

Sonderablagen

Z.B. Rollregalanlagen, Planschränke, Tresor, Plantische oder beispielsweise größeres technisches Equipment (z.B. ein Plotter, oder eine Vielzahl an Druckern und/oder Kopierern) wurden als Sonderablage, sofern sie flächenrelevant waren, aufgenommen.

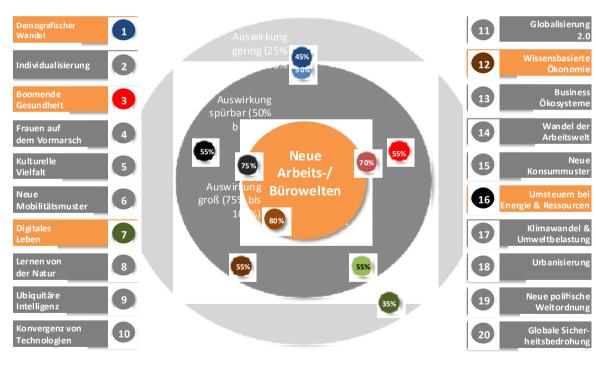


4.2 Visionen, Leitplanken & Strategien

Visionen, Leitplanken & Strategien

Zu fünf von if5 als relevant für die Büroarbeit bewerteten Megatrends haben die Teilnehmer des Visionsworkshops der mit der Ersten Landesbeamtin, den Dezernenten, dem Personalrat, der Schwerbehindertenvertretung sowie der Projektgruppe und if5 durchgeführt wurde, die Bedeutung sowie die Eintrittswahrscheinlichkeit nach fünf, bzw. nach 10 Jahren bewertet.

Die Prozentzahlen geben den Durchschnittswert der von den Teilnehmern abgegebenen Einschätzung der Eintrittswahrscheinlichkeit an. Die dunkleren Punkte spiegeln die Eintrittswahrscheinlichkeit nach 5 Jahren wider, die helleren nach 10 Jahren. Die Höhe der Prozentangabe spiegelt die Bedeutung wider, die dem jeweiligen Thema zugerechnet wurde.



Es lässt sich feststellen, dass drei Megatrends von herausragender Bedeutung angesehen und die Büroarbeit zukünftig stärker beeinflussen werden:

• Wissensbasierte Ökonomie

Sicherstellung des erarbeiteten Wissens und Verfügbarmachung (z.B. Verringerung der Papierablagen)

• Umsteuern bei Energie und Ressourcen

Zentrale Druckerkonzepte, Erhöhung der Flächensynergien durch Bündelung der Verwaltung

Boomende Gesundheit

Zunehmendes Gesundheitsbewußtsein der Mitarbeiter und gesundheitsbezogene Flächenangebote für die Mitarbeiter

Festgelegte Leitplanken für ein neues Bürokonzept

Festgelegte Leitplanken im Visions- und Flächenstrategieworkshop:

Achssprung - Fassadenanschlußraster

Für eine hohe Nutzungsflexibilität wurde ein Zweiachssprung festgelegt: Alle zwei Fassadenanschlußraster (Fenster) kann eine Wand angeschlossen werden. Das Zweiachsbüro ist somit die kleinste Büroflächeneinheit. Weitere Bürogrößen ergeben sich daraus: Vier-, und Sechsachsbüros (Größere Bürotypen sind möglich jedoch nicht vorgesehen).

Wahlfreiheit

Jedes Amt erhält basierend auf der Anzahl der Sachgebietsleiter einen Flächenzuschlag von einer Achse je Sachgebietsleiter. Jedes Amt kann über diese Fläche frei verfügen (Wahlfreiheit) und bspw. der Hälfte der Sachgebietsleiter vier statt zwei Achsen zur Verfügung stellen.

Flächenangebote nach Funktionen

- Amtsleiter und Dezernenten = 4 Achsen im Einzelbüro -> 26m²
- Sachgebietsleiter = 2/4 Achsen im Einzelbüro -> 13m²/26m²
- Mitarbeiter = 2 Achsen im Einzel-/Doppelbüro ->13m²
- Azubi, Praktikanten, Studenten, etc. erhalten einen vollwertiger Arbeitsplatz.
- Im Bestandsgebäude können Azubis, etc. in der 2. Reihe platziert (nach Möglichkeit ist dies auch für Teilzeitkräfte umzusetzen) werden.
- Teilzeitkräfte erhalten abhängig von ihrer Arbeitsteilzeit keinen eigenen Arbeitsplatz, sondern teilen ihn mit anderen Teilzeitkräften mit vergleichbarer Arbeitsteilzeit.

Vertraulichkeit

Unter/gegenüber Kollegen ist in der Regel keine Vertraulichkeit zu beachten. Persönliche Gegenstände können in abschließbaren Schränken verwahrt werden.

Teamflächen

- Die Landwirtschaftsschule ist nicht Teil des Funktions-/und Flächenprogramms.
- Der Flächenansatz der Teamablage des Jobcenters (300m²) wird als Allgemeinfläche im Keller abgebildet.
- Teamablagen werden zu 50% als flächenwirksame Fläche berücksichtigt (50% werden auf der Bürofläche abgebildet). Sonstige Teamflächen wie z.B. Plantische werden zu 100% als flächenwirksamer Flächenbedarf berücksichtigt.

Ablagemengen

- Die festgestellten Bedarfe bilden die Planungsgrundlage für das Flächen-/und Funktionsprogramm.
- Das Dokumentenmanagement -System wird nicht bis zur Projektfertigstellung 2017 vollständig eingeführt und umgesetzt sein.
- Senkung der Ablagemengen bis 2017 Schwerpunkt Senkung am AP.

Netzwerkflächen

- Besprechungsräume werden zentral vorgehalten. Jedes Amt kann jeden Besprechungsraum buchen. Keine dezidierte Zuweisung von Besprechungsräumen pro Amt.
- Je Etage werden, jeweils in der Nähe der zentralen Erschließungskerne, Treffpunkte mit Teeküche in entsprechender Anzahl und Größe vorgehalten inkl. Wasserspender.
- "Weiße Ware" (Kühlschränke, Kaffeemaschinen etc.) wird aus den Büros verbannt.
- grundsätzlich wird ein zentrales Druckmanagement angeboten; bei Bedarf wird aber auch ergänzend ein dezentraler Arbeitsplatzdrucker bereitgestellt (Abstimmung im konkreten Fall mit den Ämtern).

J

Festgelegte Leitplanken für ein neues Bürokonzept

Flächenerwirtschaftung

- Zuteilung eines Flächenkontingents (bedarfsorientiert) an die Ämter.
- Flächen die durch intelligente Arbeitsplatzgestaltungen und anordnungen, (z.B. temporäre Arbeitsplätze) erwirtschaftet werden, bleiben im Kontingent erhalten und stehen den Ämtern jeweils für spezifische Bedarfe und Nutzungen zur Verfügung.
- Flächenerwirtschaftung innerhalb der Ämter ist gewünscht.

Allgemeinflächen

Kantine

- Essensangebot in Form einer Zulieferung aber keine Vollküche mit Essensproduktion.
- Küchenausstattung (für Essensanlieferung): Spülküche, Aufwärmen von Essen, Kühlschränke, etc.
- Mikrowellenstation im Kantinen-/Gästebereich für Selbstversorger

DiPers GmbH

• Für den Fall einer getrennten Unterbringung der DiPers GmbH sind fünf Einzelzimmer mit je 13m² für individuelle Beratungsgespräche der Jobcoaches mit den Maßnahmeteilnehmern zusätzlich zu realisieren.

Kindertagesstätte

• In dem jetzigen Raumkonzept findet die Kindertagesstätte keine Berücksichtigung.

Sitzungssäle

- Die Funktion des Kreistagssaals wird in der Flächenkombination Eingangsbereich und dem Gästebereich der Kantine abgebildet.
- Die Fläche Sitzungssaal für Ausschüsse, wird auf 100 m² festgesetzt.

Flächenreserve

- Für zukünftige Bedarfe und um Organisationsveränderungen abdecken zu können, wird eine Flächenreserve von 9% berücksichtigt, die sich aus einer Wachstumsreserve von 5% und einer Flexibilitätsreserve von 4% (Umzüge, Organisationsveränderungen) zusammensetzt.
- Die Flächenreserve wird auf Basis der ermittelten Büro- und Netzwerkfläche berechnet. Die angesetzte Flächenreserve kann aus Sicht von if5 als angemessen bezeichnet werden.

Offenes Gebäudekonzept:

- Das gesamte Haus ist offen, Besucher des Landratsamtes können sich im ganzen Gebäude bewegen.
- Sicherheitsgrenze ist die Bürotür.
- Nach Bedarf können einzelne Bereiche auch geschlossen gestaltet werden.
- Teamflächen und Netzwerkflächen müssen in Bereichen mit hohem Publikumsverkehr in abschließbaren Räumen realisiert werden.

Mobiliarstandards

- Umzug tendenziell mit Bestandsmobiliar
- Nach Bedarf Neumobiliar
- Tischgrößen in der Regel 200 x 90 cm



4.3 Mitarbeiterzahlen

BedarfsermittlungMitarbeiterzahlen



In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen

In den Nutzerworkshops wurden die IST-Mitarbeiterzahlen getrennt nach Mitarbeitern auf der Bürofläche und Mitarbeitern auf Sonderflächen (z.B. Poststelle, Kundenservicezentrum usw.) aufgenommen.

Folgende Mitarbeitergruppen wurden in den Workshops aufgenommen*:

- Mitarbeiter mit Dienstort Ravensburg und Weingarten
- Mitarbeiterinnen d. sich zum 26.11.2014 noch i. Mutterschutz befinden
- Auszubildende, Buftis, Praktikanten (endgeldliche -> länger als 6 Monate)
- Hausmeister, Botendienst & Fahrer
- Kurzfristige und geringfügig beschäftigte Mitarbeiter
- Ehrenamtlich tätige Personen
- Mitarbeiter vom LRA RV die an DiPers ausgeliehen sind
- Revierleiter
- IKP-Mitarbeiter mit Standort Wangen

Nicht aufgenommen wurden:

- Mitarbeiter, die nicht in Ravensburg / Weingarten Ihren Standort (Hauptarbeitsplatz) haben (außer IKP)
- Straßenmeistereien (SM RV, SM LKT, SM BW, SM WG & Bauamtswerk.)
- Landkreiseigene Schulen
- Mitarbeiter im Sonderurlaub (Wiederbesetzung der Stelle)
- Mitarbeiter in d. Freiphase der Altersteilzeit (Wiederbesetzung d. Stelle)
- Mitarbeiter in Elternzeit (Wiederbesetzung der Stelle)
- Fleischbeschauer
- Reinigungskräfte
- Auszubildende des Forstamtes (abw. 1 Azubi mit AP in Gartenstraße 107)
- Deponiemitarbeiter
- Krankenpflegeschule

Plausibilisierung der Mitarbeiterzahlen

Zur Plausibilisierung wurden die in den Workshops aufgenommenen Mitarbeiterzahlen den Mitarbeiterzahlen des Stellenplans zu Ende 2015 gegenübergestellt. Diese Gegenüberstellung wurde den Ämtern abschließend zur Validierung vorgelegt. Abweichungen waren auf teilweise nicht berücksichtigte, zukünftige in 2015 zu erwartende Personalzuwächse zurückzuführen. Die Differenz bei den Auszubildenden rührte aus dem rollierendem Ausbildungssystem her, innerhalb dessen jeder Auszubildende in der Regel mehrere Ämter durchläuft. Die Differenz ist somit durch Doppelnennungen zu erklären. Die Anzahl der Auszubildenden wurde nach Rücksprache der Auszubildendenleiterin mit allen Ämtern auf 60 Auszubildende festgelegt. Aufgrund des neuen Amtes MI und der daraus resultierenden Änderungen hat sich diese Zahl leicht auf 63 erhöht.

Mitarbeiter auf Büro-Arbeitsplätzen

Für die Ermittlung der zu berücksichtigen **Büro-Arbeitsplätze** (Grundlage für die Berechnung der Bürofläche) werden all jene Mitarbeiter, die auf Sonderflächen arbeiten (z.B. Bürgerbüro, Poststelle) von den Gesamtmitarbeiterzahlen abgezogen.

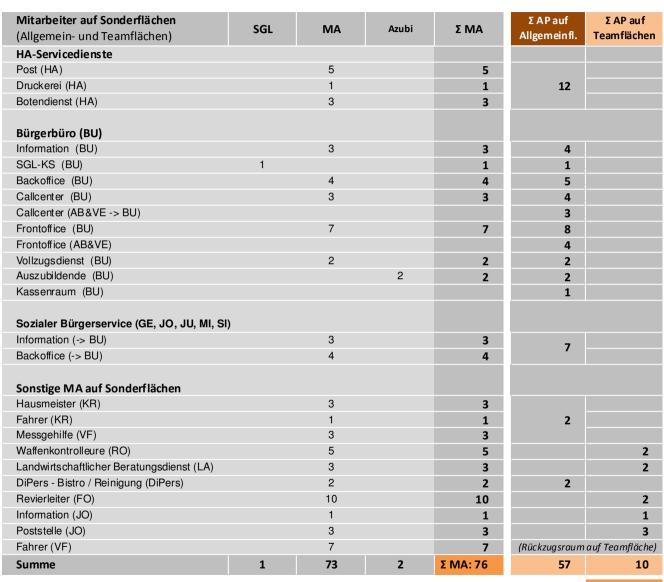
Mitarbeiter mit Arbeitsplätzen auf Sonderflächen

Die Sonderflächen teilen sich auf in Allgemeinflächen und Teamflächen. Mitarbeiter, die in Nähe ihres Amtes ihren Arbeitsplatz haben müssen, sind auf den Teamflächen der jeweiligen Ämter dargestellt (Landwirtschaftlicher Beratungsdienst, Waffenkontrolleure, Revierleiter, Poststelle und Information des Jobcenters). Auf Allgemeinflächen sind Mitarbeiter des Bürgerbüros, der Servicedienste, DiPers-Bistro, Hausmeister, Fahrer und Messgehilfen untergebracht. Die Fahrer von VF (7 MA) verfügen über einen Rückzugsraum auf der Teamfläche von VF.

Übersicht der Mitarbeiterzahlen (2015)

		Mitar	beiter (l	MA) auf	Bürofläc	chen			arbeiter nderfläcl				Summe	n alle Mi	tarbeiter			Summe MA Büro	Summe MA Sonder- flächen	Gesamt MA
	LR	ELB	D	AL	SGL	MA	Azu bis	SGL	MA	Azu bis	LR	ELB	D	AL	SGL	MA	Azubis			
Landrat / Erste Landesbeamtin	1	1		7	5	74	6				1	1		7	5	74	6	94		94
Landrat/Erste Landesbeamtin	1	1				2					1	1				2		4		4
Stabs stelle des Landrates				1		5	1							1		5	1	7		7
Personalrat						4										4		4		4
Amt für Migration und Integration				1	3	48	3							1	3	48	3	55		55
Kommunal- und Prüfungsamt				2		10	1							2		10	1	13		13
OEW				1		1								1		1		2		2
ProRegio GmbH inkl. ProRegio des LRA				1	2	2								1	2	2		5		5
Landschaftserhaltungsverband e.V.				1		2	1							1		2	1	4		4
Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerservice			1	3	3	41	6	1	35	2			1	3	4	76	8	54	38	92
Dezernent D1			1										1					1		1
Hauptamt				1	2	17	3		9					1	2	26	3	23	9	32
Personalservice				1	1	16	2							1	1	16	2	20		20
Bürgerbüro								1	26	2					1	26	2		29	29
Kulturbetrieb				1		8	1							1		8	1	10		10
Dezernat 2 - Finanzen, Schulen und Infrastruktur			1	4	11	83	6		4				1	4	11	87	6	105	4	109
Dezernent D2			1										1					1		1
Finanzverwaltung				1	1	21	2							1	1	21	2	25		25
Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWE				1	2	13								1	2	13		16		16
Straßenbauamt				1	3	19	1							1	3	19	1	24		24
Amt für Kreisschulen inkl. Regionales Bildungsbüro, Sportkreis				1	2	6	2		4					1	2	10	2	11	4	15
Eigenbetrieb IKP					3	24	1								3	24	1	28		28
Dezernat 3 - Arbeit und Soziales			1	6	14	217	13		6				1	6	14	223	13	251	6	257
Dezernent D3			1										1					1		1
Sozial- und Inklusionsamt				2	6	70	7							2	6	70	7	85		85
Jugendamt				1	4	47	4							1	4	47	4	56		56
Jobcenter				1	4	80	1		4					1	4	84	1	86	4	90
Kreisjugendring				1		5								1		5		6		6
DiPers inkl. DiPers-MA des LRA				1		15	1		2					1		17	1	17	2	19
Dezernat 4 - Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. Raum			1	4	18	161	14		20				1	4	18	181	14	198	20	218
Dezernent D4			1										1					1		1
Bau- und Umweltamt				2	7	78	3							2	7	78	3	90		90
Vermessungs- und Flurneuordnungsamt				1	9	72	10		10					1	9	82	10	92	10	102
Forstamt				1	2	11	1		10					1	2	21	1	15	10	25
Dezernat 5 - Recht, Ordnung und Landwirtschaft			1	5	16	141	18		8				1	5	16	149	18	181	8	189
Dezernent D5			1										1					1		1
Rechts- und Ordnungsamt				1	3	22	6		5					1	3	27	6	32	5	37
Verkehrsamt				1	2	24	1							1	2	24	1	28		28
Veterinäramt				1	5	26	3							1	5	26	3	35		35
Landwirtschaftsamt				1	4	34	6		3					1	4	37	6	45	3	48
Gesundheitsamt inkl. Zahngesundheit				1	2	35	2							1	2	35	2	40		40
Andere						11										11		11		11
Externe, externe Prüfer, Mutterschutz						11										11		11		11
Summe	1	1	5	29	67	728	63	1	73	2	1	1	5	29	68	801	65	894	76	970
																			l e	

Bedarfsermittlung Detaillierte Übersicht Mitarbeiter auf Sonderflächen (2015)



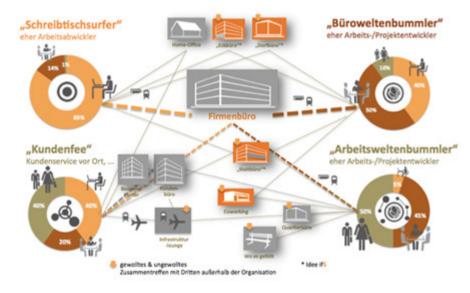
ΣAP: 67



4.4 Ergebnisse der Nutzerworkshops

Arbeitsprofile - Erläuterung

Nach der if5 Arbeitsprofil-Systematik können die Mitarbeiter vier unterschiedlichen Arbeitsprofilen zugeordnet werden, die im Weiteren kurz vorgestellt werden.



Schreibtischsurfer

- · Arbeit wird vorwiegend im Büro verrichtet.
- Arbeit an dritten Orten ist möglich aber eher untypisch.
- Arbeit außerhalb des Büros bis zu 2 Tage/Woche, ohne dass der Arbeitstypenstatus sich ändert.
- Eine hohe Anwesenheit am Schreibtisch ist prägend für diesen Arbeitstyp, da entweder die Aufgabe es bedingt, die Infrastruktur flexibles Arbeiten nicht ermöglicht, der sichere und geübte Umgang mit der IT-/TK-Infrastruktur nicht vorhanden ist, dies der Art zu arbeiten am Besten entspricht, physiologische/psychologische Gründe hierfür bestehen.

• Der Schreibtisch wird in der Regel nur für Besprechungen, für den Gang zum Kopierer, den Weg zur Teeküche und in die Pause verlassen.

Kundenfee

- Arbeit wird vw. außerhalb des Büros beim Kunden verrichtet.
- Arbeit an dritten Orten ist typisch (beim Kunden, im Business-Center, ...)
- Auch das Home-Office ist ein typischer Arbeitsort.
- Die Anwesenheit am Schreibtisch hängt von Aufgabe und Funktion ab.
- Typ 1: nutzt das Büro nur zum Austausch, wenn er mal vor Ort ist.
- Typ 2: kommt immer mal auf "einen Sprung" vorbei.
- Typ 3: nutzt das Büro auch für die Nachbereitung am Schreibtisch.

Büroweltenbummler

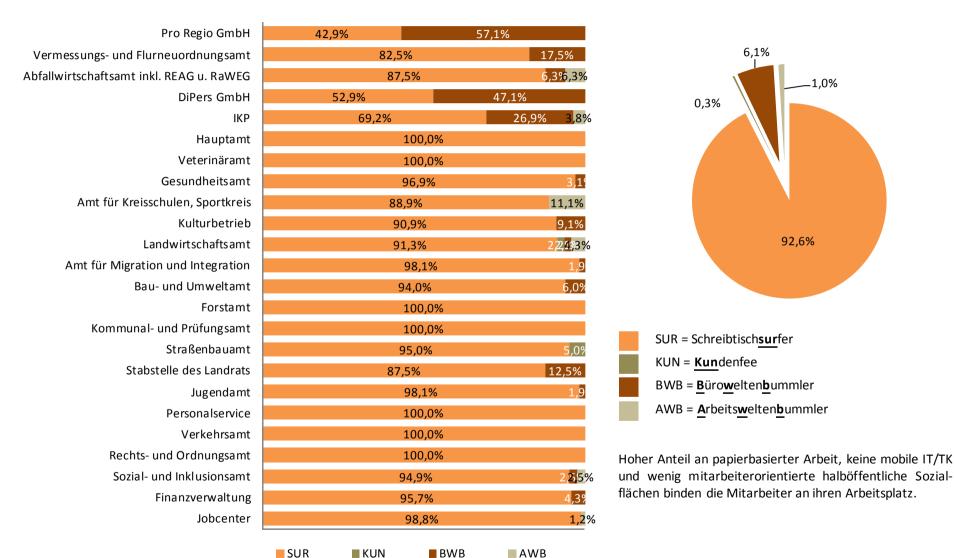
- Arbeit wird vorwiegend im Büro verrichtet.
- Arbeit an dritten Orten ist möglich aber nur eingeschränkt umsetzbar, da die Aufgabe eine Anwesenheit vor Ort erfordert.
- Arbeit außerhalb des Büros bis zu 2 Tage/Woche, ohne dass der Arbeitstypenstatus sich ändert.
- Eine geringe Anwesenheit am Schreibtisch prägt diesen Arbeitstyp, da entweder die Aufgabe es bedingt (z.B. viel Projektarbeit), die Infrastruktur (IT-/TK-Technik & Fläche) es ermöglicht, der sichere und geübte Umgang mit der IT-/TK-Infrastruktur vorhanden ist, dies der Art zu arbeiten am Besten entspricht (individueller Arbeitsstil).
- der Schreibtisch ist da wo "LAN / W-LAN" ist.

Arbeitsweltenbummler

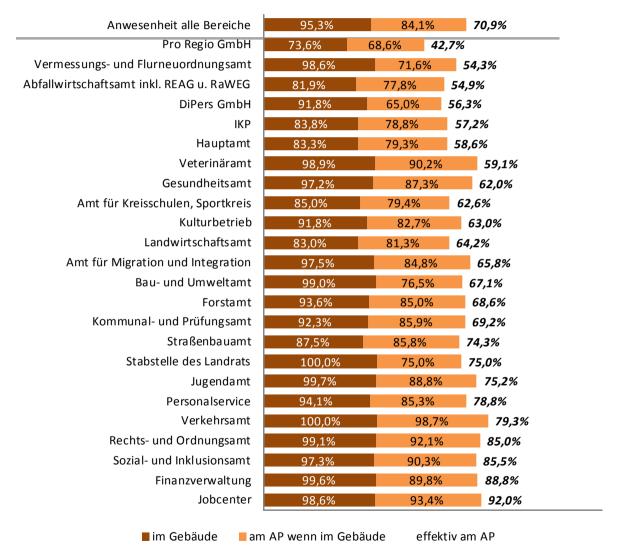
- Arbeit wird an verschiedenen Orten verrichtet. Das Büro ist ein gleichwertiger Arbeitsort neben vielen anderen.
- der Schreibtisch ist da wo "LAN, W-LAN oder LTE" ist.

Bedarfsermittlung – Ergebnisse der Nutzerworkshops Arbeitsprofile - Der Schreibtischsurfer überwiegt mit etwa 93%





Bedarfsermittlung – Ergebnisse der Nutzerworkshops Anwesenheitszeiten - Die Arbeitsplätze sind im Durchschnitt zu 71 % genutzt



im Gebäude: 95 %

Die Anwesenheit im Gebäude beträgt über alle Organisationseinheiten 95%. In der derzeitigen Anwesenheitskultur ist ein wirkungsvolles Desksharingpotenzial bei den Mitarbeitern kaum gegeben.

am AP, wenn im Gebäude: 84 %

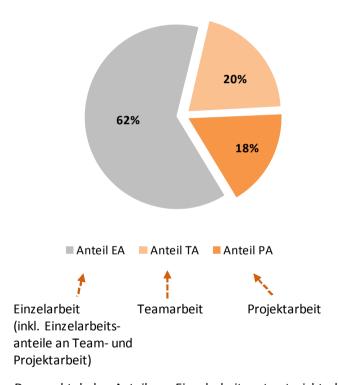
Auch die Anwesenheit am Arbeitsplatz ist mit 85% über alle Organisationseinheiten sehr hoch. Die Arbeitsplätze sind gut frequentiert; das Aufsuchen von Sonderflächen muss erst noch erlernt werden, wenn dies für die Zukunft gewünscht ist

(Anwesenheiten ohne Berücksichtigung von Teilzeit – ein Mitarbeiter = Eine Vollzeitstelle)
Die tatsächliche Arbeitsplatzausnutzung liegt bei Berücksichtigung von Teilzeitmitarbeitern unter 71%.



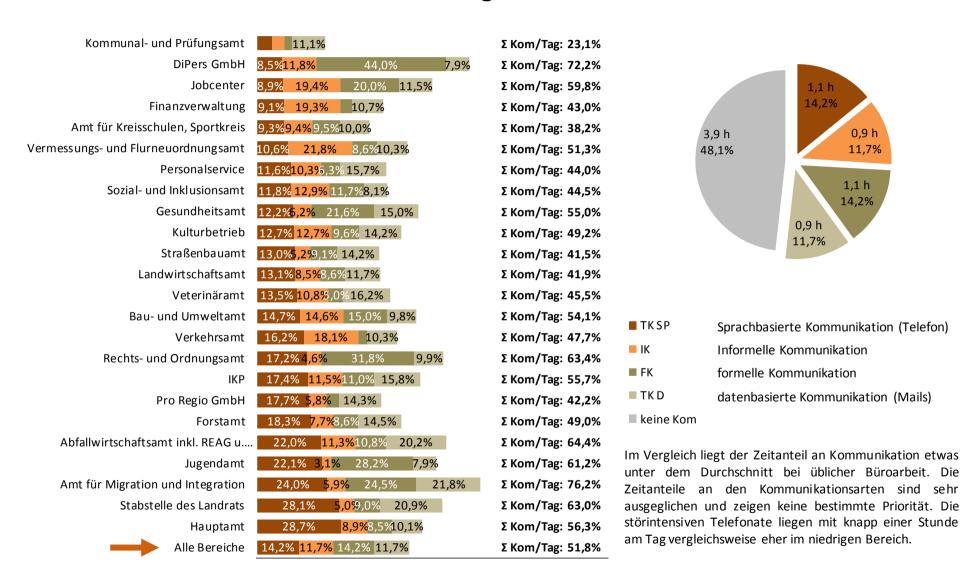
Bedarfsermittlung – Ergebnisse der Nutzerworkshops Arbeitsweise - Die Einzelarbeit überwiegt mit etwa 62%

DiPers GmbH	28,9%	54,4%	16,7%
Amt für Migration und	37,9%	46,5%	15,5%
Vermessungs- und	46,6%	32,2%	21,2%
Stabstelle des Landrats	48,0%	21,0%	31,0%
Amt für Kreisschulen, Sportkreis	52,3%	9,5%	38,2%
Abfallwirtschaftsamt inkl	54,4%	31,6%	14,1%
Kulturbetrieb	54,6%	22,1%	23,3%
Kommunal- und Prüfungsamt	55,4%	12,7%	31,9%
Rechts- und Ordnungsamt	58,1%	16,1%	25,8%
Bau- und Umweltamt	58,3%	33,	1% 8,6%
Veterinäramt	61,1%	19,1%	19,7%
Straßenbauamt	62,5%	10,0%	27,5%
Personalservice	65,0%	12,3%	22,8%
Pro Regio GmbH	65,6%	7,8%	26,7%
Hauptamt	66,5%	12,39	% 21,3%
IKP	69,1%	6 14	,6% 16,3%
Forstamt	70,79	% 14	4,3% 15,0%
Jugendamt	73,3	3%	14,9% 11,8%
Finanzverwaltung	74,4	1%	15,4% 10,2%
Jobcenter	74,9	9%	21,0% 4 <mark>,1</mark> %
Gesundheitsamt	76,	.8%	9,0% 14,2%
Sozial- und Inklusionsamt	78	,3%	9,0% 12,6%
Landwirtschaftsamt	79),1%	14,1% 6,7%
Verkehrsamt		85,3%	8,4%6,3%
Alle Bereiche	62,1%	20,4%	% 17,5%



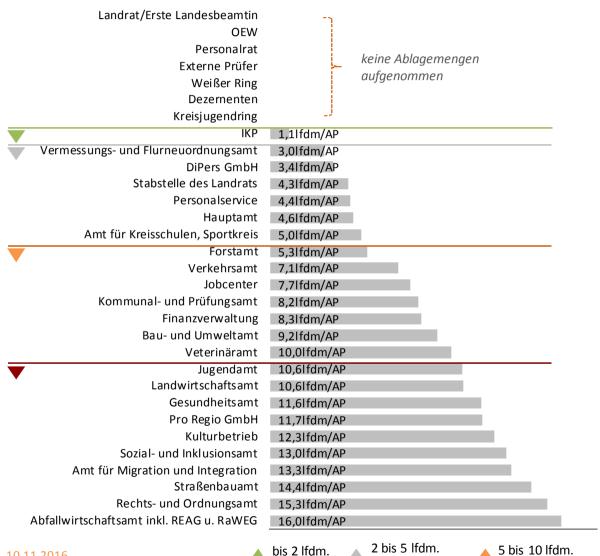
Der recht hohe Anteil an Einzelarbeit unterstreicht die hohe Anwesenheitszeit am Arbeitsplatz. Der Anteil der Einzelarbeit liegt etwas geringer als die Anwesenheit am Arbeitsplatz, was darauf zurückzuführen ist, dass sich Teamarbeit auch an Doppelarbeitsplätzen in Form von informellen Austausch äußern kann.

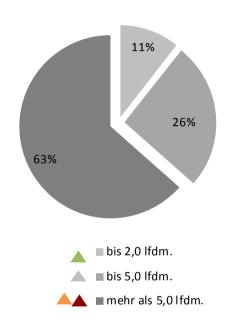
Bedarfsermittlung – Ergebnisse der Nutzerworkshops Kommunikationsweise - ca. 52% des Tages wird kommuniziert





Bedarfsermittlung – Ergebnisse der Nutzerworkshops Ablage am Arbeitsplatz - Etwa 2/3 der Mitarbeiter arbeiten papierlastig

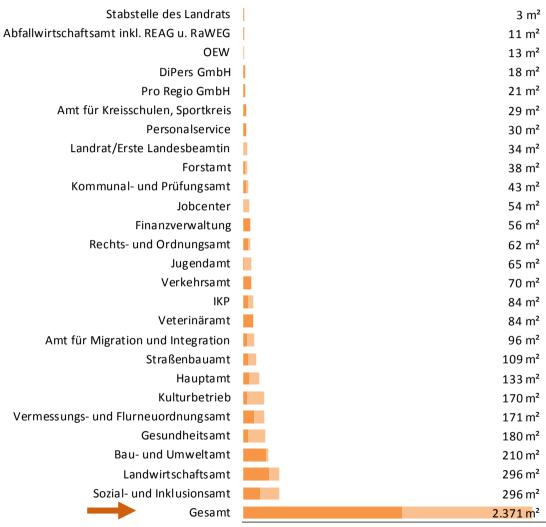


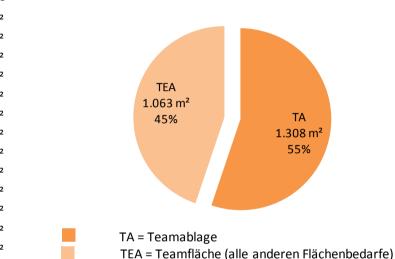


Bei der Aufnahme der Ablagemengen wurde ein vergleichsweise sehr hoher Ablagebedarf festgestellt. Im Schnitt verfügt jeder Mitarbeiter über 8,5 lfdm. Ablage an seinem Arbeitsplatz. Um die hohen Papierablagen zu reduzieren, führt das Landratsamt derzeit in einem langfristig angelegtem Projekt die elektronische Akte ein. Aufgrund Einführung Dokumentenmanagementsystem entspricht die Angabe HA der Vorausschau 2017.

Bedarfsermittlung – Ergebnisse der Nutzerworkshops Teamflächenbedarfe -2.371m^2 an Teamflächen und Teamablagen





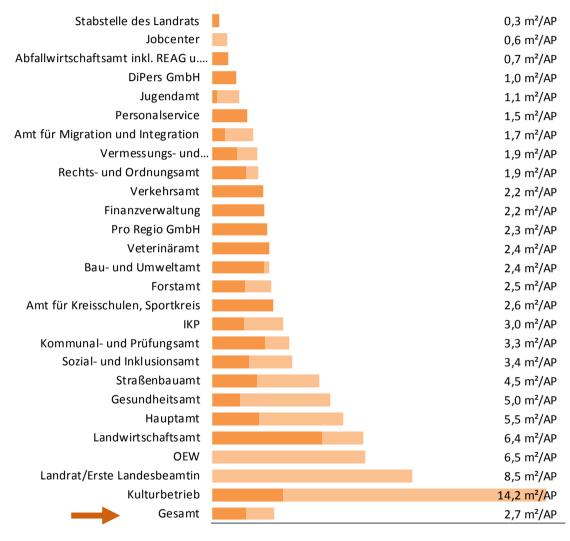


Die Teamflächen beinhalten die Teamablagen sowie Sonderbedarfe, die sich auf der Büroetage befinden. Registraturen, die sich im Keller befinden, werden als Allgemeinflächen aufgeführt. Auch werden besondere ämterspezifische Sonderflächenbedarfe (z.B. Veterinäramt, DiPers GmbH, Kundenservicezentrum) bei den Allgemeinflächen aufgeführt.

Die als Teamflächen berechneten Flächen der Landwirtschaftsschule wurden nachträglich herausgenommen – Die Landwirtschaftsschule ist nicht Bestandteil der Verwaltungsneustrukturierung.

Bedarfsermittlung – Ergebnisse der Nutzerworkshops Teamflächenbedarfe – $2.7 \text{m}^2/\text{MA}$ an Teamflächen und Teamablagen





Insgesamt können die Teamflächenbedarfe mit durchschnittlich 2,7m²/MA als **vergleichsweise leicht erhöht angesehen werden**, was auf die hohe papierbezogene Arbeit zurückzuführen ist.

TA = Teamablage TEA = Teamfläche (alle anderen Flächenbedarfe)

Bedarfsermittlung – Ergebnisse der Nutzerworkshops Externe Besucher am Arbeitsplatz



Gut 4/5 der Einheiten sehen keinen Mehrwert durch Verlagerung von Leistungen. Als Gründe sind im Wesentlichen die Komplexität der Aufgabe sowie die persönliche Gebundenheit der Kunden an bestimmte Mitarbeiter bei der Bearbeitung der Kundenanfragen anzusehen. Projekt- und medienorientierte Ämter wie z.B. IKP oder die Stabstelle des

Landrats haben naturgemäß höhere Besucherzahlen. Bei den Besucherzahlen des Vermessungsamtes sind die Besucher des öffentlichen Archives zu berücksichtigen, beim Gesundheitsamt die Untersuchungen. Beim Rechtsund Ordnungsamt haben laut Büroflächenworkshop fast die Hälfte der Mitarbeiter viel Publikumsverkehr.

	Inhalte für Bürgerbür o abbildbar	Externe Besucher/Woche/MA
DiPers	keine	nicht aufgenommen (aus der Aufgabe heraus viele Besucher)
Forstamt	keine	keine relevanten Besuchermengen
Jobcenter	personengebundene Betreuung	nicht aufgenommen (aus der Aufgabe heraus viele Besucher)
Amt für Kreisschulen	keine	keine relevanten Besuchermengen
ProRegio GmbH	keine	keine relevanten Besuchermengen
Landwirtschaftsamt	so gut wie keine	keine relevanten Besuchermengen
Straßenbauamt	keine	□ 0,4
Finanzverwaltung	keine	0 ,8
Hauptamt		1,4
Veterinäramt	keine	1,4
Bau- und Umweltamt	keine	1 ,5
Personalservice	keine	1,5
Abfal lwirt schafts amt	Gebühren für Müllbehälter	1,7
Jugendamt	keine	1,9
Kulturbetrieb	nur Kartenverkauf (wie bisher)	3,0
Stabsstelle des Landrats	keine	3,3
Vermessungs- und Flurneuordnungsamt	keine	3,3
Kommunal- und Prüfungsamt	keine	3,8
Gesundheitsamt	keine	5,0
Sozial-und Inklusionsamt	keine	6,3
Rechts- und Ordnungsamt	keine	7,9
Amt für Migration und Integration	keine	14,1
Verkehrsamt	Führerscheinstelle	14,8
IKP (mit Zentr. Service Wangen)	keine	16,7
Bürgeramt		37,5



4. Bedarfsermittlung

4.5 Abgeleitetes Büroflächenkonzept

Bedarfsermittlung



Zuordnungssystematik Organisationseinheiten - > Bürotypen

Die automatische Zuordnung der Bürotypen zu den jeweiligen Organisationseinheiten – die Bürotypempfehlung, basiert auf einer sechs-Felder-Matrix. Jede Organisationseinheit wird entsprechend ihrer Ausprägung der Kommunikation und dem Anteil an hochkonzentrierter Arbeit auf einem x/y-Diagramm dargestellt. Das Diagramm selbst ist in sechs Felder eingeteilt. Die Felder wiederum stehen für zu definierende Bürosysteme. Grundsätzlich finden sich zum Kreuzungspunkt der x- und y-Achse die offenen Bürokonzepte. Zu den jeweiligen Maximalpunkten hin verändert sich die Empfehlung zu vermehrt geschlossenen Anteilen.

Arbeitszeit in Stunden / Tag: 8 Stunden

Kriterium 1

"Arbeitsweise" am Arbeitsplatz (AP)

Konzentration: 100% berücksichtigt
 Vertraulichkeit: 100% berücksichtigt

Kriterium 2

"Kommunikationsweise" am AP

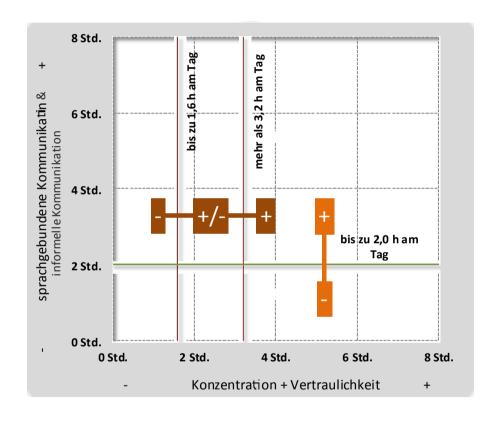
Sprachgebundene

Kommunikation 90% berücksichtigt ¹

• Informelle

Kommunikation 30% berücksichtigt ²

- 1 Büroarbeiter nutzen immer mehr die Möglichkeit während eines Telefonats die Arbeitsplatzumgebung zu verlassen (Mobil- und / oder schnurloses Telefon sind die Voraussetzung); Annahme: 10% der sprachgebundenen Kom. verläuft wie beschrieben
- 2 Bei der informellen Kommunikation stören nur die Gespräche am Arbeitsplatz; Annahme: 30% der informellen Kommunikation verlaufen am Arbeitsplatz

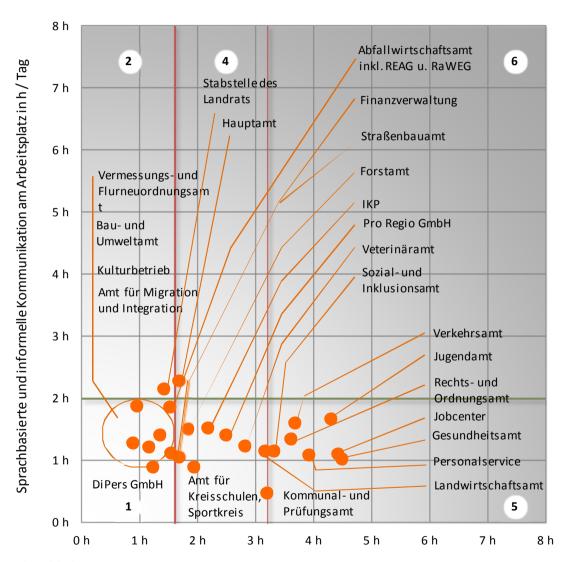


Die if5-Grenzwerte basieren auf eigenen Erfahrungen

- 25% Kommunikation = 2,0 Stunden
- 20% Konzentration & Vertraulichkeit = 1,6 Stunden
- 40% Konzentration & Vertraulichkeit = 3,2 Stunden

Bedarfsermittlung

Lokalisierung der Ämter auf der Sechs-Felder-Matrix



Gemäß der automatischen Bürotypenverteilung finden sich die Ämter auf nebenstehender Matrix wieder.

Der Großteil der Bereiche findet sich auf den Feldern 1 und 3 und 5 wieder:

- Eher geringe Zeitanteile an **sprachbasierter** und informeller Kommunikation.
- Anteile an vertraulicher und hochkonzentrierter Arbeit teilweise höher (Feld 5).
- Je nach Zeitanteilen an höherer Sprachintensität (mögliche Störquellen für andere Mitarbeiter) oder Zeitanteilen an hoher Konzentration müssen je nach Bürokonzept zusätzliche Flächen bereitgehalten werden (z.B. Rückzugsräume).

Bürotypempfehlung

Aus dem abgeleiteten Bürosystemkonzept ergeben sich als Bandbreite für die Bürotypempfehlung das Einzelbüro und das Doppelbüro. Für alle Mitarbeiter der Organisationsbereiche, die in den Feldern 1-3 erscheinen empfiehlt sich das Doppelbüro (Einzelbüro in Ausnahmen), für Mitarbeiter in den Feldern 4 - 6 empfiehlt sich das Einzelbüro.

(Dargestellt sind alle Ämter, die Angaben zu Kommunikation und Konzentration in den Workshops gemacht haben)

J

Bedarfsermittlung

Abgeleitete Büro- und Teamflächen

Aus den Ergebnissen der Nutzerworkshops sowie den Vorgaben aus dem Visionsworkshop und erfolgten Abstimmungen im Lenkungsauschuß leitet sich als Empfehlung das Büro 2.0 als bestimmendes Bürokonzept ab:

Die Schreibtischarbeit überwiegt deutlich. Zudem sind hohe Anwesenheitszeiten im Gebäude und am Arbeitsplatz erkennbar. Hohe Ablagemengen unterstreichen die arbeitsplatzbezogene Arbeitsweise. Die elektronische Papierverarbeitung ist derzeit in Planung und teilweise auch in der Umsetzung, dennoch ist mittelfristig nach wie vor mit hohen Papierablagen und somit einer papierbezogenen Arbeit zu rechnen.

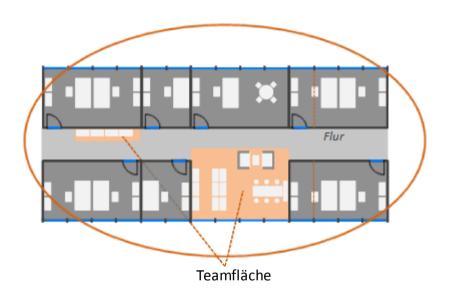
Es zeigte sich in den Nutzerworkshops auch, dass über alle Ämter eine im Vergleich eher geringe Kommunikation zu verzeichnen ist. Sprachbasierte, formelle wie informelle Kommunikationsanteile sind nahezu identisch und finden für sich betrachtet in eher geringen Umfang statt. Im derzeitigen Büroumfeld des Landratsamtes existieren informelle Austauschflächen kaum.

Aus gesetzlichen Gründen aber auch zur Wahrung vertraulicher Inhalte (z.B. ärztliche Schweigepflicht, individuelle Betreuung...) sind teilweise Einzelzimmer als Wunsch bzw. Notwendigkeit bereitzustellen.

Büro 2.0: Einzel- und Doppelbüros mit teambasierten Austauschflächen.

Um die Kommunikation fachlicher wie sozialer Art zu fördern, werden Teamablagen, die bisher in den Büroräumen untergebracht waren, teilweise auf Teamflächen verschoben. Teamflächen können direkt an Fassadenseiten hergestellt werden. Somit ergibt sich die Möglichkeit der spontanen ungeplanten Kommunikation, da zum Zugriff auf die Teamfläche die Bürofläche verlassen werden muss. Die Teamflächen befinden sich in geringer Entfernung zu den Büroflächen des Teams.

Büro 2.0 mit teambasierten Austauschflächen



Eine Teamfläche kann organisationsbezogen, sachgebietsbezogen oder gruppenbezogen sein. Die Teamfläche stellt somit eine Ergänzung der Netzwerkflächen dar.

Teamflächen können auf breiten Fluren angeordnet werden, somit werden Flure auch zu Austauschflächen. Auch kann die Teamfläche direkt an der Fassade Raum einnehmen um dort eine Aufenthaltsqualität zu generieren. Durch technische Erweiterungen, wie Steckdosen oder Lan-Anschlüssen kann die Teamfläche zu einer erweiterten temporären Arbeitsfläche werden.

Zwischentüren in den Bürotrennwänden sind im Büro 2.0 - Konzept nicht vorgesehen.

Bedarfsermittlung

U

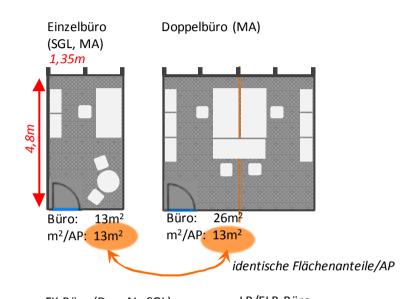
Büro 2.0 – Rückzug *und* Kommunikation

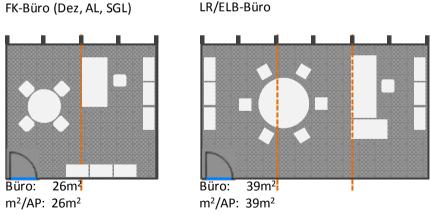
Das Büro 2.0 beschreibt die Weiterentwicklung des klassischen Büros. Zum Einen soll die private Rückzugsfläche erhalten bleiben, zum Anderen soll der Austausch und die Kommunikation mehr gefördert werden. Es werden vermehrt Teamflächen geschaffen, die durch Integration zusätzlicher Nutzungsmöglichkeiten mehr Aufenthaltsqualität gewinnen. Sie helfen den Austausch und die Kommunikation zu fördern.

Das Bürosystem folgt einem durchgehendem Zwei-Achs-System. Alle Zwei Achsen kann eine Trennwand eingezogen werden. Somit folgt, dass die kleinste Büroflächeneint eine Raumbreite von zwei Achsen hat.

Das Achsrastermaß beträgt im Idealfall 1,35m. Die Achsweite von 1,35m erlaubt eine hohe Flexibilität bei Veränderungen, bleibt jedoch innerhalb der Flächenwirtschaftlichkeit. Die Raumtiefe beträgt im Idealfall 4,8m. Sie stellt eine im Vergleich zum klassischen Büro (5,10m) verringerte Raumtiefe dar, um das Büro in Verbindung mit den erweiterten Teamflächen flächenwirtschaftlich umsetzen zu können. Dennoch lässt die verringerte Raumtiefe organisationsspezifische Bedarfe wie Plantische oder erhöhte persönliche Ablagemengen zu.

Somit ergibt sich für die kleinste Büroflächeneinheit ein Flächenequivalent von $13m^2$. Die kleinste Büroflächeneinheit ist zudem die Standardeinheit je Mitarbeiter. Das Flächenangebot je Mitarbeiter bleibt in einem Doppelbüro (zwei Mitarbeiter teilen sich in einem Doppelbüro vier Achsen) identisch. Eine hohe Flexibilität (Umzüge, Organisationsveränderungen) bei Erhaltung der Flächengerechtigkeit wird erreicht.





J

Bedarfsermittlung

Übersicht zugeordnete Bürotypen & Bürotypenraumbedarf nach Abteilungen

Die Übersicht zeigt all jene Mitarbeiter, die ihre Arbeitsplätze auf Büroflächen haben. Mitarbeiter, die ihre Arbeitsplätze auf Sonderflächen haben, werden in dieser Übersicht nicht angezeigt, da die Sonderflächen diese Arbeitsplätze bereits flächenmäßig erfasst.

Der Flächenzuschlag bei den Sachgebietsleitern ist in der Übersicht berücksichtigt.

" -	Büroarbeitsplätze				Bürotypen & Raumbedarf (inkl. Zuschlag / SGL			/ SGL)					
	LR	ELB	D	AL	SGL	MA	Azubi	Summe Büro-MA	Einzelbüro 6 A chsen	Einzelbüro 4 Achsen	Einzelbüro 2 Achsen	Doppelbüro 4 Achsen	Summe Räume
Landrat / Erste Landesbeamtin	1	1		7	5	74	6	94	2	10	14	34	60
Landrat/Erste Landesbeamtin	1	1				2		4	2			1	3
Stabsstelle des Landrates				1		5	1	7		1	2	2	5
Personalrat						4		4				2	2
Amt für Migration und Integration				1	3	48	3	55		3	2	25	30
Kommunal- und Prüfungsamt				2		10	1	13		2	7	2	11
OEW				1		1		2		1	1		2
ProRegio GmbH inkl. ProRegio des LRA				1	2	2		5		2	1	1	4
Landschaftserhaltungsverband e.V.				1		2	1	4		1	1	1	3
Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerservice			1	3	3	41	6	54		6	30	9	45
Dezernent D1			1					1		1			1
Hauptamt				1	2	17	3	23		2	15	3	20
Personalservice				1	1	16	2	20		2	12	3	17
Bürgerbüro				-	-	10	_			_		3	
Kulturbetrieb				1		8	1	10		1	3	3	7
Dezernat 2 - Finanzen, Schulen und Infrastruktur			1	4	11	83	6	105		12	21	36	69
Dezernent D2			1			03	Ū	1		1	21	30	1
Finanzverwaltung			1	1	1	21	2	25		2	1	11	14
Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWE	0	0	0	1	2	13	0	16		2	2	6	10
Straßenbauamt	U	U	U	1	3	19	1	24		3	3	9	15
				1	2	6	2	11		2	3	3	15
Amt für Kreisschulen inkl. Regionales Bildungsbüro, Spo				1							-		-
Eigenbetrieb IKP			_	-	3	24	1	28		2	12	7	21
Dezernat 3 - Arbeit und Soziales			1 1	6	14	217	13	251		14 1	153	42	209
Dezernent D3			1	•	_	70	_	1			42	40	1
Sozial - und Inklusionsamt				2	6	70	7	85		5	42	19	66
Jugendamt				1	4	47	4	56		3	45	4	52
Jobcenter				1	4	80	1	86		3	63	10	76
Kreisjugendring				1		5		6		1	1	2	4
DiPers inkl. DiPers-MA des LRA				1		15	1	17		1	2	7	10
Dezernat 4 - Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. Ra			1	4	18	161	14	198		15	15	84	114
Dezernent D4			1					1		1			1
Bau- und Umweltamt	0	0	0	2	7	78	3	90		6	8	38	52
Vermessungs- und Flurneuordnungsamt				1	9	72	10	92		6	6	40	52
Forstamt				1	2	11	1	15		2	1	6	9
Dezernat 5 - Recht, Ordnung und Landwirtschaft			1	5	16	141	18	181		15	98	34	147
Dezernent D5			1					1		1			1
Rechts- und Ordnungsamt				1	3	22	6	32		3	21	4	28
Verkehrsamt				1	2	24	1	28		2	16	5	23
Veterinäramt				1	5	26	3	35		4	21	5	30
Landwirtschaftsamt				1	4	34	6	45		3	20	11	34
Gesundheitsamt inkl. Zahngesundheit				1	2	35	2	40		2	20	9	31
And er e						11		11			1	5	6
Externe, externe Prüfer, Mutterschutz						11		11			1	5	6
Gesamtergebnis	1	1	5	29	67	728	63	894	2	72	332	244	650
		-				, _0	- 00		_		552		





5. Flächen- und Funktionsprogramm

5.1 Einführung in das if5 Flächen- und Funktionsprogramm

Funktions- und Flächenprogramm Einführung in das if5-Flächenkonzept

Das if5-Flächenkonzept stellt eine Ergänzung der DIN 277 (Grundflächen und Rauminhalte) dar. Die in der DIN 277 beschriebenen Nutzflächen (NF) – Fokus Büroflächen - werden im if5-Flächenkonzept in zwei Kategorien unterteilt:

- Kategorie 1: Nutzflächensystematik
- Kategorie 2: Nutzflächenarten

Die **Nutzflächensystematik** beschreibt die grobe Verortung der Flächen im Gebäude, um organisations-, arbeitsablauf-, service- und funktionsbezogene Bedarfe bestmöglich abzubilden:

- Allgemeinflächen (in der Regel im UG, EG, teilweise im OG vorzufinden): allgemeinnutzbare, vorwiegend fixe Sonderflächen, die vor allem repräsentative, infrastrukturelle, service-, wohlfühl-, genuss- und sozialbezogene Funktionen auf Sonderetagen übernehmen:
 - Eingangsbereich
 - Kundenservicezentrum
 - Kantine
 - Konferenzbereich
 - Lagerflächen
 - · Poststelle, Druckerei
 - usw.
- Netzwerkflächen (Regeletagen im OG, idealtypischerweise in der Nähe von Verkehrsknotenpunkten, also Aufzügen und / oder Treppenhäusern): allgemeinnutzbare, fixe und bürotypische Sonderfläche mit besonderer Erlebnis- / Aufenthaltsqualität (beispielsweise durch andere Materialität, Farbigkeit, Möblierung im Vergleich zu Büro- und Teamflächen), die Innovation & Wissensarbeit sowie die Kommunikation und damit die

Netzwerkarbeit zwischen Organisationseinheiten fördert (Abbau vom "Silodenken") und zudem Flächensynergien / -flexibilitäten durch eine gemeinsame Nutzung ermöglicht. Die Vorhaltung bürotypischer Services (wie z.B. Getränkeversorgung, Technik, Büromaterial, Postfächer) in den Netzwerkflächen unterstützt, aufgrund der zentralen Lage, in der Regeletage logistische Abläufe (kurze Wege durch die vertikale Vernetzung über Treppen und / oder Aufzüge für Servicepersonal z.B. vom Aufzug zur jeweiligen Facilität). Sinnvolle Flächencluster (z.B. Treffpunkt, Besprechung, Teeküche und Sanitärflächen) sorgen für effiziente Arbeitsabläufe und ein optimales Arbeitsumfeld. Platzierung der Netzwerkfläche an Verkehrsknotenpunkten sorgt für eine optimale Orientierung interner und externer Nutzer im Gebäude. Zudem wird eine optimale Verkehrswegeführung erreicht, da störender Durchgangsverkehr von Servicepersonal und / oder Externen in den Büround Teamflächen vermieden wird, da sämtliche Services idealtypischerweise hier vorgehalten werden:

- Besprechungsraum
- Teeküche
- Treffpunkt
- Druckerraum
- Rückzugsraum
- Diskretionsraum
- usw.

Funktions- und Flächenprogramm Einführung in das if5-Flächenkonzept

- Teamfläche (Regeletagen im OG): teambezogene Flächen, die spezifische Sonderanforderungen eines Teams / einer Organisationseinheit, die nicht in den Netzwerkflächen vorgehalten werden kann bzw. soll, abbilden. Zusammen mit den Büroflächen bilden die Teamflächen eine möglichst zusammenhängende Flächeneinheit:
 - Teamablagen
 - Teambesprechung
 - Teambezogene Druckereinheit (Plotterraum)
 - Teambezogene Plantische
 - Teambezogene Tresore
 - Teambezogene Registraturen auf der Büroetage
 - usw.
- **Bürofläche** (Regeletage im OG): traditionelle Bürofläche, die in Kombination mit der Teamfläche eine Flächeneinheit ergibt.
- Außenflächen: Fläche im / auf dem Gebäude.
- **Stellplatzflächen:** Fläche im Gebäude (Tiefgarage) & oberirdisch (Parkplatz)

Die **Nutzflächenarten** beschreiben die jeweiligen Hauptnutzungsformen der Sonderflächen auf **Team-, Netzwerk-** und **Allgemeinflächen**:

- Kommunikationsflächen
- Wissensflächen
- Wohlfühlflächen
- Genussflächen
- Serviceflächen
- Infrastrukturflächen

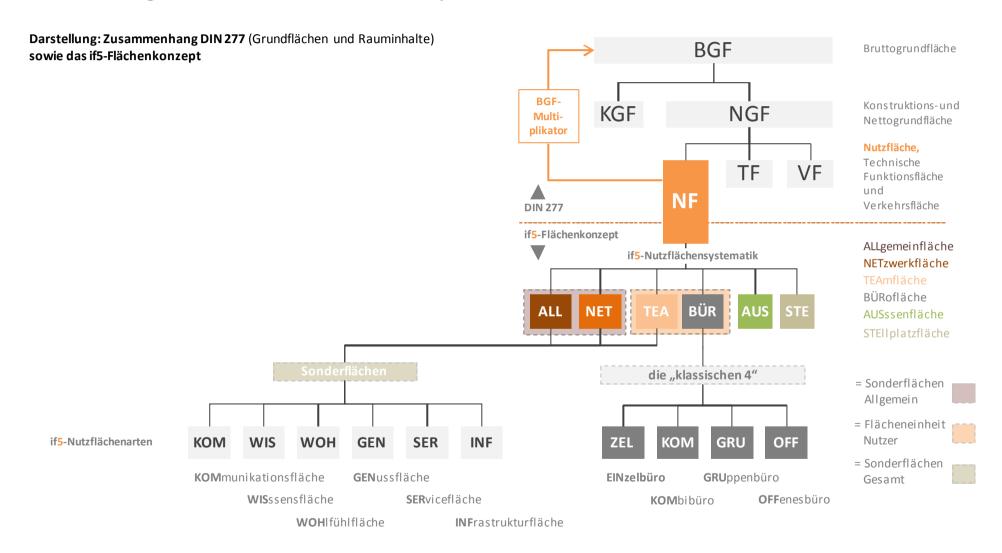
Multiplikatoren zur Hochrechnung auf NGF und BGF-Flächen

Zur Hochrechnung auf Nettogrundflächen (NGF) und Bruttogrundflächen (BGF) werden je nach Flächenart unterschiedliche Multiplikatoren herangezogen, um näherungsweise die NGF und BGF Flächen bestimmen zu können. Je nach Architektur, Gebäudetechnikkonzept und Bürokonzept können die Näherungswerte von den später realisierten Werten abweichen.

Multiplikatoren für NGF und BGF	NF zu NGF	NF zu BGF
BÜR - Bürofläche	1,26	1,45
ALL - Allgemeinfläche	1,35	1,55
NET - Netzwerkfläche	1,26	1,45
TEA - Teamfläche	1,26	1,45
AUS - Außenflächen> im Gebäude	1,04	1,2
AUS - Außenflächen> außerhalb des Gebäudes	1,00	1,05
STE - Stellflächen> im Gebäude	1,31	1,5
STE - Stellflächen> außerhalb des Gebäude	1,00	1,05
STE - Sonstige Stellflächen	1,13	1,3
SON - Sonstige Flächen	1,26	1,45

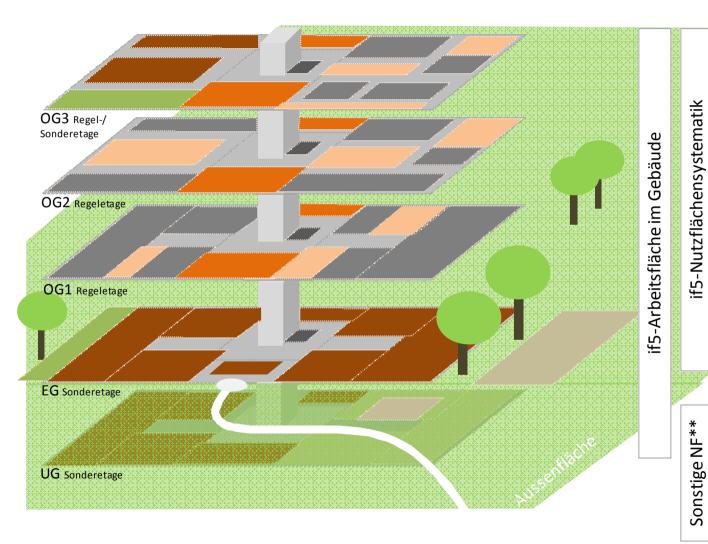
Funktions- und Flächenprogramm Einführung in das if5-Flächenkonzept







Schematische Prinzipdarstellung der if5-Flächensystematik



BÜRofläche Traditionelle Bürofläche, die territorial / non-territorial organisiert werden kann.

NETzwerkfläche* Allgemeinnutzbare, fixe Fläche, die Netzwerkarbeit fördert und zudem Services anbietet.

ALLgemeinfläche* Allgemeinnutzbare, fixe Fläche, die vielfältigste Funktionen hat.

AUSsenfläche im oder auf dem Gebäude

SANitärflächen

* Sonderflächen ** Nutzflächen



5.2 Gesamtübersicht der Flächenbedarfe

Funktions- und Flächenprogramm Gesamtübersicht der Flächenbedarfe

U

Der Gesamtflächenbedarf setzt sich wie folgt zusammen:

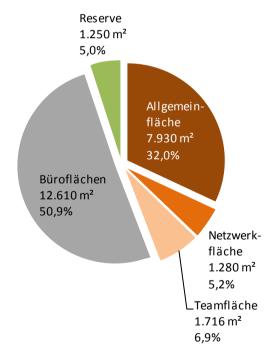
- Büroarbeitsplätze
- Netzwerkflächen (bezogen auf die hochgerechneten AP auf Büroflächen)
- Teamflächenbedarfe mit Flächenwirksamkeit der Ablagen von 50%.
- Allgemeinflächen
- Arbeitsplätze auf Sonderflächen
- Flächenreserve (Wachstumsreserve & Flexibilitätsreserve) -> berechnet auf Basis der Büro- und Netzwerkfläche
- abzüglich Einsparpotenzial bei Teilzeitkräften (Desksharing)
- abzüglich EinsparStellplatzbedarfe

Die Nettogrundflächen (NGF) und die Bruttogrundflächen (BGF) wurden ausgehend von der Nutzfläche (NF) über Multiplikatoren hochgerechnet.

 m^2/MA bzw. m^2/AP – Angaben sind gerundete Werte. Sie stellen den durchschnittl. Wert aller MA-Funktionen (LR, ELB, Dez., Amtsltg., SGL, MA dar. Einsparpotenzial bei TZ bezieht sich auf $13m^2/MA$.

*Bruttostellfläche inkl. Zu- und Abfahrten

		Tunkuons- una tractienprogramm						
	Anzahl MA	Anzahl AP	m² NF/ MA	m² NF / AP	m² BGF / AP	m² NF	m² NGF	m² BGF
Büroflächen	894 MA	894 AP	14,1 m²	14,1 m²	20,5 m²	12.610 m²	15.908 m²	18.285 m²
Netzwerkfläche			1,4 m²	1,4 m²	2,1 m²	1.280 m²	1.615 m²	1.856 m²
Teamfläche			1,9 m²	1,9 m²	2,8 m²	1.716 m²	2.165 m²	2.489 m²
Allgemeinfläche			8,9 m²	8,9 m²	13,7 m²	7.930 m²	10.694 m²	12.292 m²
Summe I			26,3 m²	26,3 m²	39,1 m²	23.536 m²	30.381 m²	34.921 m²
Flächenreserve			1,4 m²	1,4 m²	2,0 m²	1.250 m²	1.577 m²	1.813 m²
Summe II			27,7 m²	27,7 m²	41,1 m²	24.787 m ²	31.958 m²	36.734 m²
AP auf Allgemeinflächen Summe III	76 MA 970 MA	67 AP 961 AP	25,6 m²	25,8 m²	38,2 m²			
Einsparpotenzial bei TZ		-15 AP				-195 m²	-246 m²	-283 m²
Summe IV	970 MA	946 AP	25,4 m²	26,0 m²	38,5 m²	24.592 m²	31.712 m²	36.451 m²
Stellplatzflächen						11.541 m²	k	



10.11.2016 Seite - 93

Funktions- und Flächenprogramm



5.3 Büroflächenbedarfe

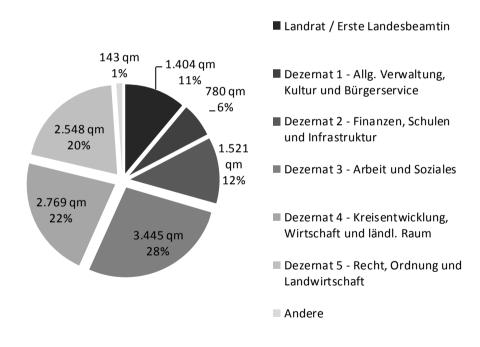




Funktions- und Flächenprogramm Übersicht der Büroflächenbedarfe (Mitarbeiter auf Büroflächen)

Mitarbeiter auf Büro-Arbeitsplätzen

In der Übersicht der Mitarbeiter auf Büro-Arbeitsplätzen werden die Flächenbedarfe je Amt dargestellt inkl. der Flächenzuschläge je Sachgebietsleiter. Bei Ämtern mit nur einem Sachgebietsleiter, wurde ein Flächenaufschlag von 100% der Fläche des Sachgebietsleiters vorgenommen, (Ein Sachgebietsleiter-Büro hat konzeptgemäß zwei Achsen – ein Dreiachsbüro sieht das Konzept aus Flexibilitäts,- wie Kostengründen nicht vor).



	Bür oflächen- bedarf	Zuschlag 50% / SGL	Büroflächen- bedarf
Landrat / Erste Landesbeamtin	1.365 gm	39 gm	1.404 gm
Landrat/Erste Landesbeamtin	104 qm		104 qm
Stabsstelle des Landrates	104 qm		104 qm
Personalrat	52 qm		52 qm
Amt für Migration und Integration	728 qm	26 qm	754 qm
Kommunal- und Prüfungsamt	195 qm		195 qm
OEW	39 qm		39 qm
Pro Regio GmbH inkl. Pro Regio des LRA	78 qm	13 qm	91 qm
Landschaftserhaltungsverband e.V.	65 qm		65 qm
Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerservic	754 qm	26 qm	780 qm
Dezernent D1	26 qm		26 qm
Hauptamt	312 qm	13 qm	325 qm
Personalservice	273 qm	13 qm	286 qm
Bürgerbüro	0 qm		0 qm *
Kulturbetrieb	143 qm		143 qm
Dezernat 2 - Finanzen, Schulen und Infrastruktur	1.430 qm	91 qm	1.521 qm
Dezernent D2	26 qm		26 qm
Finanzverwaltung	338 qm	13 qm	351 qm
Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWE	221 qm	13 qm	234 qm
Straßenbauamt	325 qm	26 qm	351 qm
Amt für Kreisschulen inkl. Regionales Bildungsbüro, Spo	156 qm	13 qm	169 qm
Eigenbetrieb IKP	364 qm	26 qm	3 90 qm
Dezernat 3 - Arbeit und Soziales	3.354 qm	91 qm	3.445 qm
Dezement D3	26 qm		26 qm
Sozial- und Inklusionsamt	1.131 qm	39 qm	1.170 qm
Jugendamt	741 qm	26 qm	767 qm
Jobcenter	1.131 qm	26 qm	1.157 qm
Kreisjugendring	91 qm		91 qm
DiPers inkl. DiPers-MA des LRA	234 qm		234 qm
Dezernat 4 - Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. R	2.639 qm	130 qm	2.769 qm
Dezernent D4	26 qm		26 qm
Bau- und Umweltamt	1.196 qm	52 qm	1.248 qm
Vermessungs- und Flurneu ordnungsamt	1.209 qm	65 qm	1.274 qm
Forstamt	208 qm	13 qm	221 qm
Dezernat 5 - Recht, Ordnung und Landwirtschaft	2.431 qm	117 qm	2.548 qm
Dezement D5	26 qm		26 qm
Rechts- und Ordnungsamt	429 qm	26 qm	455 qm
Verkehrsamt	377 qm	13 qm	390 qm
Veterinäramt	468 qm	39 qm	507 qm
Landwirtschaftsamt	598 qm	26 qm	624 qm
Gesun dheit sam t in kl. Zahn gesun dhei t	533 qm	13 qm	546 qm
Andere	143 qm	0 qm	143 qm
Externe, externe Prüfer, Mutterschutz	143 qm		143 qm
Gesamtergebnis	12.116 qm	494 qm	12.610 qm
Gesamergeums	12.1 10 4 111	494 4 111	12.010 qm

^{*}Das Bürgerbüro befindet sich auf den allgemeinen Sonderflächen

J

Funktions- und Flächenprogramm Erläuterung Flächenzuschlag Sachgebietsleiter

Flächenzuschlag Sachgebietsleiter oder Wahlfreiheit

Jedes Amt erhält für jeden Sachgebietsleiter einen Flächenaufschlag von 50% der Fläche eines Sachgebietsleiters – theoretisch ein Flächenzuschlag von einer Fassadenachse. Aufgrund des Zweiachssystems kann der theoretische Flächenzuschlag von einer Achse auf dem zu Grunde gelegtem Bürokonzept nicht umgesetzt werden. Folglich können bis zu 50% der Sachgebietsleiter einen Raum mit vier Achsen erhalten. Die anderen 50% erhalten einen Raum mit zwei Achsen. Bei Ämtern mit einer ungeraden Anzahl von Sachgebietsleitern wird der Flächenzuschlag immer auf eine gerade Achsanzahl heraufgerundet. Ämter bspw. mit nur einem Sachgebietsleiter erhalten somit einen Flächenaufschlag von zwei Achsen.

Die Ämter können frei entscheiden, wie sie mit dem Flächenzuschlag umgehen wollen. Sie können den Sachgebietsleitern mehr Fläche geben, sie können aber auch zusätzliche Teamflächen oder andere ämterbezogene Flächen wie z. B. Besprechungsräume, Rückzugsräume, Teamablageräume usw. einrichten. Auf den folgenden Ämtersteckbriefen sind die Wahlflächen beispielhaft den SGL zugeschlagen worden.

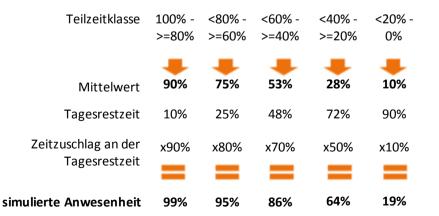


5.4 Flächenpotenziale bei Teilzeitkräften durch Desksharing

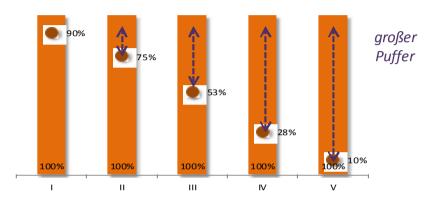
Flächenpotenziale bei Teilzeitkräften durch Desksharing - Vorgehen

Aufgrund der Gleichzeitigkeit in der Anwesenheit von Teilzeitmitarbeitern, lassen sich die Zeiträume der ungenutzten Schreibtische nicht vollständig in Arbeitsplatzpotenziale umrechnen. Wenn die Anzahl der Teilzeitkräfte jedoch recht hoch ist, kann die Gleichzeitigkeit durch Erhöhung der tatsächlichen Anwesenheit der Mitarbeiter berücksichtigt werden. Im Folgenden wird diese als simulierte Anwesenheit beschrieben.

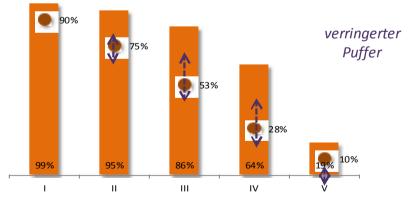
Die simulierte Anwesenheit wird durch das Hinzurechnen eines angemessenen Zuschlages an Arbeitszeit, bezogen auf einen ganzen Arbeitstag angesetzt. Um bspw. die simulierte Anwesenheitszeit einer halben Stelle zu errechnen werden 70% der Tagesrestzeit zu der halben Stelle hinzugerechnet. Bei einem 8-Stunden Tag bedeutet dies: 4h Arbeitszeit (halbe Stelle) zuzüglich 70% der übrigen nicht anwesenden 4h (Tagesrestzeit) (4h*70%=2,8h) = 4h+2,8h = 6,8h simulierte Anwesenheitszeit, die die Gleichzeitigkeit berücksichtigt. Zur Vereinfachung werden fünf Teilzeitklassen definiert, denen unten stehende simulierte Anwesenheitszeiten zugeordnet werden. Die Teilzeitmitarbeiter werden je nach Teilzeit diesen Klassen zugeordnet.



Ohne simulierte Anwesenheiten



Mit simulierten Anwesenheiten



simulierte Anwesenheit im Gebäude zur DS-Berechnung

• tatsächliche mittlere Teilzeit



Flächenpotenziale bei Teilzeitkräften durch Desksharing - Ergebnisse

Als Berechnungsbasis zur Ermittlung der Desksharingpotenziale wurden alle Büro-Mitarbeiter mit einem Anspruch auf einen Büroarbeitsplatz herangezogen. Mitarbeiter, bei denen bezüglich der Arbeitszeit keine Angaben vorlagen, wurden ausgefiltert. Mitarbeiter auf Sonderflächen mit Teilzeitarbeit sind nicht flächenrelevant (Sonderfläche bleibt bestehen), weshalb diese nicht berücksichtigt wurden. Somit stehen insgesamt 830 Mitarbeiter auf Büroarbeitsplätzen als Berechnungsgrundlage zur Verfügung*. Gemäß dem vorstehendem Berechnungsmodell wurden die simulierten Büroarbeitsplatzbedarfe der Berechnungsgrundlage gegenübergestellt, womit das Einsparpotenzial bei Ausnutzung der Teilzeitkräfte benannt werden konnte.

Die detaillierten Potenziale werden auf den folgenden Seiten vorgestellt

Berechnungsgrundlage: 830 AP*

Simulierte Büro-Arbeitsplatzbedarfe 798 AP

Einsparpotenzial an Büro-AP: 32 AP -> ca. 3,9%

Bei dem gegebenen Modell stellen die oben genannten Potenziale das Maximum dar. Die Potenziale müssen jedoch bei ämterbezogenen Betrachtung ggfs. reduziert werden, wenn die Anzahl der Teilzeitmitarbeiter und deren Potenziale eher gering sind. Je größer die Anzahl Mitarbeiter mit Desksharingpotenzial ist und räumlich zusammenliegt, desto eher kann das maximale Potenzial umgesetzt werden.

Im Flächenstrategieworkshop wurde von einem realistischen Wert einer möglichen Büroarbeitsplatzeinsparung von 15 Arbeitsplätzen (-> ca. 1,8%) bei den Teilzeitkräften ausgegangen.

Aufgrund der volatilen Inanspruchnahme der Teilzeitmöglichkeiten werden hier die möglichen Einsparpotenziale benannt aber zunächst nicht auf die einzelnen Ämter gespiegelt, sondern von der Gesamtfläche als Flächeneinsparpotenzial abgezogen. Als Flächenbasis wird der Büroflächenbedarf eines Mitarbeiters herangezogen: 13m²/AP.

Somit beläuft sich das Flächeneinsparpotenzial bei den Teilzeitkräften bei Einführung eines Desksharing auf 195 m².



Flächenpotenziale bei Teilzeitkräften durch Desksharing - Übersicht

Simmulierte Büroarbeitsplätze		Berechnungsgrundlage		Einsparpoten	ıziale
Ergeb		3	ebnis		
LR/ELB	39,2	LR/ELB	40	0,8	1,9%
Landrat	3,0	Landrat	3	0,0	0,7%
Erste Landesbeamtin	1,0	Erste Landesbeamtin	1	0,0	0,0%
Stabstelle des Landrats	6,8	Stabstelle des Landrats	7	0,2	3,3%
Personalrat	4,0	Personalrat	4	0,0	0,0%
Kommunal- und Prüfungsamt	11,7	Kommunal- und Prüfungsamt	12	0,3	2,5%
OEW	2,0	OEW	2	0,0	0,0%
Pro Regio	4,0	Pro Regio	4	0,0	0,0%
Pro Regio-LRA	1,9	Pro Regio-LRA	2	0,1	3,0%
Stabsstelle Regionales Bildungsbüro	4,9	Stabsstelle Regionales Bildungsbüro	5	0,2	3,0%
Dezernat 1	48,7	Dezernat 1	50	1,3	2,5%
Dezernat 1	1,0	Dezernat 1	1	0,0	0,0%
Hauptamt	20,9	Hauptamt	21	0,1	0,3%
Personalservice	18,0	Personalservice	19	1,0	5,1%
Kulturbetrieb	8,8	Kulturbetrieb	9	0,2	2,6%
Dezernat 2	77,5	Dezernat 2	82	4,5	5,5%
Dezernat 2	1,0	Dezernat 2	1	0,0	0,0%
Finanzverwaltung	21,8	Finanzverwaltung	23	1,2	5,3%
Straß enbauamt	17,7	Straß enba uamt	18	0,3	1,9%
Amt für Kreisschulen	4,0	Amt für Kreisschulen	4	0,0	0,5%
Sportkreis (S)	3,0	Sportkreis (S)	3	0,0	0,0%
Eigenbetrieb IKP	24,1	Eigenbetrieb IKP	27	2,9	10,8%
Abfallwirtschaftsamt (inkl. REAG u. RaWEG)	5,9	Abfallwirtschaftsamt (inkl. REAG u. RaWEG)	6	0,1	1,0%
Dezernat 3	254,9	Dezernat 3	264	9,1	3,5%
Dezernat 3	2,0	Dezernat 3	2	0,0	0,0%
Sozial- und Inklusionsamt	85,7	Sozial- und Inklusionsamt	90	4,3	4,7%
weißer Ring (SI)	2,0	weißer Ring (SI)	2	0,0	0,0%
Jugendamt	55,6	Jugendamt	58	2,4	4,2%
Jobcenter	86,6	Jobcenter	89	2,4	2,7%
Kreisjugendring (JU)	6,0	Kreisjugendring (JU)	6	0,0	0,0%
DiPers	15,0	DiPers	15	0,0	0,0%
DiPers-LRA	2,0	DiPers-LRA	2	0,0	0,0%



Flächenpotenziale bei Teilzeitkräften durch Desksharing - Übersicht

Cimmuliarta Bürgarhaitan lätza	
Simmulierte Bür oarbeitsplätze	
	Ergebnis
Dezernat 4	195,5
Dezernat 4	1,0
Bau- und Umweltamt	81,0
Vermessungs- und Flurneuordnungsamt	96,8
Forstamt	16,8
Dezernat 5	171,2
Dezernat 5	1,0
Rechts- und Ordnungsamt	37,4
Verkehrsamt	25,5
Veterinäramt	29,2
Landwirtschaftsamt	47,2
Gesundheitsamt	28,8
AG Zahngesundheit (GE)	2,0
(Leer)	10,6
Externe	4,0
Externe Prüfer	4,0
Mutterschutz	2,6
Gesamtergebnis	797,6

Berechnungsgrundlage		Einsparpotenz	iale
Ergebn	is		
Dezernat 4	201	5,5	2,7%
Dezernat 4	1	0,0	0,0%
Bau- und Umweltamt	84	3,0	3,6%
Vermessungs- und Flurneuordnungsamt	98	1,2	1,3%
Forstamt	18	1,2	6,9%
Dezernat 5	182	10,8	5,9%
Dezernat 5	1	0,0	0,0%
Rechts- und Ordnungsamt	39	1,6	4,0%
Verkehrsamt	28	2,5	8,8%
Veterinäramt	30	0,8	2,7%
Landwirtschaftsamt	50	2,8	5,6%
Gesundheitsamt	32	3,2	10,0%
AG Zahngesundheit (GE)	2	0,0	0,0%
(Leer)	11	0,4	3,6%
Externe	4	0,0	0,0%
Externe Prüfer	4	0,0	0,0%
Mutterschutz	3	0,4	13,3%
Gesamtergebnis	830	32,38	3,9%

Funktions- und Flächenprogramm Desksharing – Chancen und Risiken



Chancen	Risiken
Frühzeitige Kommunikation und Information der Mitarbeiter	Mangelnde Information über Ziele des Desksharing
Darstellung des Nutzens von Desksharing	Statusängste der Mitarbeiter "Verlust von Privilegien"
Ständige Einbindung der Mitarbeiter in die Projektaktivitäten	Widerstand gegen das Projekt durch Unwissenheit
Führungskräfte wecken bei ihren Mitarbeitern die Begeisterung für eine neue Arbeitswelt	Keine umfassende Einbindung des Personalrats
Transparente Ermittlung der Sharingquoten	Überforderung der Unternehmenskultur
Flächeneinsparung	Halbherzige Umsetzung
Entfall interner Umzüge	Fehlende Mitarbeiterakzeptanz
Flexible Teamzusammenstellung	Fehlende Teamidentität
Hoher Grad der Eigenorganisation (geringer Steuerungsaufwand)	Identitätsprobleme des Mitarbeiters mit dem Unternehmen
Neue Kommunikationsweise	Feste Spielregeln im Büro werden nicht eingehalten (z.B. Clean Desk)



5.5 Teamflächenbedarfe

10.11.2016 Seite -103-

Funktions- und Flächenprogramm Teamflächen und Teamablagen

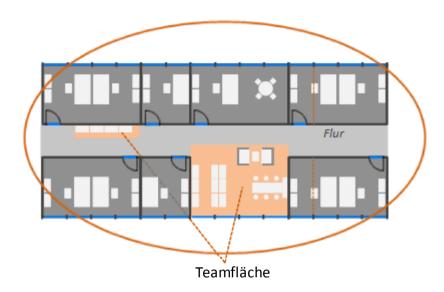
Eine Teamfläche kann organisationsbezogen, sachgebietsbezogen oder gruppenbezogen sein. Die Teamfläche stellt eine Ergänzung der Netzwerkflächen dar.

In der Regel bietet sie Flächen für informelle, spontane Kommunikation innerhalb eines Bereiches bzw. einer Abteilung.

Es wird hierbei unterschieden zwischen Teamflächen und Teamablagen:

- Teamablagen beschreiben die Ablagemengen (Akten, Bücher usw.) die als Teamablage zusammengefasst wird und deren Zugriffshäufigkeit seitens der Teammitglieder geringer ist als die persönliche Ablage.
- Teamflächen beschreiben alle anderen Flächenbedarfe die teamspezifisch sind, bspw. ein DIN A 0 Drucker, Plantische oder Personalaktenraum der Personalabteilung.

Teamflächen können auf breiten Fluren angeordnet werden, somit werden Flure auch zu Austauschflächen. Auch kann die Teamfläche direkt an der Fassade Raum einnehmen um dort eine Aufenthaltsqualität zu generieren. Durch technische Erweiterungen, wie Steckdosen oder Lan-Anschlüssen kann die Teamfläche zu einer erweiterten temporären Arbeitsfläche werden.



Teamflächen-

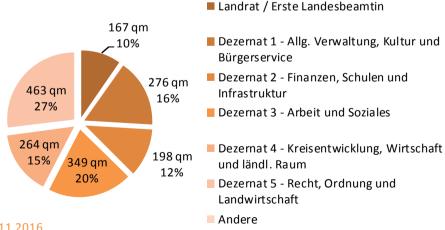
Funktions- und Flächenprogramm 1.716m² an Teamflächen und Teamablagen

Das Büro 2.0 sieht zwar eine Verringerung der Raumtiefe gegenüber dem klassischen Büro vor, dennoch kann bei einer einreihigen Belegung Bürofläche zu Teamfläche substituiert werden. In erster Linie ist die Teamablage hierfür geeignet. 50% der genannten Teamablagen werden daher auf der Bürofläche substituiert. Flächenwirksam werden somit 50% der Teamablagen und 100% der sonstigen Teamfläche.

Registraturen, die sich im Keller befinden, werden als Allgemeinflächen aufgeführt. Auch werden besondere ämterspezifische Sonderflächenbedarfe (z.B. Veterinäramt, DiPers GmbH, Kundenservicezentrum) bei den Allgemeinflächen aufgeführt.

Die als Teamflächen berechneten Flächen der Landwirtschaftsschule wurden nachträglich herausgenommen – Die Landwirtschaftsschule ist nicht Bestandteil der Verwaltungsneustrukturierung.

Der Flächenansatz der Teamablage des Jobcenters (300m²) wird als Allgemeinfläche im Keller abgebildet.



	bedarf
Landrat / Erste Landes beamtin	167 qm
Landrat/Erste Landesbeamtin	34 qm
Stabsstelle des Landrates	1 qm
Personalrat	0 gm
Amt für Migration und Integration	80 qm
Kommunal- und Prüfungsamt	28 qm
OEW	13 gm
ProRegio GmbH inkl. ProRegio des LRA	5 g m
Landschaftserhaltungsverband e.V.	5 q m
Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerservice	276 gm
Dezement D1	0 qm
Hauptamt	109 qm
Personalservice	15 qm
Bürgerbüro	0 qm
Kulturbetrieb	152 qm
Dezernat 2 - Finanzen, Schulen und Infrastruktur	198 qm
Dez ern ent D2	0 gm
Finanzverwaltung	28 qm
Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWE	5 qm
Straßenbauamt	86 qm
Amt für Kreisschulen inkl. Regionales Bildungsbüro, Sportl	14 qm
Eigenbetrieb IKP	65 qm
Dezernat 3 - Arbeit und Soziales	349 qm
Dezement D3	0 qm
Sozial- und Inklusionsamt	228 qm
Jugendamt	59 qm
Jobce nte r	54 qm
Kreisjugendring	0 qm
DiPers inkl. DiPers-MA des LRA	9 q m
Dezernat 4 - Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. Rau	264 qm
Dezement D4	0 q m
Bau- und Umweltamt	114 qm
Vermessungs- und Flurneu ordnungsamt	123 qm
Forstamt	27 qm
Dezernat 5 - Recht, Ordnung und Landwirtschaft	463 qm
Dezement D5	0 qm
Rechts- und Ordnungsamt	39 qm
Verkehrsamt	35 qm
Veterinäramt	42 qm
Landwirtschaftsamt	188 qm
Gesundheitsamt in kl. Zahngesundheit	158 qm
Andere	0 qm
F	0 qm
Externe, externe Prüfer, Mutterschutz	0 4



5.6 Netzwerkflächenbedarfe

10.11.2016 Seite -106-

Funktions- und Flächenprogramm Herleitung der Netzwerkflächenbedarfe



Zur Festlegung der Flächenbedarfe der Netzwerkflächen wurden die gebuchten Besprechungen der Besprechungsräume des Landratsamtes Ravensburg analysiert und den potenziellen Besprechungen, die die Anzahl der Besprechungsräume ermöglichen, gegenübergestellt.

Sitzungssäle, die Cafeteria, die Kantine, der Schulungsraum DV, der Besprechungsraum des Veterinäramtes (Logistikfläche) sowie der Besprechungsraum des Landrates wurden aus der Analyse ausgeklammert. Die aufgezählten Räume sind als Allgemeinfläche im FuF bereits vorgesehen.

Die durchschnittliche Dauer einer Besprechung wurde mit 2,5 Stunden angenommen, die Rüst- und Wechselzeit wurde mit einer halben Stunde angesetzt (Rüstzeit vor und nach der Besprechung).

Die ermittelte Auslastung der bestehenden Besprechungsräume beläuft sich somit auf etwa 37%.

Ermittlung der Besprechungsstunden 2013	
Anzahl relevante Besprechungsräume*	21
Anzahl Besprechungen	3.804
Arbeitstage/Jahr	250
Besprechungen/Arbeitstag	15
Dauer/Besprechung	2,5
absolute Rüstzeit Besprechungsraum	0,75
Relative Rüstzeit nach Anzahl Bespr./Raum	0,54
Besprechungsstunden/Jahr	9.510
Besprechungstunden inkl. Rüstzeit/Jahr	11.577

Potentielle Besprechungsstunden	
Arbeitstage/Jahr	250
effektive Nutzungsdauer/Tag	6
Potentielle Besprechungsraumstunden/Jahr	31.500
derzeitige Auslastung der Besprechungsräume	36,75%

Durch die Zusammenführung der Ämter lassen sich zwar Synergieeffekte in der Benutzung der Besprechungsräume erzielen, jedoch aufgrund der Heterogenität der Aufgabeninhalte der verschiedenen Ämter können die potentiellen Besprechungsstunden im Jahr nicht vollkommen ausgenutzt werden. Gleichzeitigkeiten von Besprechungen sind zu berücksichtigen, auch finden zu den Randzeiten eher wenige Besprechungen statt.

Des Weitern sind jahreszeitliche Schwankungen aufgrund von Urlaubs- und Krankheitszeiten zu berücksichtigen.

Neben der Buchung von Besprechungsräumen können die Flächen auch für spontane ungebuchte Besprechungen zur Verfügung stehen. Auch stellen diese Flächen bei Nichtnutzung zusätzliche Möglichkeiten des Rückzuges dar und können als temporäre Arbeitsplätze genutzt werden.

Netzwerkflächen dienen in erster Linie dazu, den formellen (gebuchte Besprechungen) wie auch den informellen Austausch zu fördern. Die Bündelung der Netzwerkflächen zu Netzwerblöcken und ihre Orientierung an Erschließungsflächen fördert auch den interdisziplinären Austausch.

In Verbindung mit den weiteren Netzwerkflächen und den Allgemeinflächen entstehen eine Vielzahl unterschiedlicher Austausch- und temporärer Arbeitsplatzmöglichkeiten um den bisherigen aber auch den zukünftig erwünschten Austausch zu ermöglichen.

J

Funktions- und Flächenprogramm Netzwerkflächenbedarfe $-1,4m^2/M$ itarbeiter

Netzwerkflächen werden abhängig vom Bürokonzept mit ihren Grundfunktionen für je ca. 50 - 80 Arbeitsplätze vorgehalten. Beim Büro 2.0 soll gegenüber dem einfachen Büro ein höherer Austausch und vermehrt Kommunikation erreicht werden. Für dieses Projekt empfiehlt if5 einen Kennwert von **60 Mitarbeitern je Netzwerkfläche**:

Dieser eher höhere Wert soll zum Einen eine vermehrte formelle wie informelle Kommunikation fördern und unterstützen zum Anderen auch konzentrierte Einzelarbeit in Doppelbüros ermöglichen.

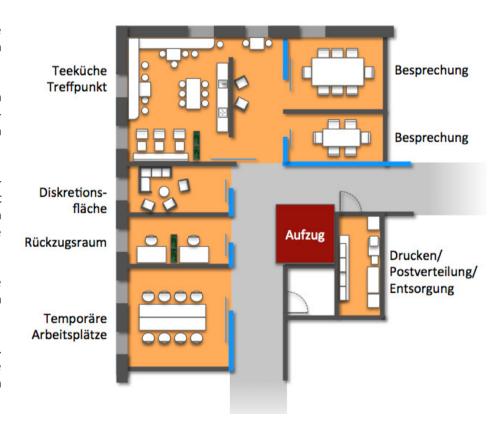
Die Anzahl der Besprechungsräume setzt sich aus den Besprechungsräumen auf den Netzwerkflächen und den Besprechungsräumen und Konferenzräumen auf der Allgemeinfläche zusammen. Insgesamt stehen somit deutlich mehr Besprechungsraumkapazitäten als in der IST-Situation zur Verfügung.

Für informelle Besprechungen und Begegnungen stehen in den Netzwerkflächen Räumlichkeiten und Flächen zur Verfügung, die derzeit nicht existieren. Ergänzt werden diese durch informelle Flächen auf den Teamflächen, wobei hier die einzelnen Bereiche entscheiden, wie sie diese nutzen im Detail möchten.

Das Büro 2.0 bietet selbst genügend Rückzugsmöglichkeiten, weshalb die Anzahl der Rückzugsräume, der Diskretionsflächen und Anzahl an temporären Arbeitsplätzen verringert ist.

Insgesamt beläuft sich der Flächenbedarf der Netzwerkflächen auf 1.280m². Je Mitarbeiter stehen so 1,4m² Netzwerkfläche zur Verfügung. Die Flächenwerte stellen Richtwerte dar (Netzwerkflächen befinden sich meist in Gebäudebereichen, die sich dem Gebäuderaster entziehen).

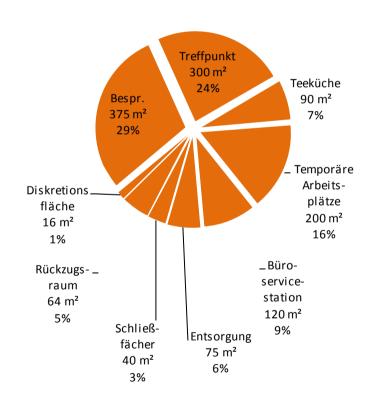
Beispiel einer Netzwerkfläche mit zusammengefassten Funktionen



Funktions- und Flächenprogramm Netzwerkflächenbedarfe -1.280m²



Netzwerkfläch enmodul	Beschreibung	Anzahl Sitzplätze je Modul	Nutzfläch e je Modul	Anzahl Module 1 Modul je 60 MA	Gesamtnutz- flächenbedarf
Besprechung	klassischer Besprechungsraum	10 SP	25 m ²	15 Module	375 m²
Treffpunkt	offener Raum an der Verkehrsfläche	5 SP	20 m ²	15 Module	300 m ²
Teeküche	offene Teeküche; Kombination mit Treffpunkt		6 m ²	15 Module	90 m²
Temporäre Arbeitsplätze	Arbeits plätze für Mitarbeiter und ins besondere temporäre Gäste	6 SP	25 m²	8 Module (verringert)	200 m²
Büroservice- station	Kopierer, Drucker. Büromaterial, Postfächer, Pakete		8 m²	15 Module	120 m²
Entsorgung	Papiermüll, Kartons, Datenmüll		5 m ²	15 Module	75 m²
Schließfächer	für temporäre Gäste		5 m ²	8 Module (verringert)	40 m²
Rückzugsraum	für Mitarbeiter und externe Gäste	3 SP	8 m²	8 Module (verringert)	64 m²
Diskretions- fläche	für vertrauliche berufliche/private Telefonate/Besprechungen		2 m²	8 Module (verringert)	16 m²





5.7 Erläuterung beispielhafter Netzwerkfunktionen

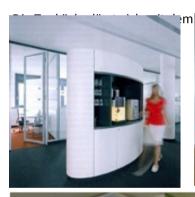
10.11.2016 Seite -110-

Funktions- und Flächenprogramm Erläuterung beispielhafter Netzwerkfunktionen

Teeküche

Die Teeküche / Kaffeeecke ist eine Selbstversorgungsstation für Kalt- und Heißgetränke auf den Regeletagen.

Weitere Funktionen wie Kühlschränke und Spüle sind in der Regel obligatorisch. Je nach Servicekonzept ist eine Spülmaschine in der Teeküche enthalten.









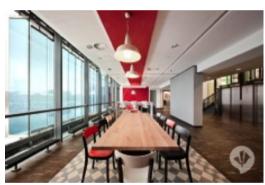


Funktions- und Flächenprogramm Erläuterung beispielhafter Netzwerkfunktionen

Treffpunkt

Treffpunkte sind im Vergleich zu Austauschflächen die wesentlich größeren Flächeneinheiten, die an zentralen Kommunikationsknoten / -treffpunkten im Gebäude platziert werden. Sie erfüllen die Funktion der Kommunikationsfläche für private und / oder berufliche Themen sowie für kurzfristige ad-hoc Treffen im informellen Rahmen. Auf eine Abschottung zu angrenzenden Büroflächen (visueller und akustischer Schutz) ist zu achten.

Sie haben zudem eine Pausen-/Wartefunktion, da sie idealtypischerweise in der Nähe einer Teeküche geplant werden.









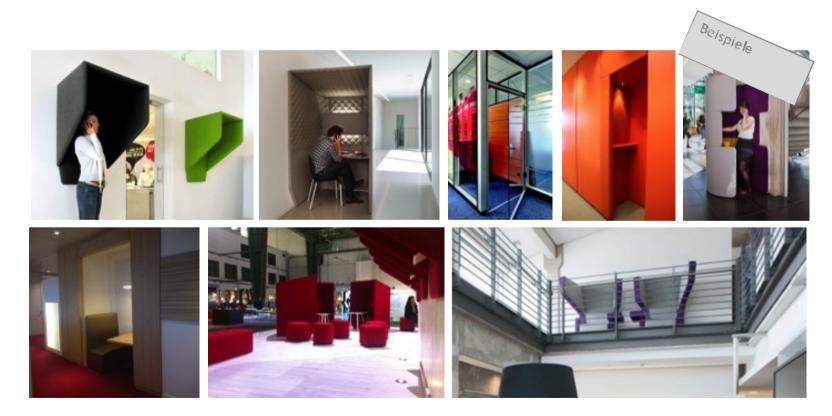




Funktions- und Flächenprogramm Erläuterung beispielhafter Netzwerkfunktionen

Diskretionsfläche

Diskretionsräume/-flächen werden insbesondere für vertrauliche bilaterale berufliche und private Gespräche am Telefon (die immer mehr in den Arbeitsalltag integriert werden -> "Work-Life-Integration") vorgehalten. Für vertrauliche Gespräche > 1 bis 3 Personen werden in der Regel Rückzugsräume und für > 3 Personen Besprechungsräume genutzt. Diskretionsräume/-flächen sind somit oftmals in kleinen Nischen & Ecken zu finden oder werden durch Sondermöbel vorgehalten.



Rückzugsräume

Rückzugsräume können abgeschlossene Räume sein, aber auch in Form eines Möbels Rückzug ermöglichen.













Funktions- und Flächenprogramm Erläuterung beispielhafter Netzwerkfunktionen

Temporäre Arbeitsplätze

Arbeitsplatzmöglichkeiten (Nutzungsdauer: ca. < 1-2 Std.) sind auf sämtlichen Sonderflächen (Teamflächen, Netzwerkflächen, Allgemeinflächen) sowie im und außerhalb des Gebäudes (Terrassen, Balkone, Gärten) vorstellbar. Folgend einige Beispiele im Gebäude:

- in sämtlichen Büroflächen, hierbei insbesondere auch in den Rückzugsräumen /-flächen /-kojen (Bilder siehe vorherige Seite)
- in sämtlichen Kommunikationsflächen (z.B. Besprechungen, Treffpunkten)
- in Wissensflächen (z.B. in der Bibliothek, im Lernraum / der Lernfläche)
- in Genussflächen (z.B. im Restaurants / der Kantine in der Cafeteria)
- in Serviceflächen (z.B. im Eltern-Kind-Zimmer)

Arbeitsplatzmöglichkeiten müssen somit die gesetzlichen Anforderungen von Büroarbeitsplätzen nicht erfüllen. Auf eine gute Qualität (z.B. Ergonomie) ist jedoch zu achten. Der Flächenansatz für temporäre Arbeitsplätze (Nutzungsdauer ca. < 1-2 Std.) liegt in etwa bei 2 bis 4 m² je Sitzplatz.

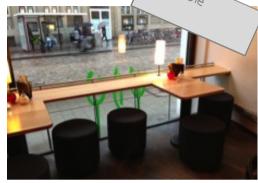
Wichtig: Arbeitsplatzmöglichkeiten, die von Personen für einen durchgängigen Zeitraum (z.B. Eine Woche oder vereinzelt ganze oder halbe Tagen) genutzt werden, haben die selben Anforderungen wie "normale" Büroarbeitsplätze. Eine Platzierung von Arbeitsplatzmöglichkeiten in eine Teamflächeninnenzone ist jedoch – wenn die gesetzlichen Vorgaben eingehalten werden – möglich.

Erläuterung beispielhafter Netzwerkfunktionen

Temporäre Arbeitsplätze





















Büroservicestation

Kopierer und Drucker als Hauptbestandteil der Technikstationen ermöglichen es, Wissen zu archivieren (drucken und scannen) oder auch weiterzuleiten (Scannen mit Mailfunktion).

Hierbei kann zwischen "kleinen Technikstationen" (in der Regel kommt hierbei ein Multifunktionsgerät zum Einsatz) und "großen Technikstationen" (z.B. Einsatz mehrerer oder spezieller Geräte -> Plotter) unterschieden werden.

Büromaterial und Postfächer sowie Papiermüllbehältnisse (inkl. Datentonne) werden in der Regel den "großen" Tech Beispiele













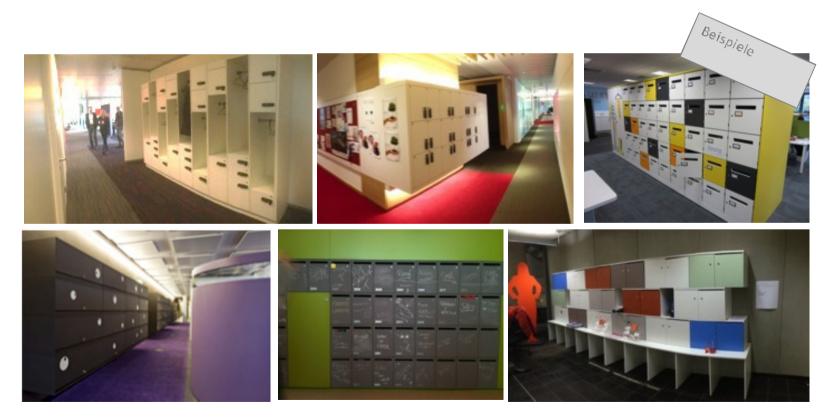




Schließfächer

Schließfächer sind insbesondere dann notwendig, wenn zum Einen non-territoriale Arbeitsweisen eingeführt werden und zum Anderen, wenn Stauraum für persönliche Dinge am Arbeitsplatz Mangelware ist. Insbesondere in offenen Bürostrukturen (Gruppen- und tw. Teambüros) ist dies häufiger der Fall.

Empfehlenswert ist es, nicht für jeden Mitarbeiter einen eigenes Schließfach vorzuhalten, sondern Schließfächer, die jeden Tag neu genutzt werden können.





Besprechungsräume

Ein Besprechungsraum dient der formellen Kommunikation (Teilnehmer, Uhrzeit und Inhalte sind im Vorfeld bekannt). Die Räume sind geschlossen (geringe bis komplett transparente Anteile durch den Einsatz von Glas sind jedoch möglich). Offene Besprechungen werden der Kategorie Austausch oder Treffpunkt zugeordnet. Besprechungsräume bieten eine Sitzplatzkapazität für bis zu 10 Personen. Der Einsatz von Medientechnik ist selbstverständlich.

Auf der Allgemeinfläche werden eher die Konferenzräume angeordnet bspw. im Erdgeschoß (zentrale Anordnung). Besprechungsräume werden in der Regel zu

den Netzwerkflächen gezählt.













5.8 Allgemeinflächenbedarfe

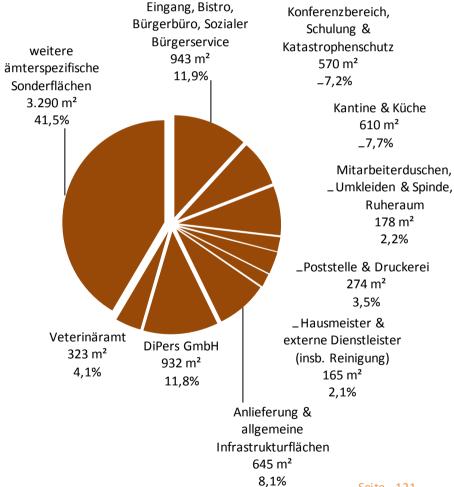
10.11.2016 Seite -120-

Funktions- und Flächenprogramm 7.930m² an Allgemeinflächen

Die aufgeführten Allgemeinflächen beschreiben die idealtypischen Flächenbedarfe und Funktionsbeziehungen für das abstrakte Funktions- und Flächenprogramm. Diese wurden in der Bedarfsanalyse 1 in zwei Allgemeinflächenworkshops thematisiert und Lösungen auf Basis eines idealtypischen Neubaus erarbeitet. Spezifische Sonderflächenbedarfe der einzelnen Ämter wurden in der Bedarfsanalyse 2 soweit bekannt aufgenommen. Die Ergebnisse beider Bedarfsanalysen wurden intern in der Projektgruppe abschließend verifiziert.

In dieser Übersicht sind die Allgemeinflächen in Gruppen zusammengefasst. Die einzelnen Gruppen werden im anschließendem Kapitel anhand von Flächenfunktionsschematas detailliert beschrieben. Eine detaillierte Auflistung der einzelnen Flächen findet sich im Anhang.

Eingang, Bistro, Bürgerbüro, Sozialer Bürgerservice	943 m²
Konferenzbereich, Schulung & Katastrophenschutz	570 m ²
Gastraum Kantine & Küche	610 m²
Poststelle & Druckerei	274 m²
Mitarbeiterduschen, Umkleiden & Spinde, Ruheraum	178 m²
Hausmeister & externe Dienstleister (insb. Reinigung)	165 m²
Anlieferung & allgemeine Infrastrukturflächen	645 m²
DiPers GmbH (ohne Bistro im Eingangsbereich -70qm)	932 m²
Veterinäramt	323 m²
weitere ämterspezifische Sonderflächen	3.290 m ²
Summe Allgemeinflächen	7.930 m²



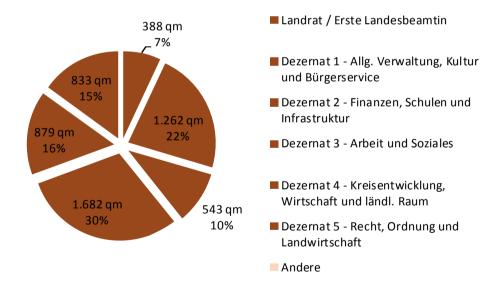
Ämterspezifische

Funktions- und Flächenprogramm Übersicht ämterspezifische Sonderbedarfe (Allgemeinflächen) nach Dezernaten

Diese Übersicht listet nur die ämterspezifischen Sonderbedarfe innerhalb der Allgemeinflächen auf.

Die Poststelle und die Druckerei bspw. sind organisatorisch dem Hauptamt zugeordnet, sind jedoch als Flächenart als Allgemeinfläche einzustufen. Eingangsbereich oder Konferenzbereich bspw. sind als Allgemeinflächen zu verstehen, die keinem Amt als ämterspezifische Sonderfläche zugeordnet sind und tauchen daher in dieser Übersicht nicht auf.

Insgesamt belaufen sich die Ämterspezifischen Sonderflächen auf 6.030m².



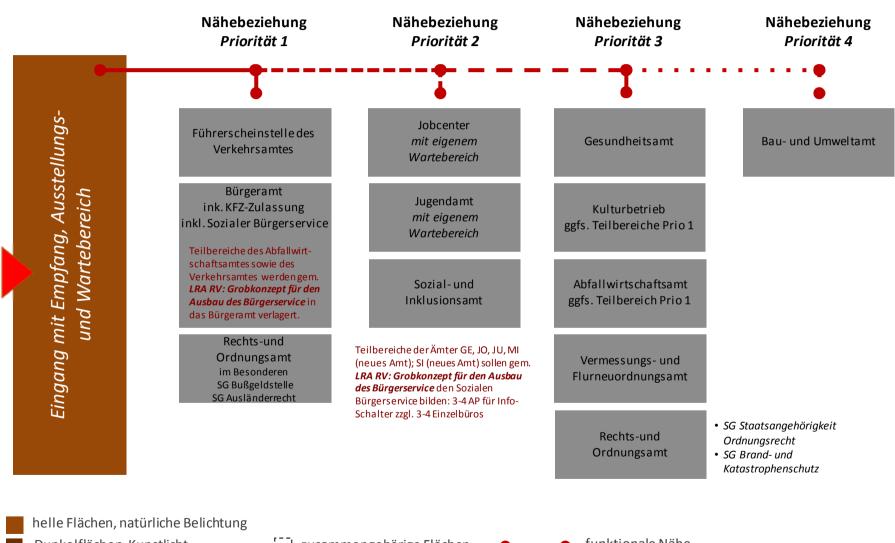
	Son derfläch en bed.
Landrat / Erste Landesbeamtin	388 qm
Landrat/Erste Landesbeamtin	0 qm
Stabsstelle des Landrates	32 qm
Personalrat	0 qm
Amt für Migration und Integration	300 qm
Kommunal- und Prüfungsamt	25 qm
OEW	15 qm
ProRegio GmbH inkl. ProRegio des LRA	8 qm
Landschaftserhaltungsverband e.V.	8 qm
Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerservice	1.705 qm
Dezement D1	0 gm
Hauptamt	817 gm
Personalservice	25 qm
Bürgerbüro	593 gm
Kulturbetrieb	270 gm
Dezernat 2 - Finanzen, Schulen und Infrastruktur	543 qm
Dezement D2	0 qm
Finanzverwaltung	120 gm
Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWE	0 qm
Straßenbauamt	100 qm
Amt für Kreisschulen inkl. Regionales Bildungsbüro, Sport	123 qm
Eigenbetrieb IKP	200 qm
Dezernat 3 - Arbeit und Soziales	1.682 qm
Dezement D3	0 qm
Sozial- und Inklusionsamt	270 qm
Jugendamt	60 qm
Jobcenter	300 qm
Kreisjugendring	50 qm
DiPers inkl. DiPers-MA des LRA	1.002 qm
Dezernat 4 - Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. Rau	879 qm
Dezement D4	0 qm
Bau- und Umweltamt	300 qm
Vermessungs- und Flurneuordnungsamt	499 qm
Forstamt	80 qm
Dezernat 5 - Recht, Ordnung und Landwirtschaft	833 qm
Dezement D5	0 qm
Rechts- und Ordnungsamt	180 qm
Verkehrsamt	140 qm
Veterinäramt	323 qm
Landwirtschaftsamt	50 qm
Ges undheitsamt inkl. Zahnges undheit	140 qm
Andere	0 qm
Externe, externe Prüfer, Mutterschutz	0 qm
Gesamtergebnis	6.030 qm



5.9 Flächenfunktionsschemata Allgemeinflächen

10.11.2016 Seite -123-

Allgemeinflächen Ämter mit Nähebeziehungen zum Eingangsbereich



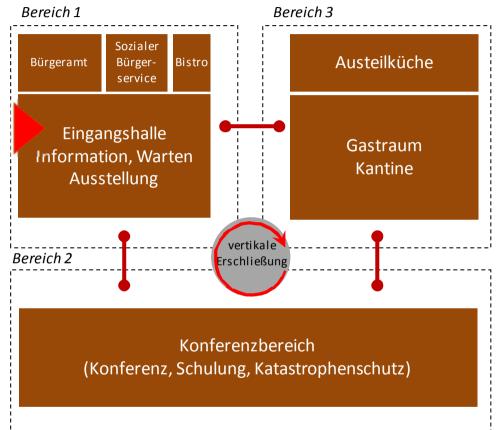
Dunkelflächen, Kunstlicht





funktionale Nähe





Das Herz des Landratsamt Ravensburg

Das Herz des Landratsamtes setzt sich aus den Flächenblöcken des Eingangsbereiches mit dem Bürgeramt, dem sozialen Bürgerservice, der Kantine und dem Konferenzbereich zusammen. Somit sind alle Flächen, die sich durch hohe Kommunikation als auch durch eine hohe Anzahl an externen Besuchern in ihrer Nutzung auszeichnen, vereinigt. Idealerweise sind diese Flächen im Erdgeschoß untergebracht. Die weitere Erschließung zu den Büroflächen erfolgt über eine zentrale Erschließung.

Bedeutende Flächensynergien ergeben sich durch die Möglichkeit die Eingangshalle mit dem Gastraum durch verschiebbare Wandelemente zu einer großen Veranstaltungsfläche mit über 600m² zu kombinieren. Diese kann vom angrenzenden Bistro/Austeilküche kulinarisch versorgt werden. Zur sinnvollen Nutzung als Veranstaltungsraum sind die Flächen medientechnisch (Lan/Wlan, Video, Energie, Verdunkelungsmöglichkeit, PA–Anlage) entsprechend ausgerüstet. Ebenso sind entsprechend dimensionierte öffentlich zugängliche Sanitärflächen zugeordnet. Beispielhafte Veranstaltungen:

- Kreistagssitzung mehrmals im Jahr
- Talk am Abend
- · Belehrungen Gesundheitsamt
- Sportkreis

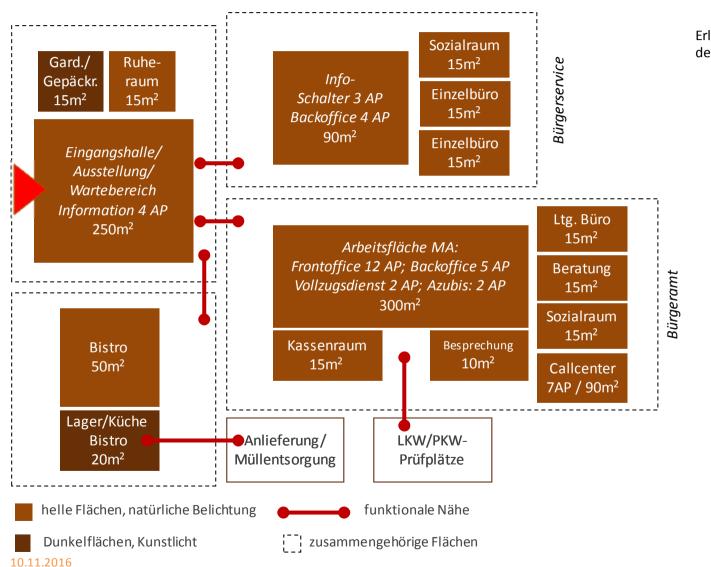
Arbeitsplatzmöglichkeiten

Durch die technische Ausrüstung ergibt sich für die Mitarbeiter auch die Möglichkeit temporär ihren Arbeitsort in das Bistro bzw. in die Kantine zu verlegen. Auch für spontane Besprechungen können diese Flächen genutzt werden.





Allgemeinflächen – Bereich 1: Eingangshalle, Bistro, Bürgeramt, Sozialer Bürgerservice



Erläuterung des Funktionsschemas auf der folgenden Seite.

Seite - 126

Allgemeinflächen – Bereich 1: Eingangshalle, Bistro, Bürgeramt, Sozialer Bürgerservice

Eingang und Eingangshalle

Der zentrale Eingang führt direkt in die Eingangshalle. Dort ist als erste Anlaufstelle die Information mit vier Arbeitsplätzen angeordnet. Diese beinhaltet neben der Sachbearbeitung des Bürgeramtes auch die Weiterleitung von Besuchern anderer Ämter.

Der Eingangsbereich beinhaltet weiter den Wartebereich für das Bürgeramt inkl. Stehpulte zur Formularbearbeitung und bietet darüber hinaus Möglichkeiten für Ausstellungen und Veranstaltungen.

Zugeordnete Eingangsfunktionalitäten

Eine Fläche für Gepäck und Garderobe für Besucher, ein Sanitätsraum (Erste Hilfe Raum) sowie ein zugeordnetes Bistro für die kulinarische Versorgung von Besuchem und Mitarbeitern ergänzen die Eingangsfunktionalitäten. Das Bistro ist funktional an die Anlieferung angebunden.

Bürgeramt

Das Bürgeramt gliedert sich neben dem Wartebereich mit der Information in der Eingangshalle in die Arbeitsfläche der Mitarbeiter des Bürgeramtes, dem Leitungsbüro BÜ, den Sozialraum, den Kassenraum, den Besprechungsraum, einem Beratungszimmer und einen abgeschlossenen Raum für das Callcenter.

Die Mitarbeiter des Bürgeramtes arbeiten in einem rollierenden Arbeitsplatzsystem. Eine räumliche Nähe sollte zudem zu den LKW - Prüfplätzen (Zwei Plätze für jeweils einen 12-Tonner) sowie zwei PKW-Prüfplätzen bestehen.

Sozialer Bürgerservice

Gem. LRA RV: Grobkonzept für den Ausbau des Bürgerservice:

"Der Aufbau eines "Sozialen Bürgerservice" würde es erfordern, bei der Planung mehrere Arbeitsplätze in der Struktur INFO (Prognose: drei bis vier Arbeitsplätze in unmittelbarer Eingangsnähe, gegebenenfalls kombiniert mit angrenzenden Arbeitsplätzen der INFO Kundenservicezentrum), gesonderte Büroflächen und Back-Office (Prognose: Vom Publikumsverkehr separierte drei bis vier Arbeitsplätze für Verwaltungsarbeiten und die Telefonie) zu berücksichtigen. Gesonderte Büroflächen sind zum Führen kürzerer Beratungsgespräche notwendig (Prognose: zwei bis drei kleinere, technisch voll ausgestattete und flexibel nutzbare Einzelbüros).

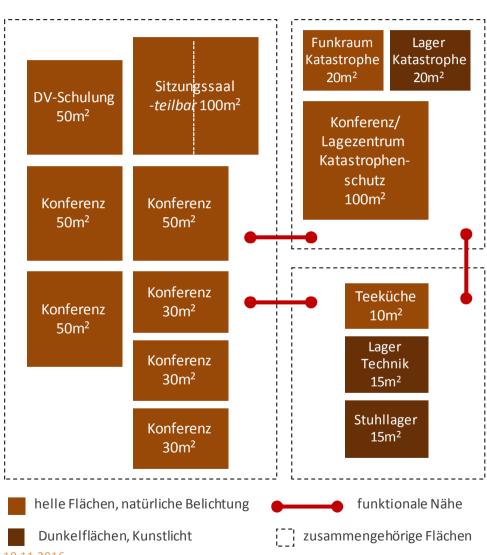
Für die Beschäftigten im Bürgerservice ist möglichst in unmittelbarer Nähe zu den Arbeitsbereichen je Standort ein ruhiger, heller Aufenthaltsraum einzurichten. Bei einer räumlichen Konzentration der Bürgerservice-Einrichtungen an einem Standort genügt ein Raum."

Organisationseinheit	unterstützte Ämter	Prognose zu den Flächenanforderungen
Kundenservicezentrum	Haus, AB, VE	4 Arbeitsplätze im Front-Office (davon einer als Reserve), 2 bis 3 Arbeitsplätze im Call-Center, Beratungszimmer
"Sozialer Bürgerservice"	GE, JO, JU, MI und SI	bis 4 Arbeitsplätze für INFO-Schalter, gesonderte Büroflächen in Form von zwei bis drei flexibel nutzbaren Einzelbüros, bis 4 Arbeitsplätze im Back-Office
je Organisationseinheit		Aufenthaltsraum für Beschäftigte

Tabelle: LRA RV: Grobkonzept für den Ausbau des Bürgerservice

U

Allgemeinflächen – Bereich 2: Konferenzb., Schulung & Katastrophenschutz



Konferenzzentrum & Schulung

Die Konferenzräume sind als zusammenhängendes Konferenzzentrum geplant.

Insgesamt ist eine Fläche von ca. 570m² für das Konferenzzentrum vorgesehen. Die Fläche teilt sich auf wie folgt:

- Konferenzraum Sitzungsaal 100qm -> ähnlich F6 6. OG
- Katastrophenschutzraum/Konferenz 100gm -> ähnlich F6 UG40/1
- DV-Raum 50gm -> ähnlich F6 UG38/1
- 3x Konferenzraum 50gm -> Fläche ähnlich WS34 EG
- 3x Konferenzraum 30qm -> Fläche ähnlich RVG107 2.OG

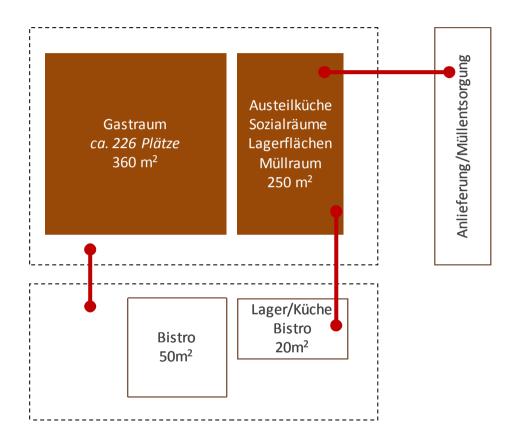
Die aufgelisteten Konferenzräume orientieren sich in ihrem Flächenverbrauch am Bestand, jedoch sind die großen Räume in mehrere kleine Räume aufgeteilt, um so dem Bedarf -mehr Besprechungen aber mit geringerer Besetzung- entgegenkommen zu können. Der DV-Schulungsraum und das Lagezentrum Katastrophenschutz können ebenfalls als Konferenzräume genutzt werden, verfügen jedoch über eine höhere technische Ausstattung als die anderen Konferenzräume. (Zusätzliche Datenanschlüsse, Stromanschlüsse, PA-Anlage, Verdunkelung, Projektionsleinwände usw.)

Das Technik- und Stuhllager bevorratet auch für große Veranstaltungen in der Eingangshalle und/oder in der Kantine entsprechend Technik und Mobiliar.

Je nach Raumgröße ist eine entsprechende Raumhöhe zu berücksichtigen.

J

Allgemeinflächen – Bereich 3: Gastraum Kantine & Austeilküche



Kantine und Gastraum

Bei der Kantinenküche handelt es sich um eine Verteilküche. Es werden demnach keine Speisen zubereitet, sondern lediglich erwärmt. Die Speisen werden bereits fertig zubereitet geliefert. Insofern ist der Flächenbedarf für die Kantinenküche deutlich reduziert.

Der Gastraum ist ganztägig geöffnet. Mittags hat er die klassische Funktion als Kantine, ansonsten kann er von Mitarbeitern zum Arbeiten oder Besprechen genutzt werden.

Eine Fläche für Selbstversorger (Mikrowellenbereich) ist im Gastraum vorgesehen.

Gastraum - Flächenberechnung

Die Berechnung für die Gastraumfläche geht von etwa 940 potenziellen Nutzern aus. Nach Abzug von anzusetzenden Abwesenheiten und Wahrnehmung altemativer Angebote ergeben sich etwa 570 potenzielle Essensteilnehmer. Verteilt auf sechs Zeiträume von 11:30 – 14:00 Uhr, wobei sich die Essensteilnehmerzahl zu 12:00 Uhr hin verdichtet, ergibt sich eine notwendige Flächenvorhaltung von 226 Essensplätzen. Für die Flächenberechnung wird von einem Flächenwert je Essensplatz von 1,6m² ausgegangen.

Bistro + Kantine

Idealerweise sind die Vorbereitungsräume räumlich zusammenhängend anzuordnen um verschiedene Betreiberkonzepte umsetzen zu können.

Ver- und Entsorgung

Eine Anbindung an die gemeinsame Anlieferung und Müllentsorgung ist vorzusehen.

helle Flächen, natürliche Belichtung

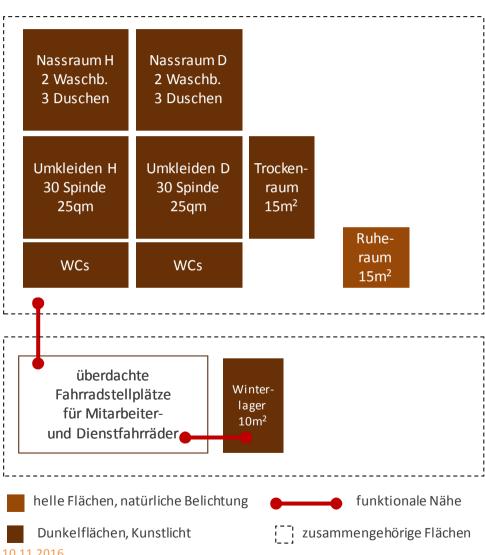
Dunkelflächen, Kunstlicht



Dunkemachen, Kunstiich



Allgemeinflächen – Mitarbeiterduschen, Umkleiden & Spinde, Ruheraum



Im Zuge der Sensibilisierung im Gesundheitsbereich ist davon auszugehen das zukünftig die Mitarbeiter vermehrt mit dem Fahrrad zur Arbeit kommen werden.

Entsprechend sind überdachte und abschließbare Stellflächen für Fahrräder vorgesehen (Anzahl siehe Stellplatzflächen).

Duschen/Umkleiden

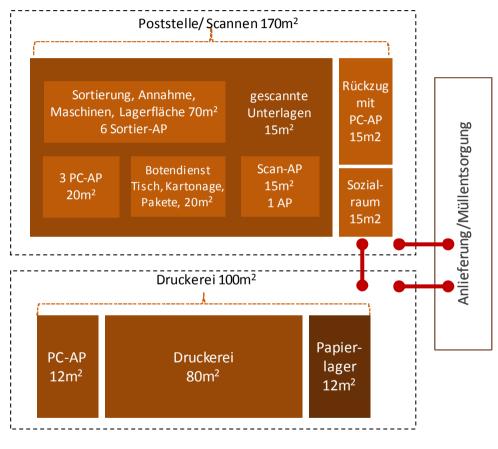
Die Sanitärräume mit Umkleiden, Spinden und Trockenraum sind in funktionaler Nähe zu den Fahrradstellplätzen angeordnet. Die Räume sind in funktionaler Nähe zu den Aufzügen angeordnet, um kurze barrierefreie Wege zu den Arbeitsplätzen zu gewährleisten.

Fahrradstellflächen

Stellflächen für e-betriebene Mobile sind angedacht. Zur Zeit unterhält der Landkreis 1 Elektroauto, 2 Pedelecs und 2 e-bikes. Ladestationen werden in entsprechender Anzahl auch für Mitarbeiter zur Verfügung gestellt. Im Winter werden die Elektrofahrräder nicht genutzt. Um die Akkus durch die Kälte nicht zu schädigen, werden die Elektrofahrräder über die Wintermonate in einen abschließbaren Raum innerhalb des Gebäudes gelagert. Dieser sollte über eine barrierefreie Anbindung an den Außenraum verfügen und sich in funktionaler Nähe zu den Fahrradstellplätzen befinden.

Funktions- und Flächenprogramm Allgemeinflächen – Poststelle & Druckerei





Poststelle

Mit Ausnahme der Post der Deutschen Post, die vom Botendienst abgeholt wird, liefern alle anderen Postdienstleiter (Südmail, UPS, DHL, Hermes usw.) direkt an die Poststelle des Landratsamtes Ravensburg. Die Postannahme erfolgt idealerweise über die zentrale Anlieferung und erlaubt auch die Belieferung auf Euro-Paletten. Die Poststelle wird von fünf Mitarbeitern und drei Mitarbeitern des Botendienst betrieben. Diese verfügen über sechs Sortierarbeitsplätze, drei PC-AP und einen Rückzugsraum mit 1 PC-AP.

Weitere Flächen sind ein großes Sortierregal, Flächen für Postwagen (interne Verteilung der Post) und Postkisten (Postbelieferung der LRA-Außenstellen) eine Frankierstraße mit Starkstromanschluß sowie ein Scan-AP mit einer Zwischenlagerungsfläche für bereits gescannte Unterlagen, die zeitlich begrenzt vor Ort aufbewahrt werden.

Ein Sozialraum mit Spinden für die Mitarbeiter des Botendienstes vervollständigt die Poststelle.

Bis auf den Rückzugsraum und den Sozialraum ist die Poststelle als ein Raum zu verstehen.

Druckerei

Die Druckerei wird von einem Mitarbeiter mit einem PC-Arbeitsplatz betrieben. Der PC-Arbeitsplatz muß zu der Druckerei räumlich getrennt sein. Der Druckraum ist mit zwei Druckmaschinen, 1 Falz/Kuvertiermaschine sowie weiteren Werkzeugen ausgestattet. Im angrenzenden Raum ist ein Papierlager untergebracht.

Die Druckerei ist mit einer mechanischen Lüftungsanlage ausgestattet. Starkstromanschluß ist vorhanden.

Poststelle und Druckerei sind funktional an die Anlieferung und an den Personen/Lastenaufzug angebunden.

helle Flächen, natürliche Belichtung

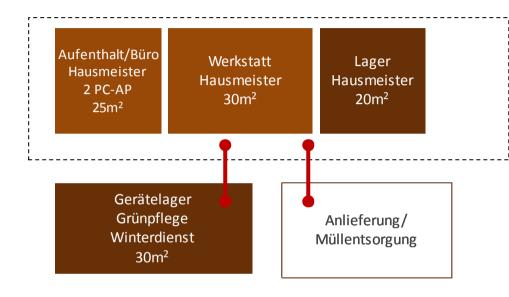
Dunkelflächen, Kunstlicht

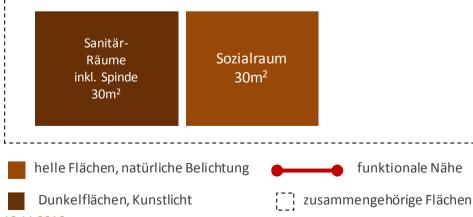
funktionale Nähe

zusammengehörige Flächen

J

Allgemeinflächen – Hausmeister & Externe Dienstleister





Hausmeisterräume

Der Aufenthaltsraum/Büroraum ist ein Multifunktionsraum. Er steht für die drei Hausmeister, den Fahrer sowie den drei Messgehilfen zur Verfügung. Er verfügt über zwei PC-Arbeitsplätze und einen gemeinsamen großen Arbeitstisch, der auch für Besprechungen geeignet ist.

Die funktionale Anbindung an die Anlieferung und Aufzug ist wünschenswert, um im Bedarfsfalle Lieferungen annehmen und verteilen zu können.

Gerätelager

Das Gerätelager ist idealerweise im EG und hat einen barrierefreien Zugang zur Außenfläche um Kleinfahrzeuge und schwere Handgeräte nach außen verbringen zu können.

Eine funktionale Nähe zum Flächenblock Hausmeister ist wünschenswert. Auch kann eine funktionale Anbindung an die Anlieferung ggfs. Sinn machen.

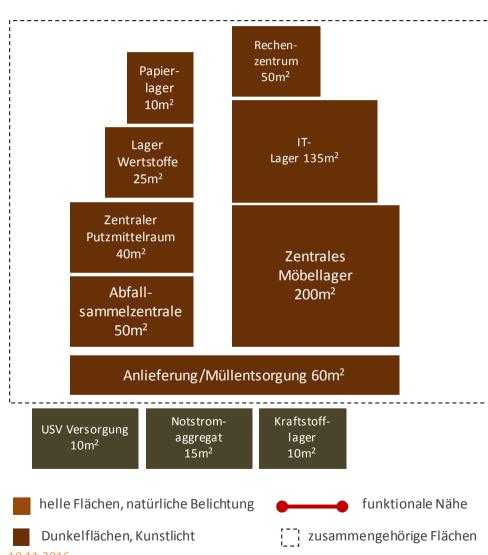
Externe Dienstleister

Für die Dienstleister (zB. DiPers, Reinigungskräfte) stehen ein Sozialraum sowie entsprechende Sanitärräume zur Verfügung.

Der Sozialraum ist mit Spinden für die externen Mitarbeiter ausgestattet. Ein temporärer PC Arbeitsplatz im Sozialraum steht für das Schreiben von Dienstplänen etc. zur Verfügung.

J

Allgemeinflächen – Anlieferung & allgemeine Infrastruktur



Anlieferung

Ein überdachter Anlieferungsbereich mit einer Anfahrrampe dient der logistischen Ver- und Entsorgung des Gebäudes. Er muss für die Anfahrbarkeit von Transportfahrzeugen (bis zu 12 Tonner) ausgelegt sein. Mülltonnen werden ebenerdig an-/abgedient (Konzept ausstehend, Dachhöhe beachten!).

Sämtliche Lagerflächen, Registraturflächen, die Abfallsammelzentrale und die Küchenanlieferung werden hier bedient. Die Küchenanlieferung muss aus hygienischen Gründen über einen separaten Zugang verfügen oder ggfs. über eine separate Anlieferung bedient werden.

Anzudienende Güter werden i.d.R. zeitnah in die dafür vorgesehenen Flächen transportiert. Eine Zwischenlagerung auf der Anlieferung findet i.d.R. nicht statt. Die Verteilung der Güter erfolgt tlw. auf Paletten. Türen, Flure im Anliefer-Lager- und Werkstattbereich müssen über eine Mindestbreite von 2,0m i.L. verfügen. Drucktaster und Rammschutz sind in den relevanten Bereichen vorzusehen. Der Transport mit entsprechenden Transportmitteln muss sichergestellt sein. Ein entsprechender Personen/Lastenaufzug ist dem Anlieferungsbereich direkt angefügt.

Müllraum

In direkter Nähe des Anlieferungsbereiches ist die Abfallsammelzentrale angeordnet. Die Flächenangabe inkludiert alle Müllfraktionen (Glas-, Papier-, Nassmüll, Küchenabfälle (Kühlung), Grüner Punkt...). Die Fläche kannalternativ im Außenbereich vorgesehen werden (mit Überdachung), sofern eine Geruchsbelästigung ausgeschlossen ist.

Zentraler Putzmittelraum

Für das Putzmittellager ist eine Reinigungsmaschine zu berücksichtigen. Bodeneinlauf, Wasseranschluß sowie die Nähe zu vertikalen Erschließung sind sicherzustellen. Auf den Etagen sind insgesamt 8 Putzmittelräume mit einer Möglichkeit zum Abstellen von Reinigungswagen vorzusehen.

IT

Die IT-Lager und das Rechenzentrum sind direkt aneinander anzuordnen.

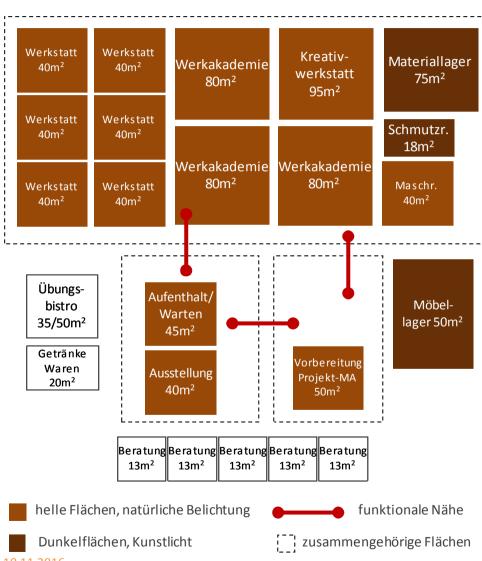
Die genaue Anforderung des Rechenzentrums sind noch aufzustellen. Die Anzahl der Hauptverteiler richtet sich nach der Anzahl möglicher Drittverwendungsflächen.

Besondere Technik

U.a. wegen des Katastrophenschutzes ist eine USV-Versorgung mit einem eigenen Notstromaggregat notwendig. Die USV muss auch die Energieversorgung der Server und die Kommunikation nach außen sicherstellen. Weitere Nutzerggfs. noch ausstehend.

J

Allgemeinflächen – Detaillierte Allgemeinflächen DiPers GmbH



DiPers GmbH

Eine funktionale Anbindung der DiPers GmbH an das Job-Center ist wünschenswert. Eine Abbildung der Räumlichkeiten in der Nähe des Jobcenters bietet sich prozessbedingt an.

Werkstätten

Den Werkstätten ist ein Maschinenraum zugeordnet. Sinnvoll ist die Anbindung des Lagerraumes und des Schmutzraumes an die Werkstätten.

Vorbereitungsraum

Der Vorbereitungsraum dient den Projektmitarbeitern (4 Sitzplätze) zur Vorbereitung ihrer Seminare/Projekte mit den Kunden.

Eine Anbindung an den Besprechungsraumist wünschenswert.

Möbellager

Das Möbellager ist in funktionaler Nähe zu den Nutzungsbereichen der DiPers GmbH angeordnet.

Bei räumlicher Trennung von DiPers vom LRA Ravensburg:

Beratungsräume

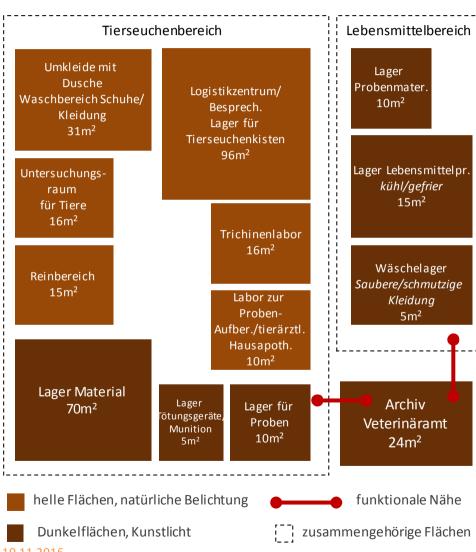
Für den Fall einer getrennten Unterbringung der DiPers GmbH sind fünf Einzelzimmer mit je 13m² für individuelle Beratungsgespräche der Jobcoaches mit den Maßnahmeteilnehmern zusätzlich zu realisieren.

Übungsbistro

Dem Eingang zum DiPers-Bereich ist ein Übungsbistro zugeordnet und bildet zusammen mit dem Ausstellungsbereich und dem Aufenthalts- und Wartebereich eine funktionale Einheit. Als kulinarische Versorgung ist eine Nähebeziehung auch zu den Werkstätten wünschenswert. Bei Unterbringung in einem Gebäude ist das Bistro beim Bürgerbüro zugleich auch das Übungsbistro.



Allgemeinflächen – Detaillierte Allgemeinflächen Veterinäramt



Aufgrund der speziellen Aufgaben des Veterinäramtes (Umgang mit Seuchen, Tieren im Allgemeinen und gesundheitsgefährdenden Stoffen) ist eine separierte Unterbringung über einen separaten ebenerdigen Zugang notwendig.

Elementar in der Planung ist die Trennung zwischen dem Tier-/und dem Lebensmittelbereich.

Tierbereich

Der Tierbereich hat einen Schwarz-/Weißbereich, d.h. die Mitarbeiter gehen in die unreinen Bereiche, legen alle Kleider und Gerätschaften ab, reinigen sich und gehen dann in den Reinbereich.

Im Trichinenlabor ist auf die Verwendung von säurefesten Waschbecken zu achten. Das Labor bedarf einer dezidierten Planung.

Im Lager für Proben müssen Kühl-/ und Gefrierschränke untergebracht werden (Lagerung toter Tiere).

Im Lager für Tötungsgeräte ist es wichtig, dass Waffen und Munition getrennt voneinander gelagert werden.

Lebensmittelbereich

Im Lager für Probenmaterial sind entsprechende Arbeitsflächen zu schaffen.

Erreichbarkeit

Eine zentrale, leicht erreichbare Parkmöglichkeit, die nahe zur Logistik im Tierseuchen und Lebensmittelbereich liegt, muss vorhanden sein.

Allgemeinflächen – Weitere ämterspezifische Allgemeinflächen

O		•		O	
Dezernat 1 Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerservice	Dezernat 2 Finanzen, Schulen und Infrastruktur	D3 Arbeit und Soziales	Dezernat 4 Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. Raum	Dezernat 5 Recht, Ordnung und Landwirtschaft	Landrat Erste Landes beamtin
Hauptamt Lager 50m²	Finanzverwaltung Registratur 120m ²	Sozial- und Inklusionsamt 270m²	Bau- und Umwel tamt Registratur 300m²	Rechts-/Ordnungsamt Tresor/Standesamt/ Registr. 90m ² Verw.bibliothek: 15m ²	Stab. Landrat Registratur 32m²
HA ELB / D1 / S Registratur 50m²	Straßenbauamt Ablage/ Lager 100m²	Jugendamt 60m² Registratur	VF Lager/Werkst. etc. 224m²	Le bensmittelkarten Re chts- und Ordnungsamt 25m²	ProRegio Lager/ Registratur 16m²
Personalservice Registratur 25m ²	Sportkreis Registratur 18m²	Kreisjugendring Lager 50m²	VF Rollregalanlage 275m²	Verkehrsamt Registratur 140m ²	Kommunal- und Prüfungsamt Registratur 25m²
HA & RO besonders gesichert KFZ-Zul . & Waffenlag. 25m²	IKP Registratur 200m ²	Jobcenter Registratur 300m²	Forstamt Registr./Materiallager 80m²	Gesundheitsamt 140m²	MI 300m² Registratur
Kulturbetrieb Registratur 120m²	-	en sind funktional an die n die Dienstfahrzeuge an		Landwirt- schaftsamt Lager 50m ²	OEW Werbung/ Marketing 15m ²
Kulturbetrieb Bilderlager 150m²	Türen sind für die Ver Grundsätzlich sollten nicht kleiner als 100m ist also teilw. ange zusammenhängend g	oringung der Güter geei, Lagerflächen aus wirt ² sein – ein Zusammenf raten. Lager- und Ro eplant. Verschiedene rgebracht (Bodenbelastl	gnet. tschaftlichen Gründen fassen der o.g. Flächen egistraturflächen sind Registraturen sind in	RO: Sortiertisch/Raum Registraturarbeiten 25m²	helle Flächen, natürli Belichtung Dunkelflächen, Kunst

bei der Polizei direkt aufgeschaltet.

10.11.2016

Seite - 136

Der besonders gesicherte Raum für KFZ-Zulassungen und Waffen ist



5.10 Stellplatzflächenbedarfe

10.11.2016 Seite -137-

Funktions- und Flächenprogramm Stellplatzflächen



Laut der "Verwaltungsvorschrift des Wirtschaftsministeriums über die Herstellung notwendiger Stellplätze (VwV Stellplätze)" wird bei der Ermittlung der Stellplätze zwischen Büronutzflächen und Büronutzflächen mit starkem Publikumsverkehr unterschieden.

Alle Flächen mit Ausnahme von Sozial- und Sanitärräumen, Funktionsflächen für betriebstechnische Anlagen und Verkehrsflächen werden als Büronutzfläche angerechnet.

Unter Büronutzflächen mit hohem Publikumsverkehr werden Räume mit erheblichem Besucherverkehr (Schalter-, Abfertigungs-/Beratungsräume, Arztpraxen u. dgl.) verstanden.

Je nach Flächentyp wird bei der Stellplatzermittlung unterschieden: Büronutzfläche: 1 Stpl. je 30-40 m² Büronutzfläche, mind. 1 Stpl.

Büronutzfläche mit erheblichem Besucherverkehr 1 Stpl. je 20-30 m² Nutzfläche, mind. 3 Stpl.

Um den Bedarf an Stellplätzen zu senken, gestattet die VwV Stellplätze die Anbindung an den ÖPNV in die Berechnung miteinzubeziehen.

Punkte je Kriterium	Erreichbarkeit	Dichte der Verkehrsmittel	Leistungsfähigkeit (Taktf. werktags 6-19h)	Attraktivität
1	mind. eine Haltestelle des ÖPNV in R => 500 m - max. 600 m	mehr als 1 Bus- od er Bahnlinie	Takt max. 15 min.	Bus überwiegend auf eigener Busspur
2	mind. eine Haltestelle des ÖPNV in R => 300 m - max. 500 m	mehr als 2 Bus- od er Bahnlinien	Takt max. 10 min.	Straßenbahn, Stadtbahn
3	mind. eine Haltestelle des ÖPNV in R = max. 300 m	mehr als 3 Bus- od er Bahnlinien	Takt max. 5 min.	Schienenschnellverkehr (S-Bahn, Stadtbahn) mit eigenem Gleiskörper

Nach Höhe der Erreichten Punktzahl verringert sich der Nachweis der erforderlichen Stellplätze durch Multiplikation des äquivalenten Multiplikators.

4 Punkte	100%
5-6 Punkte	80%
7-9 Punkte	60%
10-11 Punkte	40%
12 Punkte	30%

Beim Landratsamt Ravensburg ist den folgenden Ämtern/Abteilungen hoher Publikumsverkehr zugeschrieben:

hoher Publikumsverkehr:

- Rechts- und Ordnungsamt
- Verkehrsamt Führerscheinstelle
- Bürgerbüro
- Sozial- und Inklusionsamt
- Jugendamt
- Jobcenter
- DiPers
- Konferenzzentrum
- IKP

U

Funktions- und Flächenprogramm Stellplatzflächen

Stellplatzermittlung für die ermittelten Flächenbedarfe:

Als Basisort für die Stellplatzermittlung wurde die Liegenschaft Gartenstraße 107 angenommen. Somit kann die Anbindung des ÖPNV nach VwV mit 9 Punkten bewertet werden:

- 3 Punkte bei der Erreichbarkeit
- 3 Punkte bei Dichte der Verkehrsmittel
- 2 Punkte bei der Taktfrequenz
- 1 Punkt bei der Attraktivität

Bei 9 Punkten ergibt sich eine Reduzierung von 40% der nachzuweisenden Stellplatzflächen:

Büronutzflächen mit hohem Publikumsverkehr	rel evante Büronutzfläche	Anzahl Stellplätze	Flächenbedarf	
Amt für Migration und Integration	754 qm	25	628 qm	
Sozial- und Inklusionsamt	1.170 qm	39	975 qm	
Verkehrsamt – Führerscheinstelle	104 qm	3	87 q m	
Bürgerbüro	593 qm	20	494 qm	
Job center (ganzes Amt)	1.157 qm	39	964 qm	
DiPers (inkl. relev. Allgemeinflächen)	1.236 qm	41	1.030 qm	
Eigenbetrieb IKP	390 qm	13	3 25 qm	
Allgemeinflächen Konferenzbereich	570 qm	19	475 qm	
Summen	5.974 qm	199	4.978 qm	
Büronutzflächen geringem Publikumsverkehr				
Andere Ämter/Abteilungen	17.754 qm	444	11.098 qm	
Flächen ohne Publikumsverkehr	1.059 qm			
Summe notwendiger Stellplätze o. ÖPNV		643	16.076 qm	
Berücksutigung der Anbindung ÖPNV (Annahme: Abbildung FuF vollständig auf Gartenstr. 107)				
Erreichte Punktzahl	nachzuweisende Stell plätze	Stellplätze	Flächenbedarf	
9	60%	386	9.646 qm	

Bei der Flächenberechnung für die nachzuweisende Stellplatzanzahl wurde von 25m² je Stellplatz inkl. Zu- und Abfahrten (Bruttostellfläche) ausgegangen. 5 Stellplätze sind als barrierefreie Stellplätze herzurichten.

Zuzüglich folgende weitere Stellplätze:

- KFZ-Prüfplätze in Nähe zum Bürgeramt
 - 2 LKW Prüfplätze (LKW bis 12 Tonnen)
 - 2 PKW Prüfplätze
- 1 Garage mit Waschplatz für Dienstfahrzeuge
- 51 Stellplätze für Dienstfahrzeuge, teilweise Überdachung notwendig

Zur Berechnung der Fahrradstellplätze wurden folgende Richtzahlen für die Berechnung herangezogen:

1 Stellplatz/50 m² Büronutzfläche mit erheblichem Besucherverkehr

1 Stellplatz/80 m² Büronutzfläche

In Summe ergibt sich ein Stellplatzbedarf von 328 Fahrradstellplätzen. Bei ca. $2m^2$ /Fahrradstellplatz ergeben sich $656m^2$ Flächenbedarf.

Übersicht der Stellplatzbedarfe nach dem Flächen- und Funktionsprogramm:

Fahrzeugtyp	Anzahl Stellplätze/Garagen	Brutto- stellfläche
LKW Prüfplätze	2	60 qm
PKW Nachweis Stellplätze	386	9.646 qm
PKW Prüfplätze	2	50 qm
PKW Garage	1	25 qm
PKW Dienstfahrzeuge	51	1.275 qm
Fahrrad/Motorrad	328	656 qm
Summe	770	11.712 qm

Funktions- und Flächenprogramm Stellplatzflächen

Analyse der derzeitigen Stellplätze des LRA Ravensburg:

• 51 Stellplätze für Dienstfahrzeuge davon ca. 10 mit Überdachung und weitere in Garagen davon 1 Elektrofahrzeug mit Ladesäule

• 290 Mitarbeiterparkplätze

• 113 Kundenparkplätze

• davon 8 Barrierefreie Stellplätze

In Summe: 454 Stellplätze.

An Fahrradstellplätzen: 184 Fahrradstellplätze davon 2 Pedelec Stellplätze mit Ladestation, 2 E-Bikes mit Ladestation.

Übersicht der aktuellen Stellplatzangebote des Landratsamtes Ravensburg:

Fahrzeugtyp	Anzahl Stellplätze/Garagen	Bruttostellfläche
LKW	0	
PKW	454	11.350m²
Fahrrad/Motorrad	184	368m²
Summe	638	11.718m ²



5.11 Übergeordnete Anforderungen an das Gebäude

10.11.2016 Seite -141-

Funktions- und Flächenprogramm Haupterschließung und Sicherheit

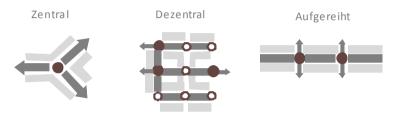
J

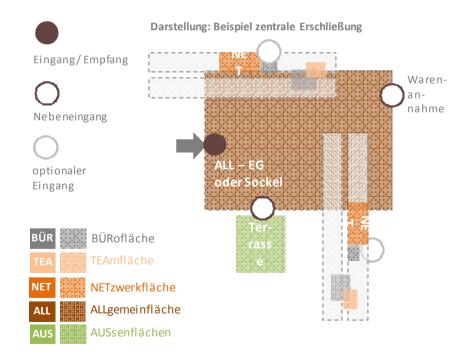
Das Haupterschließungskonzept des Bürogebäudes ist durch einen zentralen Eingangsbereich geprägt, den alle Nutzer und Gäste des Gebäudes vorbei am Empfang durchqueren. Entsprechende sicherheitsrelevante Lösungen, die das unbefugte Betreten des Gebäudes bspw. über "neuralgische Punkte", wie das Untergeschoss, einer möglichen Tiefgarage, dem Warenannahmebereich u.ä. verhindern, sind zu berücksichtigen.

Der Eingang befindet sich im Erdgeschoss. Auf einen barrierefreien Zugang ist hierbei zu achten.

Der Eingang ist bereits von außen gut zu erkennen. Bei Anreise mit dem PKW ist auf eine gute Beschilderung und Zuwegung zu den Stellplatzflächen zu achten. Dies gilt insbesondere für Besucherstellplätze.

Darstellung: Erschließungsformen





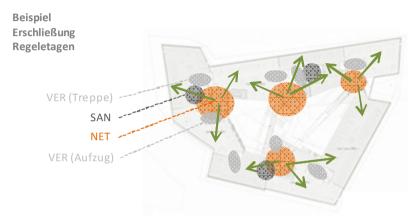
Funktions- und Flächenprogramm Erschließung der Regeletagen

Flächeneinheiten (i.d.R. ein Brandabschnitt) in den Regeletagen sind über ein dezentrales Erschließungskonzept im Erdgeschoss (EG) so zu organisieren, dass sie vertikal direkt betretbar (Treppen / -haus) und idealtypischerweise anfahrbar (Aufzug) sind. So kann störender Durchgangsverkehr vermieden werden, da jeder Flächenbereich direkt zugänglich ist (keine Durchquerung anderer Flächeneinheiten notwendig). Eine gute Orientierung im Gebäude (insbesondere im EG) und eine intuitive Wegeführung mit Außenbezug unterstützt diese Anforderung.

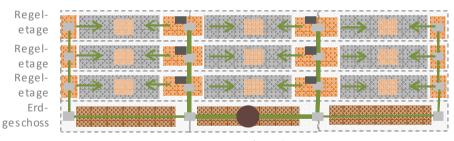
Bei Zutritt auf die Regeletagen befindet man sich in einer Netzwerkfläche mit angrenzender Sanitärfläche, die von den angrenzenden Büro- und Teamflächen vorzugsweise einsehbar aber akustisch (z.B. Wände) und sicherheitstechnisch – wenn gewünscht – abgetrennt werden kann. Somit ist es möglich, dass Gäste, die sich am Empfang angemeldet haben bis auf die Zieletage fahren, um dann beispielsweise im Treffpunkt der Netzwerkfläche abgeholt zu werden.

Zur Schaffung **kurzer**, **einladender Wege** sowie einer **besseren Vernetzung**, werden z.B. einladende Treppen /-häuser, offene Verbindungstreppen sowie Stege, Brücken, Galerien, Atrien, Magistralen etc. begrüßt, solange die geforderten Flächenvorgaben eingehalten werden.

Insbesondere bei Gebäudekubaturen, die durch eine **Ringerschließung** und / oder den **Campusgedanken** geprägt sind, werden horizontale Verbind-ungen / Vernetzungen benötigt.



Prinzipskizze Erschließung Regeletagen



Eingang/Empfang



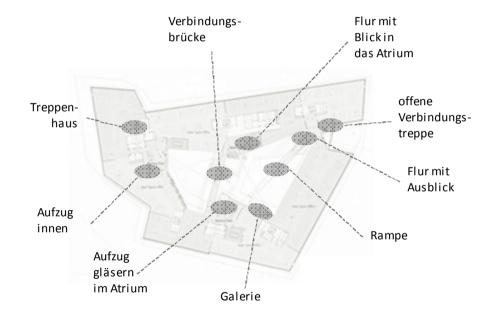
Funktions- und Flächenprogramm Verkehrsflächen & Barrierefreiheit

Waren Verkehrsflächen in der Vergangenheit insbesondere auf den Regeletagen häufig unkommunikative und nicht nutzbare Flächen, die nur dazu dienten Wegestrecken zu überbrücken ("Behördenflur" im Büro), so ergeben sich insbesondere durch das digitale Zeitalter und andere Formen der Zusammenarbeit und Büroorganisation neue Chancen Verkehrsflächen aufzuwerten und somit für den Mitarbeiter nutzbar zu machen. Hier einige Beispiele:

- Es ist vermehrt zu beobachten, dass Verkehrsflächen temporär als Rückzugsorte z.B. für Telefonate oder Vieraugengespräche genutzt werden. Auch das Telefonat "im Gehen" ist bei vielen Nutzern beliebt. Aus diesem Grund sollten Verkehrsflächen Nutzungsqualitäten (Sitz-/Stehmöglichkeiten, Ablage für Tablet & Co.) und Aufenthaltsqualitäten (z. B. Ausblicke, Nischen für den Rückzug) bieten.
- Bildschirme werden nahezu unsichtbar und "überall" unseren Alltag prägen. Es ist davon auszugehen, dass insbesondere Wand- und Glasoberflächen zu Bildschirmen und / oder Projektionsflächen werden. Somit werden vertikale Flächen z. B. in Fluren (die keine zusätzliche Fläche benötigen) aufgewertet.
- Teamflächen können beim Büro 2.0 an der Fassade liegen, die Verkehrswege werden somit in die Teamflächen integriert. Die Fassade dient in die sem Fall z.B. als Projektionsfläche und kann beispielsweise in Teilen mit integrierten Steh- / Sitzmöbeln einer weiteren Nutzung zugeführt werden (siehe Prinzipskizze).

Das Gebäude muss nach der Landesbauordnung barrierefrei sein. DIN 18040-1 ist gemäß den Angaben der LTB vom 14.11.2014 anzuwenden.

Beispielhafter Grundriss mit Fokus Verkehrsflächen



U

Funktions- und Flächenprogramm Verkehrsflächen & Barrierefreiheit

Beispielbilder Verkehrsflächen





Funktions- und Flächenprogramm Gebäudeparameter

Für die Ermittlung der Nutzflächen wurde von folgenden, **idealtypischen** Flächenparametern ausgegangen, die für das Projekt empfohlen sind:

• Achsraster: 1,35 m¹

• Achsrasteranzahl: gerade je Büro- / Teamflächenabschnitt²

Achsrasterprinzip: gerade, 2 Achssprung²
 Raumtiefen Büro 2.0: 4,80 m im Lichten

Wandstellungen müssen mit dem gewählten Achsrastersprung insbesondere auf den Büro- und Teamflächeneinheiten überall im Gebäude umsetzbar sein.

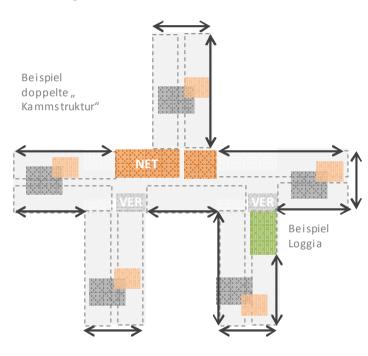
Einbündige Flächenabschnitte sind zu vermeiden. Die jeweiligen Nutzflächenvorgaben, Flexibilitätsanforderungen und die Anforderung an die Arbeitsplatzqualität (Fokus Akustik, Klima, Licht) sind bei variierenden Gebäudetiefen zu bedenken.

Brandabschnitte sind möglichst mit dem gewählten Achsrasterprinzip zu synchronisieren, so dass z.B. Brandwände mit dem Achsrasterprinzip harmonisieren und keine "Überschussachsen" entstehen.

¹ **Sonderachsraster,** die größer oder kleiner als das angegebene Maß sind, sind zu vermeiden.

² Die Pfeile in der Darstellung rechts zeigen Büro- / Teamflächen an. Eine ungerade Anzahl an Achsen bei einem geraden Achssprung ist zu vermeiden, um keine "Überschussachsen" zu generieren.

Darstellung: Achsrasteranzahl







10.11.2016 Seite -147-



6.1 Landrat / Erste Landesbeamtin

10.11.2016 Seite -148-

Landrat, Erste Landesbeamtin, Dezernenten

Die Büroflächenbedarfe des Landrats, der Ersten Landesbeamtin sowie der Dezernenten wurden anlehnend am Bestand auf Basis des Bürokonzeptes festgelegt.

LR/ELB	Einzelbüro 6 Achsen 39,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
LR	1			1
ELB	1			1
MA / VWS			2	2
Azubis				
Σ Anzahl AP	2		2	4 AP
Σ Anzahl Räume	2		1	3 Räume
Büro-Flächenbedarf	78,0 m²		26,0 m ²	104,0 m²
Teamflächenbedarf (flä	34,0 m²			
Ämterspezifische Sond				
Amtsbezogener Gesam	138,0 m²			

Dezernenten	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
D	5			5
Σ Anzahl AP	5			5 AP
Σ Anzahl Räume	5			5 Räume
Büro-Flächenbedarf	130,0 m ²			130,0 m ²





Landrat, Erste Landesbeamtin, Dezernenten

Teamflächenbedarfe						
Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe Landrat/Erste L	andesbeamtin	Σ: 0 lfdm.	Σ: 34 m²	Σ: 34,0 m²	Σ: 43 m²	Σ: 49 m²
Besprechung			26,0 m²	26,0 m ²	32,8 m ²	37,7 m ²
Büroservicestation			8,0 m²	8,0 m ²	10,1 m ²	11,6 m²

Stabsstelle des Landrats

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 10 MA



Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 7 AP								
Stabsstelle des Landrates	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen				
AL	1			1				
SGL								
MA / VWS		2	3	5				
Azubis			1	1				
Σ Anzahl AP	1	2	4	7 AP				
Σ Anzahl Räume	1	2	2	5 Räume				
Büro-Flächenbedarf	26,0 m²	26,0 m²	52,0 m²	104,0 m²				
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)	Teamflächenbedarf (flächenwirksam)							
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe*								
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbedarf							

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen
- Einzelbüro LR/ELB, 6 Achsen
 Einzelbüro AL/D, 4 Achsen
 Einzelbüro VWS, 2 Achsen
 Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Stabsstelle des Landrats

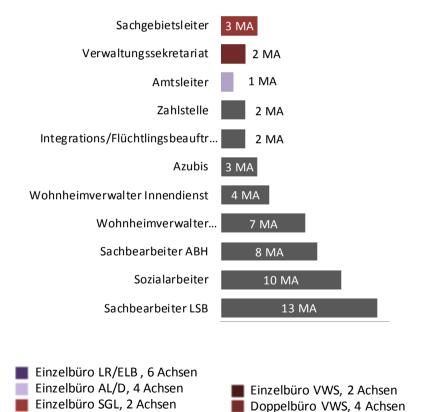
Teamflächenbedarfe Flächentyp Beschreibung Ifdm. Ges. m² NF Ges. flächenwirksam m² NGF m² BGF Teamflächenbedarfe Stabstelle Landrat Σ: 10 lfdm. Σ: 3 m² Σ: 1,5 m² Σ: 2 m² Σ: 2 m² Teamablage 10 lfdm. 3,0 m² 1,5 m² 1,9 m² 2,2 m²

Ämterspezifis	sche Sonderbedarfe	e										
Flächentyp		Bes chre ibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGF
Stabsstelle Landrat Stabsstelle Landrat	Werbung, Marketing Registratur				1 1 M 1 M				15 m ²	15 m ²	20 m ²	23 m ² 26 m ²

Amt für Migration und Integration

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 55 MA



Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 55 AP				
Amt für Migration und Integration	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m ²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen 1
SGL	2	1		3
MA / VWS		1	47	48
Azubis			3	3
Σ Anzahl AP	3	2	50	55 AP
Σ Anzahl Räume	3	2	25	30 Räume
Büro-Flächenbedarf	78,0 m²	26,0 m²	650,0 m²	754,0 m²
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				80,3 m ²
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe	300,0 m²			
Amtsbezogener Gesamtnutz flächenbed	arf			1.134,3 m²

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Amt für Migration und Integration

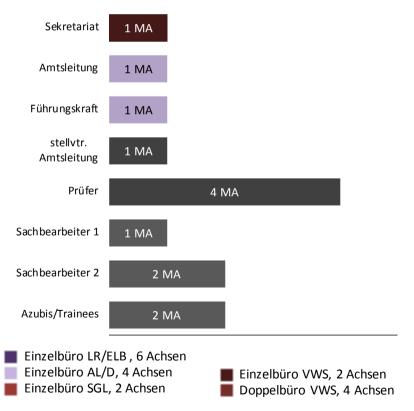
		Anzahl			
		Module	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² BGF
Teamflächenbed	arfe Amt für Migration und Integration			Σ: 96 m²	Σ: 138 m²
Teamablage	3x Tresore	3 M	1,5 m²	5 m²	7 m²
Teamablage	3x Stahlschränke	3 M	1,0 m²	3 m²	4 m²
Warten	Wartebereich Ausländerbehörde	1 M	30,0 m²	30 m²	44 m²
Besprechung	Beratungstische bei Sozialarbeiter am AP	10 M	3,0 m²	30 m²	44 m²
Teamablage	Sozialarbeiter 20lfdm	1 M	8,0 m²	8 m²	12 m²
Teamablage	Büromittellager	1 M	15,0 m²	15 m²	22 m²
Servicefläche	Auszahlungsbereich Tresor mit Sichtschutzwand, spezielle Tür mit Sicherheitsglas und Durchreiche	1 M	5,0 m ²	5 m²	7 m²

Ämterspezifische Sonderfläche				
Registratur	1 M	300 m²	300 m²	465 m²

Kommunal- und Prüfungsamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 13 MA



Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 13 AP

Kommunal- und Prüfungsamt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen			
AL	2			2			
SGL							
MA / VWS		7	3	10			
Azubis			1	1			
Σ Anzahl AP	2	7	4	13 AP			
Σ Anzahl Räume	2	7	2	11 Räume			
Büro-Flächenbedarf	52,0 m ²	91,0 m ²	52,0 m ²	195,0 m²			
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)							
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe*							
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	larf			247,8 m²			

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
- Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen



25 m²

25 m²

34 m²

39 m²

Kommunal- und Prüfungsamt

Kommunal- und Prüfungsamt Registratur

Teamflächenbedarfe m² NF Ges. m² NGF Flächentyp Beschreibung Ifdm. Ges. flächenwirksam Teamflächenbedarfe Kommunal- und Prüfungsamt Σ: 99 Ifdm. Σ: 43 m² Σ: 27,8 m² Σ: 35 m² Σ: 40 m² 4,4 m² 20 lfdm. 7,0 m² 3,5 m² 5,1 m² Teamablage 3 lfdm. Teamablage 1,5 m² 0,8 m² 0,9 m² 1,1 m² Davon 2lfdm in den Keller 6,0 m² 3,0 m² 3,8 m² Teamablage 23 lfdm. 4,4 m² Teamablage SB 36 lfdm. 11,0 m² 5,5 m² 6,9 m² 8,0 m² Projektraum Projektraum Wahlen 13,0 m² 13,0 m² 16,4 m² 18,9 m² Teamablage Sekretariat 17 lfdm. 4,0 m² 2,0 m² 2,5 m² 2,9 m² Ämterspezifische Sonderbedarfe Flächentyp Bes chre ibung Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges. AP je AP Ges. m² NF je **m² NF Ges.** m²NGF m²BGF

dunkel 1 M

ProRegio GmbH

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 9 MA

Sekretariat 1 MA

Geschäftsführung 1 MA

1 MA

Praktikanten/ Azubis/geringf.... 2 MA

Sachbearbeiter mit viel... 4 MA

■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 5 AP

ProRegio GmbH inkl. ProRegio des LRA	Einzelbür o 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL	1			1
SGL	1	1		2
MA / VWS			2	2
Azubis				
Σ Anzahl AP	2	1	2	5 A P
Σ Anzahl Räume	2	1	1	4 Räume
Bür o-Fläch enbedarf	52,0 m ²	13,0 m²	26,0 m²	91,0 m²

Die ProRegio GmbH wird ab dem 1.7. 2015 neu organisiert und sich auf eine verkleinerte ProRegio GmbH und den neu gegründeten Landschaftserhaltungsverband e.V. aufteilen. Beide Organisationen werden getrennt auf separaten Amtsblättern dargestellt. Die Ergebnisse des Workshops spiegeln die ProRegio GmbH vor der Aufteilung.

Team- und ämterspezifische Sonderflächen werden zunächst gemeinsam betrachtet (siehe folgende Seite).

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

Landschaftserhaltungsverband e.V.

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 9 MA

Sekretariat

1 MA

Geschäftsführung

1 MA

1 MA

Praktikanten/ Azubis/geringf....

2 MA

Sachbearbeiter mit viel...

4 MA

■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

Einzelbüro VWS, 2 AchsenDoppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 4 AP

Landschftserhaltungs- verband e.V.	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL	1			1
SGL				
MA / VWS		1	1	2
Azu bis			1	1
Σ Anzahl A P	1	1	2	4 A P
Σ Anzahl Räume	1	1	1	3 Räume
Büro-Flächenbedarf	26,0 m ²	13,0 m ²	26,0 m ²	65,0 m²

Die ProRegio GmbH wird ab dem 1.7. 2015 neu organisiert und sich auf eine verkleinerte ProRegio GmbH und den neu gegründeten Landschaftserhaltungsverband e.V. aufteilen. Beide Organisationen werden getrennt auf separaten Amtsblättern dargestellt. Die Ergebnisse des Workshops spiegeln die ProRegio GmbH vor der Aufteilung.

Team- und ämterspezifische Sonderflächen werden zunächst gemeinsam betrachtet (siehe folgende Seite).

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen



U

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern

ProRegio & Landschaftserhaltungsverband

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	e Pro Regio GmbH	Σ: 65 lfdm.	Σ: 21 m²	Σ: 10,5 m²	Σ: 13 m²	Σ: 15 m²
Teamablage	Sekretariat	30 lfdm.	7,5 m²	3,8 m²	4,7 m ²	5,4 m²
Teamablage	GF	10 lfdm.	3,5 m²	1,8 m²	2,2 m ²	2,5 m²
Teamablage	Sachbearbeiter mit Außendiesnt	5 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Sachbearbeiter mit v. Papier u. v. Außendienst	20 lfdm.	5,5 m²	2,8 m²	3,5 m²	4,0 m ²
Teamablage	2 Kartenschränke: 1,5x0,6x1,2(hoch)		3,0 m²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²

Ämterspez	rifische Sonderbedarfe										
Flächentyp	Bes chre ibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m² BGF
ProRegio	Marketingmaterial, Registratur		dunke	el 1M				16 m²	16 m²	22 m²	25 m²



(OEW wurde in den Workshops nicht aufgenommen)

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 2 AP

OEW	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL	1			1
SGL				
MA / VWS		1		1
Azubis				
Σ Anzahl AP	1	1		2 AP
Σ Anzahl Räume	1	1		2 Räume
Büro-Flächenbedarf	26,0 m²	13,0 m²		39,0 m²
Teamflächen bedarf (flächenwirksan	13,0 m²			
Ämterspezifische Sonderflächenbed	15,0 m²			
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenl	67,0 m²			

Teamflächenbedarf: Besprechungsraum 13m²

 $\ddot{\text{A}} mterspezifischer Sonderflächenbedarf: Lager für Werbung/Marketing ~15\text{m}^2$

■ Einzelbüro LR/ELB, 6 Achsen■ Einzelbüro AL/D, 4 Achsen■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen





Personalrat

(Personalrat wurde in den Workshops nicht aufgenommen)

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 4 AP

Personalrat	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL				
SGL				
MA / VWS			4	4
Azu bis				
Σ Anzahl A P			4	4 A P
Σ Anzahl Räume			2	2 Räume
Büro-Fläch enbedarf			52,0 m²	52,0 m²
Teamflächenbedarf (flächen wirksan				
Ämterspezifische Sonderflächenbed				
Amtsbezogener Gesamtnutzflächen	52,0 m²			

■ Einzelbüro LR/ELB, 6 Achsen■ Einzelbüro AL/D, 4 Achsen■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen



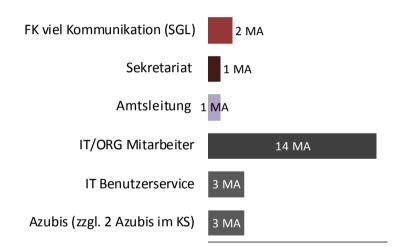
6.2 Dezernat I – Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerservice

10.11.2016 Seite -162-

Hauptamt - Büroarbeitsplätze

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 24 MA (nur Büro-AP)



obige Zahlen stammen aus Workshop -> können leichtzu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (rechte Tabelle) abweichen

■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen
■ Einzelbüro AL/D, 4 Achsen
■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 23 AP

Hauptamt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL	1			1
SGL	1	1		2
MA / VWS		14	3	17
Azubis			3	3
Σ Anzahl AP	2	15	6	23 AP
Σ Anzahl Räume	2	15	3	20 Räume
Büro-Flächenbedarf	52,0 m ²	195,0 m²	78,0 m²	325,0 m ²
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)		109,0 m ²		
Ämterspezifische Sonderflächenbedarf		374,0 m²		
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	darf			808,0 m²

Die Gesamtanzahl aller Mitarbeiter des Organisationsamtes ergibt sich aus der Summe der Mitarbeiter auf Büroarbeitsplätze (23 AP) - dieses Seite und den Mitarbeitern auf Sonderflächen (31 MA) - folgende Seite. In Summe ergeben sich somit 54 Mitarbeiter des Organisationsamtes.

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

Hauptamt – Mitarbeiter auf Sonderflächen

Bereinigte zukünftige Arbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015 (gemäß Stellenplan) – Arbeitsplätze/Mitarbeiter auf Sonderflächen

Mitarbeiter auf Sonderflächen (Allgemein- und Teamflächen)	SGL	MA	Azubi	ΣΜΑ	Σ AP auf Allgemeinfl.
HA-Servicedienste					
Post (HA)		5		5	
Druckerei (HA)		1		1	12
Botendienst (HA)		3		3	

Mehr Arbeitsplätze als Mitarbeiter: Doppelarbeitsplätze

J

Hauptamt

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	P. Hauptamt	Σ: 131 lfdm.	Σ: 133 m²	Σ: 109,0 m²	Σ: 138 m²	Σ: 158 m²
Teamablage	FK viel Kom (Schn.), IT Benutzerservice, IT-MA, IT-MA-Technik	80 lfdm.	20,0 m ²	10,0 m ²	12,6 m²	14,5 m ²
Teamablage		29 lfdm.	9,0 m²	4,5 m²	5,7 m²	6,5 m²
Teamablage	FK weniger Kom, Sekretariat	22 lfdm.	7,0 m²	3,5 m ²	4,4 m²	5,1 m ²
Teamablage	Schlüsselschrank		2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Teamablage	Materialschrank		3,0 m²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²
Teamablage	Handyschrank		1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Tresor		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Lager	Medientechnik		20,0 m ²	20,0 m ²	25,2 m ²	29,0 m ²
Bibliothek	Verwaltungsbibilothek		20,0 m²	20,0 m²	25,2 m²	29,0 m²
Teamablage	Tresor		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Servicefläche	IT Fläche: Installationsfläche/Zwischenlager		45,0 m²	45,0 m²	56,8 m ²	65,3 m²
Teamablage	Tresor IT		1,0 m²	0,5 m²	0,6 m ²	0,7 m ²

Hauptamt

Ämterspezifische Sonderbedarfe												
Flächentyp	Bes chre ibung	Lage Licht	Anzahl	Sitzpl. je	Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGI
Poststelle	Annahme, Sortierung, Maschinen, Lagerfläche	hell	1 M			5 MA	6 AP	6 AP	70 m²	70 m²	94 m²	109 m
Poststelle PC-AP	3 PC-AP offene Fläche zu Poststelle	hell	1 M				3 AP	3 AP	20 m²	20 m²	27 m²	31 m
Scan-AP	1xScan-AP offene Fläche zu Poststelle	hell	1 M				1 AP	1 AP	15 m²	15 m²	20 m²	23 m ²
gescannte Un terlagen	4 Wochen Aufbewahrung bei Poststelle	dunkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
Botendienst	Bo tendienstfläche offene Fläche zu Poststelle	hell	1 M			3 MA			20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
Rückzugsraum	Rückzugsraum mit PC-AP	hell	1 M	2 SP	2 SP		1 AP	1 AP	15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
Sozialraum	Sozialraum mit Umkleidemöglichkeit	hell/dunkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
Druckerei-PC-AP	Arbeitsplatz für Druckereikraft	hell	1 M			1 MA	1 AP	1 AP	12 m²	12 m²	16 m²	19 m²
Druckerei		hell/dunkel	1 M						80 m²	80 m²	108 m²	124 m²
Papierlager Druckerei	ggfs. Synergie mit Postelle	dunkel	1 M						12 m²	12 m²	16 m²	19 m²
Hauptamt	Lager Kuvertlager, Büromaterial, Toner, Präsentelager	dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
HA - ELB, D1	Registratur	dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²

Personalservice

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 20 MA

Sekretariat M/

Sekretariat M/

Amtsleiter 1 MA

Ausbildungsleitung M/

Personalentwicklung 2 MA

Personalbetreuung 5 MA

Lohnbuchhaltung 6 MA

Azubis/Praktikanten/Trainee 3 MA

■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 20 AP

Personalservice	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Dop pelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen			
AL	1			1			
SGL	1			1			
MA / VWS		12	4	16			
Azubis			2	2			
Σ Anzahl AP	2	12	6	20 AP			
Σ Anzahl Räume	2	12	3	17 Räume			
Büro-Flächenbedarf	52,0 m ²	156,0 m²	78,0 m²	286,0 m ²			
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				14,8 m²			
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe*							
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	325,8 m²						

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern

Personalservice

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	Personalservice	Σ: 57 lfdm.	Σ: 30 m²	Σ: 14,8 m²	Σ: 19 m²	Σ: 21 m²
Teamablage	Amtsleiter	12 lfdm.	4,0 m ²	2,0 m²	2,5 m ²	2,9 m²
Teamablage	Teamablage Sekretariat	3 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Teamablage Lohnbuchhaltung	12 lfdm.	4,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	2,9 m²
Teamablage	Teamablage Personalbetreuung	24 lfdm.	7,5 m²	3,8 m²	4,7 m²	5,4 m²
Teamablage	Teamablage Personalentwicklung	6 lfdm.	2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Teamablage	Tresor, Werbematerial, Geschenke, Präsentationsmaterial		10,0 m²	5,0 m²	6,3 m ²	7,3 m²

Ämterspezifi	sche Sonderbedarfe										
Flächentyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGF
Personalservice	Registratur, 1x Stahlschrank		dunke	el 1 M				25 m²	25 m²	34 m²	39 m²

Bürgerbüro – Mitarbeiter auf Sonderflächen

Mitarbeiter auf Sonderflächen (Allgemein- und Teamflächen)	SGL	MA	Azubi	Σ ΜΑ	Σ AP auf Allgemeinfl.
Bürgerbüro (BU)					
Information (BU)		3		3	4
SGL-KS (BU)	1			1	1
Backoffice (BU)		4		4	5
Callcenter (BU)		3		3	4
Callcenter (AB&VE -> BU)					3
Frontoffice (BU)		7		7	8
Frontoffice (AB&VE)					4
Vollzugsdienst (BU)		2		2	2
Auszubildende (BU)			2	2	2
Kassenraum (BU)					1
Sozialer Bürgerservice (GE, JO, JU, MI, SI)				
Information (-> BU)		3		3	7
Backoffice (-> BU)		4		4	
Summe	1	26	2	Σ MA: 29	41

Mehr Arbeitsplätze als Mitarbeiter: Doppelarbeitsplätze

Bürgerbüro

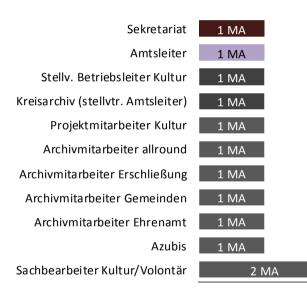
Ämterspezifische Sonderbedarfe AP Ges. m² NF je **m² NF Ges.** Flächentyp Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges. AP ie m² NGF Mitarbeiter-AP-Fläche-BB Frontoffice, Backoffice, Vollzugsdienst, Entstempelungsfläche, inkl. Azubis hell 1 M 15 MA 21 AP 21 AP 300 m² 300 m² 405 m² 465 m² EG Callcenter abgesch lossen er Raum EG hell 1 M 3 MA 7 AP 7 AP 90 m² 90 m² 121 m² 140 m² SGL BB Sachgebietsleitung Bürgerbüro EG hell 1 M 1 MA 1 AP 1 AP 13 m² 13 m² 18 m² 20 m² Besprechungsraum für Kundengespräche EG 5 SP 5 SP 10 m² 10 m² 13 m² Besprechungsraum hell 1 M 16 m² Sozialraum Sozialraum für Mitarbeiter des Bürgerbüro inkl. Waschbecken EG hell 1 M 15 m² 15 m² 20 m² 23 m² 1 AP 1 AP Kassenraum EG hell 1 M 15 m² 15 m² 20 m² 23 m² EG hell 15 m² 20 m² Beratungs zim mer 1 M 15 m² 23 m² Sozialraum Bereich Sozialer Bürgerservice EG hell/dunkel 1 M 15 m² 15 m² 20 m² 23 m² Info-Schalter+Backoffice Bereiche Sozialer Bürgerservice EG hell 1 M 7 AP 7 AP 90 m² 90 m² 121 m² 140 m² Einzelbüros genutzt als vertrauliche Beratungszimmer - Bereich Sozialer Bürgerservice EG hell 2 M 1 AP 2 AP 15 m² 30 m² 40 m² 47 m²

Summe Sonderflächen: 608 qm Nutzfläche

Kulturbetrieb

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 12 MA



■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 10 AP

Kulturbetrieb	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen			
AL	1			1			
SGL							
MA / VWS		3	5	8			
Azubis			1	1			
Σ Anzahl AP	1	3	6	10 AP			
Σ Anzahl Räume	1	3	3	7 Räume			
Büro-Flächenbedarf	26,0 m ²	39,0 m²	78,0 m²	143,0 m ²			
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				152,0 m²			
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe*							
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbedarf							

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen
- 10.11.2016 Seite 171

J

Kulturbetrieb

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	e Kulturbetrieb	Σ: 550 lfdm.	Σ: 170 m²	Σ: 152,0 m²	Σ: 192 m²	Σ: 220 m²
Teamablage	Teamablage Bereich	50 lfdm.	12,0 m²	6,0 m ²	7,6 m²	8,7 m ²
Bibliothek	Deckenlast 800 kg/qm	400 lfdm.	80,0 m ²	80,0 m ²	100,9 m ²	116,0 m ²
Besprechung	Mehrzweckraum/Funktionale Beziehung zur Bibliothek		20,0 m ²	20,0 m ²	25,2 m ²	29,0 m²
Teamablage	Karteikartenschrank beim Amtsleiter		1,0 m ²	0,5 m²	0,6 m ²	0,7 m²
Teamablage	Karteikartenschrank beim Mehrzweckraum		3,0 m ²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²
Servicefläche	Aktenwagenparkplatz		3,0 m²	3,0 m²	3,8 m²	4,4 m²
Servicefläche	Nutzerbereich Findbücher/Akten		20,0 m²	20,0 m²	25,2 m²	29,0 m²
Teamablage	Produkte, Verpackungsmaterial, Büromaterial	100 lfdm.	20,0 m²	10,0 m²	12,6 m²	14,5 m²
Servicefläche	Papierschneidemaschine		2,0 m²	2,0 m²	2,5 m ²	2,9 m²
Warten	Warte-/Sitzgruppe bei Amtsleiter		4,0 m²	4,0 m ²	5,0 m²	5,8 m²
Servicefläche	Empfangstheke beim Sekretariat		4,0 m ²	4,0 m ²	5,0 m ²	5,8 m²
Schließfächer	Schließfächerschrank für externe Nutzer		1,0 m²	1,0 m ²	1,3 m²	1,5 m²

Ämterspezi	fische Sonderbedarfe							
Flächentyp	Bes chre ibung	Lage Licht Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA AP	e AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m² BGF
Kulturbetrieb Kulturbetrieb	Bilderlager Registratur	dunkel 1 M dunkel 1 M			150 m² 120 m²	150 m² 120 m²	202 m ² 162 m ²	233 m ² 186 m ²



6.3 Dezernat II - Finanzen, Schulen und Infrastruktur

10.11.2016 Seite -173-

Finanzverwaltung

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 25 MA

Kreiskasse, SGL MA

Amtsleitung 1 MA

Zentrale Vergabestelle,... 1 MA

Beteiligungen 1 MA

Azubi/Praktikant 2 MA

Zentrale Vergabestelle, SachB 3 MA

Team Haushalt 3 MA

Kreiskasse, Vollstreckung 6 MA

Kreiskasse,... 7 MA

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 25 AP

Finanzverwaltung	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen		
AL	1			1		
SGL	1			1		
MA / VWS		1	20	21		
Azubis			2	2		
Σ Anzahl AP	2	1	22	25 AP		
Σ Anzahl Räume	2	1	11	14 Räume		
Büro-Flächenbedarf	52,0 m²	13,0 m²	286,0 m²	351,0 m²		
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				27,8 m²		
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe*						
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbedarf						

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen
- Einzelbüro VWS, 2 AchsenDoppelbüro VWS, 4 Achsen

■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen



Finanzverwaltung

Teamflächenbedarf	ie					
Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	: Finanzverwaltung	Σ: 40 lfdm.	Σ: 56 m²	Σ: 27,8 m²	Σ: 35 m²	Σ: 40 m²
Teamablage	Zentrale Vergabestelle	40 lfdm.	10,0 m²	5,0 m ²	6,3 m ²	7,3 m²
Teamablage	Tresor		0,5 m²	0,3 m²	0,3 m²	0,4 m²
Teamablage	Registratur		45,0 m²	22,5 m²	28,4 m²	32,6 m²

Ämterspezifis	sche Sonderbedarfe										
Flächentyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m² BGF
Finanzverwaltung	Registratur		dunkel	1 M				120 m²	120 m²	162 m²	186 m²

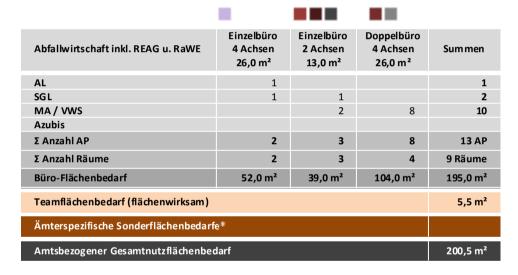
Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWEG

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 13 MA

Sekretariat AW 1 MA Leitung AW 1 MA REAG / RAWEG Prokura 1 MA **REAG Prokura** 1 MA **REAG Technik** 1 MA REAG / RAWEG Buchhaltung 1 MA **REAG AW** 1 MA Abfallwirtschaft a 1 MA 1 MA Abfallwirtschaft b Logistik 1 MA Behälter- und Gebührenveranlagung b 3 MA Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 13 AP



nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

- Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen
- Einzelbüro VWS, 2 Achsen Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWEG

Teamflächenbedarf	fe					
Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	e Abfallwirtschaftsbetrieb inkl. REAG u. RaWEG	Σ: 35 lfdm.	Σ: 11 m²	Σ: 5,5 m²	Σ: 7 m²	Σ: 8 m²
Teamablage	MA Typ 2 und 3	25 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m ²	5,1 m²
Teamablage	МА Тур 4	5 lfdm.	2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage	МА Тур 5	5 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²

Ämterspezifische Sc	onderbedarfe										
Flächentyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m² BGF

- keine ämterspezifische Sonderbedarfe -

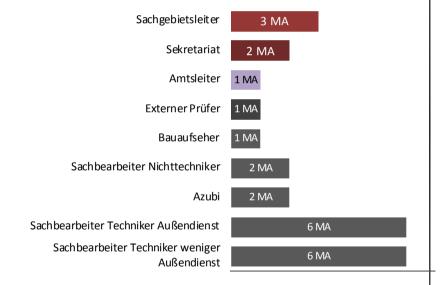
Straßenbauamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 24 MA

Einzelbüro LR/ELB, 6 Achsen
Einzelbüro AL/D, 4 Achsen

Einzelbüro SGL, 2 Achsen



Einzelbüro VWS, 2 Achsen

Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 24 AP

Straßenbauamt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen			
AL	1			1			
SGL	2	1		3			
MA / VWS		2	17	19			
Azubis			1	1			
Σ Anzahl AP	3	3	18	24 AP			
Σ Anzahl Räume	3	3	9	15 Räume			
Büro-Flächenbedarf	78,0 m²	39,0 m²	234,0 m ²	351,0 m²			
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				85,8 m²			
Ämterspezifische Sonderflächenbedarf	é _‡			100,0 m²			
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbedarf							

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
- Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen



Straßenbauamt

Teamflächenbedarfe

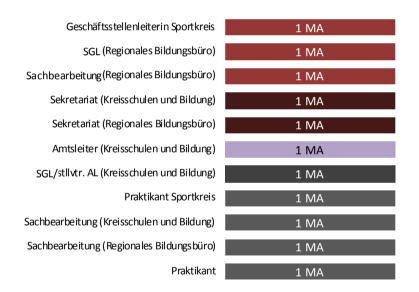
Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe St	raßenbauamt	Σ: 149 lfdm.	Σ: 109 m²	Σ: 85,8 m²	Σ: 108 m²	Σ: 124 m²
Teamablage	MA 2: gesamtes Büromaterial 14 lfdm	14 lfdm.	4,0 m ²	2,0 m ²	2,5 m²	2,9 m²
Teamablage	Team 1: 50 lfdm	50 lfdm.	15,0 m²	7,5 m²	9,5 m²	10,9 m²
Teamablage	Team 2: 40 lfdm	40 lfdm.	12,5 m²	6,3 m ²	7,9 m²	9,1 m²
Teamablage	Team 3: 45 lfdm	45 lfdm.	14,0 m²	7,0 m²	8,8 m²	10,2 m ²
Büroservicestation	Arbeitsplatzdrucker		0,5 m²	0,5 m ²	0,6 m²	0,7 m²
Servicefläche	Plantisch 2m x 1,5m		27,0 m²	27,0 m ²	34,1 m²	39,2 m²
Garderobe	Spinde/Schränke Nähe Ausgang und Schmutzraum (Außenkleidung)		7,5 m²	7,5 m²	9,5 m²	10,9 m²
Büroservicestation	Plotter, Schneide maschine, Flat maschine, Ablage, Drucker		20,0 m²	20,0 m ²	25,2 m²	29,0 m²
Büroservicestation	1x PC-Arbeitsplatz Tunnelüberwachung		8,0 m²	8,0 m²	10,1 m ²	11,6 m²

Ämterspezifische Sonderbedarfe Flächentyp Beschreibung Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges. MA AP Ges. m²NF je **m²NF Ges.** Straßenbauamt Registratur + Stahlschränke dunkel 1 M 75 m² 75 m² 101 m² 116 m² Baustoffproben im Keller (10qm), Lager Geräte (10qm), Geräteschränke (5) 39 m² dunkel 1 M 25 m² 25 m² 34 m² Straßenbauamt

Amt für Kreisschulen inkl. Sportkreis

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 11 MA



obige Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (rechte Tabelle) abweichen

■ Einzelbüro LR/ELB, 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

Einzelbüro VWS, 2 AchsenDoppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 11 AP

Kreisschulen und Bildung, inkl. Regionales Bildungsbüro, Sportkreis	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Sum men
AL	1			1
SGL	1	1		2
MA / VWS		2	4	6
Azubis			2	2
Σ Anzahl AP	2	3	6	11 AP
Σ Anzahl Räume	2	3	3	8 Räume
Büro-Flächenbedarf	52,0 m²	39,0 m²	78,0 m²	169,0 m²
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				14,3 m²
Ämterspezifische Sonderflächenbedarf	e‡			123,0 m²
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	darf			306,3 m²

Zu den Mitarbeitern auf Büroarbeitsplätzen zählen weitere Mitarbeiter auf Sonderflächen: Hausmeister (3 MA), Messgehilfen (3 MA) und Fahrer (1 MA) mit insgesamt 2 Arbeitsplätzen (siehe folgende Seiten).

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen

Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern

Amt für Kreisschulen inkl. Sportkreis

Teamflächenbedarfe

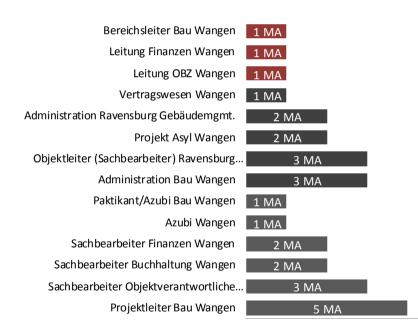
Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe I	Kreisschulen und Bildung, Sportkreis	Σ: 109 lfdm.	Σ: 29 m²	Σ: 14,3 m²	Σ: 18 m²	Σ: 21 m²
Teamablage	Sportkreis	80 lfdm.	20,0 m ²	10,0 m ²	12,6 m ²	14,5 m ²
Teamablage	Registratur Kreisschulen und Bildung	20 lfdm.	5,0 m²	2,5 m²	3,2 m²	3,6 m²
Teamablage	Regionales Bildungsbüro	3 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Tresor, gemeinschaftlich mit Personalservice	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²

Ämterspezifische Sonderbedarfe												
Flächentyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl	Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGF
Aufenthalt/Büro Hausm. Werkstatt Hausmeister	Nähe Empfang/Eingang, Hausmeister (3), Messgehilfe (3), Fahrer (1)		hell hell/dunkel		5 SP	7 M A	2 AP	2 AP	25 m ² 30 m ²	25 m ² 30 m ²	34 m² 40 m²	39 m² 47 m²
Lager Hausmeister			dunkel						20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
Gerätelager	Grünpflege, Winterdienst	EG	dunkel	1 M					30 m²	30 m²	40 m²	47 m²
Sportkreis	Registratur 76 Ifm. Akten		dunkel	1 M					18 m²	18 m²	24 m²	28 m²

Eigenbetrieb IKP

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 28 MA



■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 28 AP

Eigenbetrieb IKP	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL				
SGL	2	1		3
MA / VWS		11	13	24
Azubis			1	1
Σ Anzahl AP	2	12	14	28 AP
Σ Anzahl Räume	2	12	7	21 Räume
Büro-Flächenbedarf	52,0 m ²	156,0 m²	182,0 m²	390,0 m²
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				64,5 m²
Ämterspezifische Sonderflächenbedarf	e*			200,0 m²
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	darf			654,5 m²

inkl. Mitarbeiter aus Wangen

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
- Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Eigenbetrieb IKP

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	Ifdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe IK	P	Σ: 303 lfdm.	Σ: 84 m²	Σ: 64,6 m²	Σ: 81 m²	Σ: 94 m²
Teamablage	Bau/Ravensburg	30 lfdm.	9,0 m²	4,5 m ²	5,7 m²	6,5 m²
Teamablage	Bau/Wangen	30 lfdm.	9,0 m²	4,5 m²	5,7 m²	6,5 m²
Teamablage	Finanzen	23 lfdm.	7,5 m²	3,8 m²	4,7 m ²	5,4 m²
Stockwerksreg.	Bau/Wangen: Strockwerksregistratur	50 lfdm.	10,0 m ²	10,0 m ²	12,6 m ²	14,5 m²
Stockwerksreg.	Finanzen: Strockwerksregistratur	130 lfdm.	26,0 m²	26,0 m ²	32,8 m ²	37,7 m ²
Teamablage	OBZ: MA Typ 1	4 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	OBZ: MA Typ 2	30 lfdm.	9,0 m²	4,5 m²	5,7 m²	6,5 m²
Teamablage	OBZ: MA Typ 3	6 lfdm.	2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Büroservicestation	Bau: 2 Plotter		6,0 m²	6,0 m²	7,6 m²	8,7 m²
Garderobe	Bau: Bau Kleidung, Helme, Gummistifel		2,5 m²	2,5 m ²	3,2 m²	3,6 m²
Servicefläche	OBZ: 1 Schlüsselschrank		0,8 m²	0,8 m ²	1,0 m ²	1,2 m ²

Ämterspezifische Sonderbedarfe										
Flächentyp	Beschreibung	Lage Licht Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges. N	ΛΑ AP je	AP Ges.	m² NF je	m²NF Ges.	m² NGF	m ² BGF		
IKP	Registratur	dunkel 1 M			200 m²	200 m²	270 m²	310 m²		



6.4 Dezernat III - Arbeit und Soziales

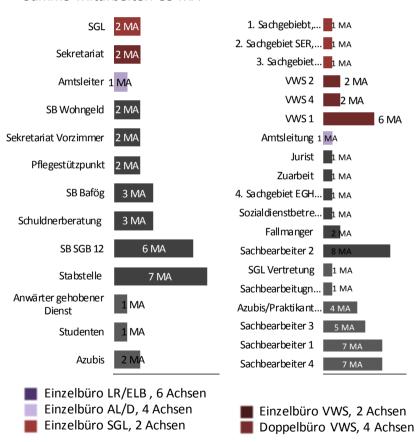
10.11.2016 Seite -184-

J

Sozial- und Inklusionsamt inkl. Weißer Ring

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 85 MA



Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 85 AP

Sozial- und Inklusionsamt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL	2			2
SGL	3	3		6
MA / VWS		39	31	70
Azubis			7	7
Σ Anzahl AP	5	42	38	85 AP
Σ Anzahl Räume	5	42	19	66 Räume
Büro-Flächenbedarf	130,0 m ²	546,0 m²	494,0 m²	1.170,0 m ²
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				227,7 m ²
Ämterspezifische Sonderflächenbedarf	e*			270,0 m²
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	darf			1.667,7 m²

Aufgrund von Personalverschiebungen zum neuen Amt MI weichen die im Workshop aufgenommenen Zahlen (linke Darstellung) zu den tatsächlichen, verifizierten Daten (obige Tabelle) ab.

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
- Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern

Sozial- und Inklusionsamt inkl. Weißer Ring

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächen bedarfe So.	zial- und Inklusionsamt	Σ: 1.275 lfdm.	Σ: 296 m²	Σ: 227,7 m²	Σ: 287 m²	Σ: 330 m²
Teamablage	SG 2	95 lfdm.	29,0 m²	14,5 m²	18,3 m²	21,0 m ²
Teamablage	SG 1	43 lfdm.	11,0 m²	5,5 m²	6,9 m²	8,0 m²
Stockwerksreg.	SG 1 Registratur (Rollregallager)	700 lfdm.	120,0 m²	120,0 m²	151,4 m ²	174,0 m ²
Teamablage	SG 2, Registratur	120 lfdm.	25,0 m²	12,5 m ²	15,8 m ²	18,1 m ²
Teamablage	SG 4	24 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m ²	5,1 m ²
Teamablage	SG 3/4 Registratur	270 lfdm.	55,0 m²	27,5 m ²	34,7 m ²	39,9 m²
Besprechung	SG 1:Beratungszimmer für 2-3 Pers.		26,0 m²	26,0 m²	32,8 m²	37,7 m²
Warten	SG 1: Wartebereich 4-6 Pers		13,0 m²	13,0 m²	16,4 m²	18,9 m²
Teamablage	Sekr. Vorzimmer	3 lfdm.	1,7 m²	0,9 m²	1,1 m²	1,2 m²
Teamablage	Sekretariat	20 lfdm.	6,7 m²	3,4 m²	4,2 m ²	4,9 m²
Teamablage	Tresor wird neu beschsfft		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m ²	1,5 m²

Ämterspezifische Sonderbedarfe Bes chre ibung Licht Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges. MA AP je AP Ges. m² NF je **m² NF Ges.** Flächentyp Sozial- und Inklusionsamt Registratur dunkel 1 M 200 m² 200 m² 270 m² 310 m² 70 m² 70 m² 109 m² Sozial- und Inklusionsamt Registratur dunkel 1 M 94 m²

Jugendamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 57 MA



■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 56 AP

Jugendamt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL	1			1
SGL	2	2		4
MA / VWS		43	4	47
Azubis			4	4
Σ Anzahl AP	3	45	8	56 AP
Σ Anzahl Räume	3	45	4	52 Räume
Büro-Flächenbedarf	78,0 m²	585,0 m²	104,0 m²	767,0 m²
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				58,8 m²
Ämters pezifische Sonderflächenbedarf	6‡			60,0 m²
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	larf			885,8 m²

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen



Jugendamt

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe J	lugendamt	Σ: 42 lfdm.	Σ: 65 m²	Σ: 58,8 m²	Σ: 74 m²	Σ: 85 m²
Servicefläche	Postfächer	6 lfdm.	2,5 m²	2,5 m²	3,2 m ²	3,6 m²
Teamablage	Büromaterial	16 lfdm.	4,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	2,9 m²
Teamablage	Medien (Beamer, Laptop, etc.)	2 lfdm.	1,0 m²	0,5 m²	0,6 m²	0,7 m²
Teamablage	Fachliteratur, Büromaterial, Kindersitze	18 lfdm.	5,0 m²	2,5 m²	3,2 m²	3,6 m²
Teamablage	2 Stahlschränke		2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage	Tresor		0,5 m²	0,3 m²	0,3 m²	0,4 m²
Rückzug	Raum für begleitete Umgänge		15,0 m²	15,0 m²	18,9 m²	21,8 m²
Warten	Wartebereich speziell für Jungendamt (sollte beaufsichtigt werden k	önnen)	20,0 m²	20,0 m ²	25,2 m²	29,0 m ²
Warten	Wartebereich J Nähe Eingang für ca. 5 Pers. (inkl. Wickelmöglic	chkeit)	15,0 m²	15,0 m ²	18,9 m²	21,8 m ²

Ämterspezifische Sonderbedarfe

Flächentyp		Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m ² BGF
Jugendamt	Registratur			dunke	I 1 M				60 m²	60 m²	81 m²	93 m²

Kreisjugendring

(Kreisjugendring wurde in den Workshops nicht aufgenommen)

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 6 AP



^{*}Lager für Spielgeräte, Zelte

Einzelbüro LR/ELB, 6 Achsen
Einzelbüro AL/D, 4 Achsen
Einzelbüro SGL, 2 Achsen

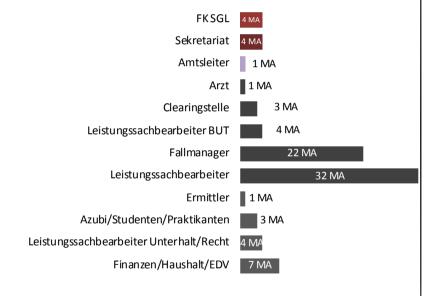
Einzelbüro VWS, 2 AchsenDoppelbüro VWS, 4 Achsen

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 AchsenEinzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

Jobcenter

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 86 MA



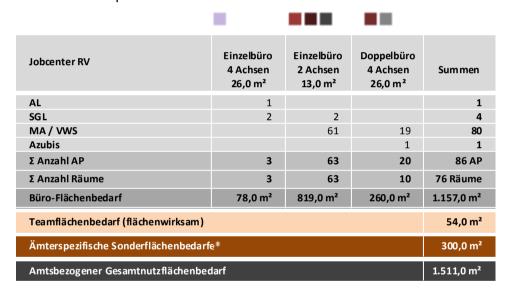
obige Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (rechte Tabelle) abweichen

■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 86 AP



Zu den Mitarbeitern auf Büroarbeitsplätzen zählen weitere Mitarbeiter auf Sonderflächen: Information (1 MA), Poststelle (3 MA), die auf den Teamflächen des Jobcenters untergebracht sind (siehe folgende Seite).

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 AchsenEinzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen



Jobcenter

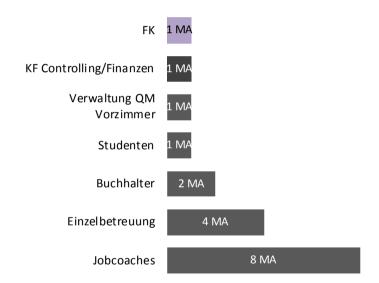
Teamflächenbedarfe Flächentyp Beschreibung Ifdm. Ges. m² NF Ges. flächenwirksam m² NGF m² BGF Teamflächenbedarfe Jobcenter-RV Σ: 0 lfdm. Σ: 54 m² Σ: 54,0 m² Σ: 68 m² Σ: 78 m² in Büronähe mit Stehpult/Tisch für Formulare ca. 1-2 Pers./Clearing 6-8 Pers 15,0 m² 15,0 m² 18,9 m² 21,8 m² Warten 18,9 m² Information (1 MA) 13,0 m² 13,0 m² 16,4 m² Servicefläche Poststelle (3 MA) 37,7 m² Servicefläche 26,0 m² 26,0 m² 32,8 m²

Ämterspezif	fische Sonderbedarfe										
Flächentyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m² BGF
Jobcenter	Registratur		dunke	I 1 M				300 m²	300 m²	405 m²	465 m²

DiPers GmbH

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 18 MA

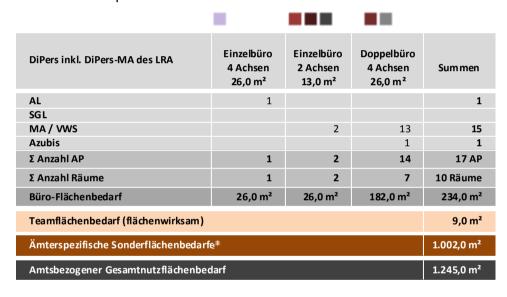


■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 17 AP



zzgl. 2 AP auf Sonderfläche (Bistro), siehe auch folgende Seite.

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
- Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

DiPers GmbH

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe L	DiPers GmbH	Σ: 58 lfdm.	Σ: 18 m²	Σ: 9,0 m²	Σ: 11 m²	Σ: 13 m²
Teamablage	MA 1-3, abschließbar	15 lfdm.	5,0 m²	2,5 m ²	3,2 m²	3,6 m²
Teamablage	MA 4-5	43 lfdm.	13,0 m²	6,5 m²	8,2 m²	9,4 m²

Ämterspezifische Sonderbedarfe

Flächentyp	Bes chre ibung	Lage	Licht /	Anzahl	Sitzpl. je	Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGF
1 Ubungsbistro	zzgl. Ubungsbistro 35qm, wenn Dipers extern untergebracht wird		hell	1 M						0 m²	0 m²	0 m²	0 m²
2 Werkakademie			hell	3 M						80 m²	240 m²	324 m²	372 m²
3 Kreativwerkstatt			hell	1 M						95 m²	95 m²	128 m²	147 m ²
4 Werkstatträume	in kl. Masch inenraum		hell	7 M						40 m²	280 m²	378 m²	434 m²
5 Schmutzraum			dunkel	1 M						18 m²	18 m²	24 m²	28 m²
6 Bersprechungsraum			hell	1 M						30 m²	30 m²	40 m²	47 m ²
7 Material lager			dunkel	1 M						75 m²	75 m²	101 m²	116 m²
8 Aufenthalt/Warten	räumliche Beziehung zu Übungsbistro		hell	1 M						45 m²	45 m²	61 m²	70 m²
9 Ausstellungsfläche	räumliche Beziehung zu Ubungsbistro		hell	1 M						40 m²	40 m²	54 m²	62 m²
10 Möbellager			dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
11 Vorbereitungsraum	Raum für sechs Projektmitarbeiter (haben keinen Arbeitsplatz)		hell	1 M	4 SP	4 SP				20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
12 Getränkelager/Warenl	ager zzgl. Getränke/Warenlager 20qm, wenn Dipers extern untergebracht wird		dunkel	1 M						0 m²	0 m²	0 m²	0 m²
13 Beratungszimmer	zzgl. 5 Beratungszimmer je 13qm, wenn Dipers extern untergebracht wird		hell	1 M						0 m²	0 m²	0 m²	0 m²
14 Besprechungsraum	Besprechungsräume für Jobcoaches		hell	3 M						13 m²	39 m²	53 m²	60 m²
Bistro	betrieben durch DiPers	EG	hell	1 M	30 SP	30 SP	2 MA	2 AP	2 AP	50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
Lager/Küche (Bistro)	betrieben durch DiPers	EG	hell/dunkel	1 M						20 m²	20 m²	27 m²	31 m²



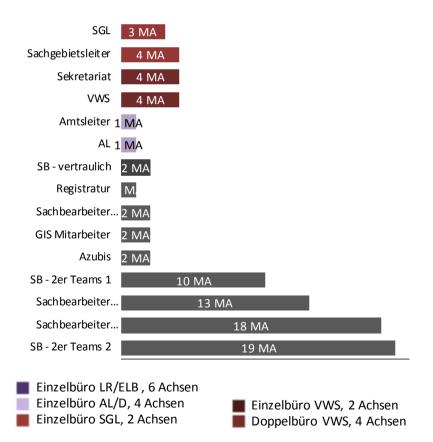
6.5 Dezernat IV - Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. Raum

10.11.2016 Seite -194-

Bau- und Umweltamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 86 MA



Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 90 AP

Bau- und Umweltamt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m ²	Summen
AL	2			2
SGL	4	3		7
MA / VWS		5	73	78
Azubis			3	3
Σ Anzahl AP	6	8	76	90 AP
Σ Anzahl Räume	6	8	38	52 Räume
Büro-Flächenbedarf	156,0 m ²	104,0 m ²	988,0 m²	1.248,0 m ²
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				113,8 m²
Gemeinsame Registratur mit Bau- und	d Gewerbeamt	300,0 m²		
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	1.661,8 m²			

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
- Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Bau- und Umweltamt

Teamflächenbedarfe

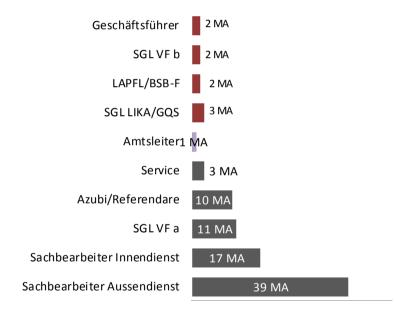
Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe Ba	u- und Umweltamt	Σ: 693 lfdm.	Σ: 210 m²	Σ: 113,8 m²	Σ: 143 m²	Σ: 165 m²
Teamablage	Amtsleitung	10 lfdm.	5,0 m²	2,5 m ²	3,2 m²	3,6 m²
Teamablage	Kartenschrank		4,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	2,9 m²
Büroservicestation	Plotter und Schneidemaschine		8,0 m²	8,0 m²	10,1 m ²	11,6 m²
Servicefläche	Kühlschrank		1,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Servicefläche	Glasvitrine für Tierexponate		1,0 m ²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	Teamablage	19 lfdm.	6,0 m ²	3,0 m ²	3,8 m ²	4,4 m²
Teamablage	Teamablage SG 422	186 lfdm.	45,0 m ²	22,5 m ²	28,4 m ²	32,6 m ²
Teamablage	Teamablage SG 421	123 lfdm.	30,0 m²	15,0 m²	18,9 m²	21,8 m ²
Teamablage	Teamablage SG 423	145 lfdm.	35,0 m²	17,5 m²	22,1 m²	25,4 m²
Teamablage	Teamablage GIS	5 lfdm.	1,5 m²	0,8 m ²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Teamablage SG 424	122 lfdm.	30,0 m ²	15,0 m ²	18,9 m²	21,8 m ²
Teamablage	Sekretariat	48 lfdm.	11,0 m²	5,5 m²	6,9 m²	8,0 m ²
Teamablage	Schutzausrüstung für ca. 30 Mitarbeiter		10,0 m²	5,0 m²	6,3 m ²	7,3 m²
Servicefläche	Plantische/Planfläche 4x		8,0 m²	8,0 m²	10,1 m²	11,6 m²
Teamablage		35 lfdm.	14,0 m²	7,0 m²	8,8 m ²	10,2 m ²

Ämterspezifische Sonderbedarfe Flächentyp Beschreibung Lage Licht Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges. MA AP je AP Ges. m²NF je m²NF Ges. m²NGF m²BGF Bau-und Umweltamt gem. Registratur, bislang im UG, KG Bauteil E, RVG 107 dunkel 1 M 300 m² 300 m² 405 m² 465 m²

Vermessungs- und Flurneuordnungsamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 90 MA



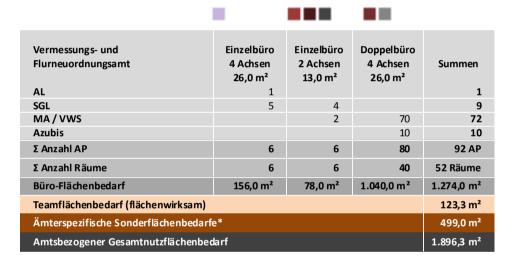
obige Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (rechte Tabelle) abweichen

■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 92 AP



Zu den Mitarbeitern auf Büroarbeitsplätzen zählen weitere Mitarbeiter auf Sonderflächen: Sieben Fahrer, die auf der Teamfläche des Amtes über einen Rückzugsraumverfügen (siehe folgende Seite).

■ Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen ■ Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern

Vermessungs- und Flurneuordnungsamt

Teamflächenbedarfe

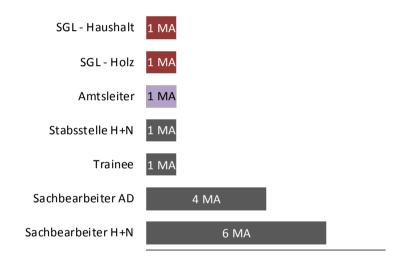
Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarf	e Vermessungs- und Flurneuordnungsamt	Σ: 172 lfdm.	Σ: 171 m²	Σ: 123,3 m²	Σ: 155 m²	Σ: 179 m²
Teamablage	GQS: 6lfdm	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage	Geschäftszimmer 30 lfdm	30 lfdm.	8,0 m²	4,0 m ²	5,0 m ²	5,8 m²
Teamablage	V1	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage	V2	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage	F1	28 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m²	5,1 m²
Teamablage	F2	28 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m ²	5,1 m²
Teamablage	F3	28 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m ²	5,1 m²
Teamablage	F4	28 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m ²	5,1 m²
Teamablage	LK1	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	LK2	6 lfdm.	2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Servicefläche	Plantische		56,0 m²	56,0 m²	70,6 m²	81,2 m²
Teamablage	Kartenschränke		48,0 m²	24,0 m²	30,3 m²	34,8 m²
Rückzug	Aufenthaltsraum für Fahrer (7 MA)		20,0 m²	20,0 m ²	25,2 m ²	29,0 m ²

Ämterspezifische Sonderbedarfe											
Flächentyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m ² BGF
VF	Registratur		dunkel	5				50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
VF	Werkstatt (räuml. Nähe zu Lager, Trocken raum, Instrumentenlager) Lager, Instrumentenlager (Nähe zu Dien stfahrzeugen)		dunkel dunkel					54 m ²	54 m ² 110 m ²	73 m² 148 m²	84 m² 171 m²
VF	Trockenraum		dunkel					110 m ²	10 m²	140 III	16 m ²
VF	Zentralarchiv (Roll regalanlage) Zutritt auch für Externe, Nähe VF-Amt		dunkel	1 M				275 m²	275 m²	371 m²	426 m²

Forstamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 15 MA



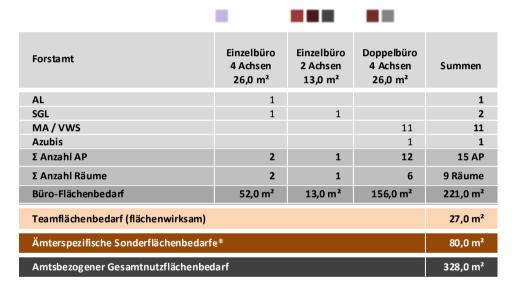
obige Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (rechte Tabelle) abweichen

■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 15 AP



Zu den Mitarbeitern auf Büroarbeitsplätzen zählen weitere Mitarbeiter auf Sonderflächen: 10 Revierleiter, die über zwei temporäre Arbeitsplätze auf der Teamfläche des Forstamtes verfügen (siehe folgende Seite).

■ Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen ■ Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Forstamt

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe Fors	tamt	Σ: 27 lfdm.	Σ: 38 m²	Σ: 27,0 m²	Σ: 34 m²	Σ: 39 m²
Teamablage		5 lfdm.	2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage		2 lfdm.	1,0 m ²	0,5 m²	0,6 m²	0,7 m²
Teamablage	Forstamtsbücher		2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Teamablage		12 lfdm.	4,0 m²	2,0 m²	2,5 m ²	2,9 m²
Teamablage		8 lfdm.	2,5 m²	1,3 m ²	1,6 m ²	1,8 m²
Teamablage	Kartenschrank		9,0 m²	4,5 m²	5,7 m ²	6,5 m²
Servicefläche	Tresor für Dienstwaffen und Dienstsiegel auf Bürofläche		1,5 m²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²
TEM	Temporäre AP (2 AP) für Revierleiter (10 MA)		15,0 m²	15,0 m²	18,9 m²	21,8 m²

Ämterspezifische Sonderbedarfe											
Flächentyp	Bes chre ibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m ² BGF
Forstamt Forstamt	Registraur Materiallager mit Anbindung zu Dienstfahrzeugen			I 1 M I 1 M				65 m² 15 m²	65 m² 15 m²	88 m² 20 m²	101 m² 23 m²



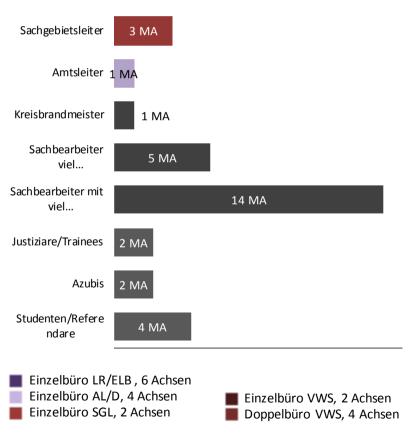
6.6 Dezernat V - Recht, Ordnung und Landwirtschaft

10.11.2016 Seite -201-

Rechts- und Ordnungsamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 32 MA



Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 32 AP

Rechts- und Ordnungsamt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen
AL	1			1
SGL	2	1		3
MA / VWS		20	2	22
Azubis			6	6
Σ Anzahl AP	3	21	8	32 AP
Σ Anzahl Räume	3	21	4	28 Räume
Büro-Flächenbedarf	78,0 m²	273,0 m ²	104,0 m²	455,0 m ²
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)				39,0 m²
Ämterspezifische Sonderflächenbedarf	180,0 m²			
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	674,0 m²			

Zu den Mitarbeitern auf Büroarbeitsplätzen zählen weitere Mitarbeiter auf Sonderflächen: Fünf Waffenkontrolleure, die auf der Teamfläche des Amtes über zwei temporäre Arbeitsplätze verfügen (siehe folgende Seite).

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern

Rechts- und Ordnungsamt

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges. f	lächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	Rechts- und Ordnungsamt	Σ: 151 lfdm.	Σ: 62 m²	Σ: 39,0 m²	Σ: 49 m²	Σ: 57 m²
Teamablage	Tresor		1,0 m ²	0,5 m²	0,6 m²	0,7 m²
Teamablage		22 lfdm.	6,0 m²	3,0 m²	3,8 m²	4,4 m²
Teamablage		5 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage		80 lfdm.	24,0 m²	12,0 m²	15,1 m ²	17,4 m²
Teamablage		44 lfdm.	13,0 m²	6,5 m²	8,2 m ²	9,4 m²
Servicefläche	Waffenschrank		1,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
TEM	Temporäre AP (2) für Waffenkontrolleure (5 MA)		15,0 m²	15,0 m²	18,9 m²	21,8 m ²

Ämterspezifische Sonderbedarfe

Flächentyp	Bes chre ibung	Lage	Licht Anzah	l Sitzpl. je	e Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGF
Rechts- und Ordnungsamt Sortier	tisch für Registraturarbeiten	hel	II/dunkel 1 M	1 SP	1 SP				25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
Rechts- und Ordnungsamt Waffer	ntresor & KFZ-Zulassung von ORG		dunkel 1 M						25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
Rechts- und Ordnungsamt Registr	atur, Tresor, Lebensmittelkarten		dunkel 1 M						115 m²	115 m²	155 m²	178 m²
Rechts- und Ordnungsamt Verwal	tungsbibliothek	hel	ll/dunkel 1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²

Verkehrsamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

3 MA

4 MA

8 MA

7 MA

Summe Mitarbeiter: 32 MA

Sachgebietsleiter Verkehr

Sachgebietsleiter Fahrerlaubnis

Verwaltungsekretariat

Amtsleiter 1 MA

Sachbearbeiter mit Außendienst 2 MA

Sachbearbeiter ohne... 3 MA

Sachbearbeiter SG Fahrerlaubnis

Sachbearbeiter Schalter / Tresen

Azubi/Trainee

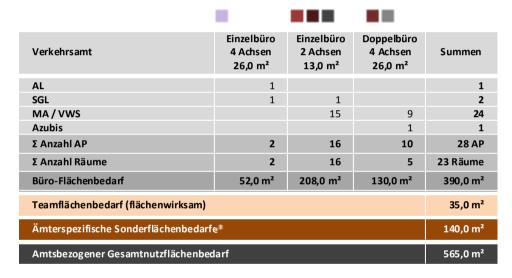
Geschwindigkeitsüberwachung

Einzelbüro LR/ELB, 6 Achsen
Einzelbüro AL/D, 4 Achsen

Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 28 AP



nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen
- 10.11.2016 Seite 204





Verkehrsamt

Teamflächenbedarfe

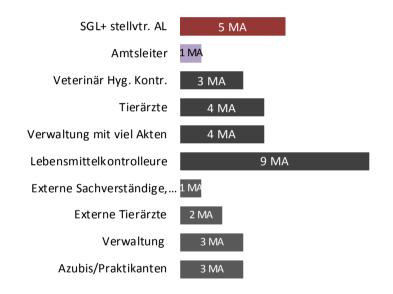
Flächentyp	Flächentyp Beschreibung		m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarf	fe Verkehrsamt	Σ: 237 lfdm.	Σ: 70 m²	Σ: 35,0 m²	Σ: 44 m²	Σ: 51 m²
Teamablage	Sachbearbeiter SG Fahrerlaubnis	87 lfdm.	26,0 m²	13,0 m ²	16,4 m²	18,9 m²
Teamablage	Sachbearbeiter Schalter/Tresen	123 lfdm.	32,4 m²	16,2 m ²	20,4 m ²	23,5 m ²
Teamablage	Geschwindigkeitsüberwachung	10 lfdm.	3,5 m²	1,8 m²	2,2 m²	2,5 m²
Teamablage	Verwaltungssekreatariat	10 lfdm.	3,5 m²	1,8 m²	2,2 m ²	2,5 m ²
Teamablage	Tresor Führerscheinstelle		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	Prospektmaterial ÖPNV usw.	7 lfdm.	2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²

Ämterspezif	ische Sonderbedarfe								
Flächentyp	Bes chre ibung	Lage Licht Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m² BGF
Verkehrsamt	Registratur	dunkel 1 M				140 m²	140 m²	189 m²	217 m²

Veterinäramt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 35 MA



■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 35 AP

Veterinäramt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen			
AL	1			1			
SGL	3	2		5			
MA / VWS		19	7	26			
Azubis			3	3			
Σ Anzahl AP	4	21	10	35 AP			
Σ Anzahl Räume	4	21	5	30 Räume			
Büro-Flächenbedarf	104,0 m ²	273,0 m ²	130,0 m ²	507,0 m ²			
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)							
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe*							
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbedarf							

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Veterinäramt

Teamflächenbedarfe

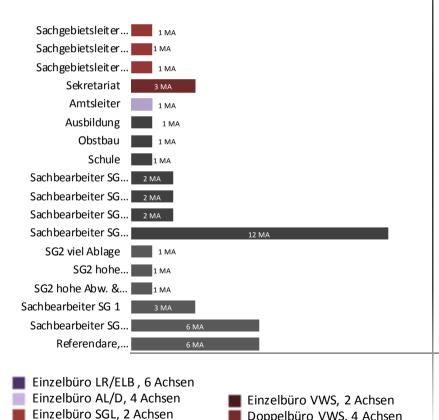
Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe V	/eterinäramt	Σ: 378 lfdm.	Σ: 84 m²	Σ: 42,0 m²	Σ: 53 m²	Σ: 61 m²
Teamablage	Teamablage Verwaltung		8,0 m²	4,0 m ²	5,0 m ²	5,8 m²
Teamablage	Teamablage Registratur: häufiger Zugriff		75,0 m²	37,5 m²	47,3 m ²	54,4 m²
Teamablage	Tresor		1,0 m²	0,5 m ²	0,6 m ²	0,7 m ²

Ämterspezifische Sonderbedarfe Flächentyp Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges. AP ie AP Ges. m² NF je m² NF Ges. m²NGF m²BGF Schleuse dunkel 1 M 31 m² 31 m² 42 m² 48 m² Unklei de mit Duschen, Waschbereich Schuhe, Stiefel, etc., Aufbw. Weiße/grüne Kleidung + Schmutz wäsche 1 M Reinbereich hell 15 m² 15 m² 20 m² 23 m² 70 m² Lager Material dunkel 1 M 70 m² 94 m² 109 m² Lager Proben Kühllager, Kühl-/Gefrierschränke hell/dunkel 1 M 10 m² 10 m² 13 m² 16 m² Labor zur Probenaufbereitung + tierärztliche Hausapotheke hell 1 M 10 m² 10 m² 13 m² Labor 16 m² Logistikzentrum Nutzung auch als Besprechungsraum, Lager Tierseuchenkisten 1 M 10 SP 10 SP 96 m² 129 m² 149 m² hell 96 m² Trichinen labor hell 1 M 16 m² 16 m² 22 m² 25 m² Untersuch ungsraum Un tersuchungsraum für Tiere hell 1 M 16 m² 16 m² 22 m² 25 m² 5 m² 7 m² Lager Geräte Tötungsgeräte, Munition dunkel 1 M 5 m² 8 m² Lager Lebensmittel 1 Lebensmittel: Lager für Probenmaterial dunkel 1 M 10 m² 10 m² 13 m² 16 m² Lager Lebensmittel 2 Lager für Lebensmittel proben inkl. Kühl-/Gefriermöglichkeit dunkel 1 M 15 m² 15 m² 20 m² 23 m² Wäschelager frische und gebrauchte Kleidung pro Mitarbeiter dunkel 1 M 5 m² 5 m² 7 m² 8 m² Registratur dunkel 1 M 24 m² 24 m² 32 m² 37 m²

Landwirtschaftsamt

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 46 MA



Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 45 AP

Landwirtschaftsamt	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Dop pelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen				
AL	1			1				
SGL	2	2		4				
MA / VWS		18	16	34				
Azubis			6	6				
Σ Anzahl AP	3	20	22	45 AP				
Σ Anzahl Räume	3	20	11	34 Räume				
Büro-Flächenbedarf	78,0 m²	260,0 m ²	286,0 m²	624,0 m²				
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)								
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe*								
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbed	larf			862,3 m²				

Der landwirtschaftliche Beratungsdienst (3 MA) ist mit einem Doppelbüro auf der Teamfläche des Landwirtschaftsamtes berücksichtigt (siehe auch folgende Seite).

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
- Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen



Landwirtschaftsamt

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	Teamflächenbedarfe Landwirtschaftsamt		Σ: 296 m²	Σ: 188,3 m²	Σ: 237 m²	Σ: 273 m²
Teamablage	Teamablage alle Mitarbeiter LW 1	109 lfdm.	32,0 m²	16,0 m ²	20,2 m ²	23,2 m ²
TEM	Landwirtschaftlicher Beratungsdienst (Gruppenbüro) 2AP / 3 MA		26,0 m²	26,0 m²	32,8 m ²	37,7 m²
Servicefläche	Spinde/Umkleiden/Duschen (vereinfachte Hygienestation)		35,0 m²	35,0 m²	44,2 m ²	50,8 m ²
Warten	Wartebereich 5-10 Stühle		20,0 m²	20,0 m²	25,2 m ²	29,0 m²
Teamablage	Teamablage Ausbildung	12 lfdm.	4,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	2,9 m²
Teamablage	Teamablage Amtsleitung	10 lfdm.	3,5 m²	1,8 m²	2,2 m ²	2,5 m²
Teamablage	Teamablage komplette Sekretariat mit Büromaterialschränken		55,0 m²	27,5 m²	34,7 m ²	39,9 m²
Teamablage SG 1		179 lfdm.	50,0 m ²	25,0 m²	31,5 m ²	36,3 m ²
Teamablage	Teamablage SG 2		26,0 m²	13,0 m²	16,4 m ²	18,9 m²
Teamablage	Teamablage Teamablage SG 3		44,0 m²	22,0 m²	27,8 m²	31,9 m²

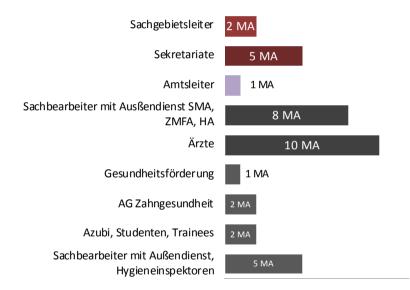
A 100 to 110	:f: b - C - "	. d
AMIERS	nezilische Sor	mernenarie
/ 11111113	pezifische Sor	Tuci beduite

Flächentyp	Bes chre ibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m ² BGF
Landwirtschaftsamt	Flächen für Werkzeug, Kühltruhen, Geräte für Bodenproben, "Backöfen"		dunkel	1 M				50 m²	50 m²	67 m²	78 m²

Gesundheitsamt inkl. Zahngesundheit

In den Workshops aufgenommene Mitarbeiterzahlen auf Büroarbeitsplätzen, Mitarbeitertypen und ihnen zugeordnete Bürotypen (siehe Protokoll)

Summe Mitarbeiter: 36 MA



■ Einzelbüro LR/ELB , 6 Achsen Einzelbüro AL/D, 4 Achsen ■ Einzelbüro SGL, 2 Achsen

■ Einzelbüro VWS, 2 Achsen ■ Doppelbüro VWS, 4 Achsen

Validierte Büroarbeitsplatzzahlen bezogen auf Ende 2015. 1 Büromitarbeiter = 1 Büroarbeitsplatz. Bei Teilzeitkräften ggfs. abweichend.

Summe Arbeitsplätze: 40 AP

Gesundheitsamt inkl. Zahngesundheit	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Dop pelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen				
AL	1			1				
SGL	1	1		2				
MA / VWS		19	16	35				
Azubis			2	2				
Σ Anzahl AP	2	20	18	40 AP				
Σ Anzahl Räume	2	20	9	31 Räume				
Büro-Flächenbedarf	52,0 m²	260,0 m ²	234,0 m ²	546,0 m ²				
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)								
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe [‡]								
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbedarf								

nebenstehende Zahlen stammen aus Workshop -> können leicht zu den mit den Ämtern im Nachgang verifizierten Zahlen (obige Tabelle) abweichen

- Doppelbüro Mitarbeiter, 4 Achsen
- Einzelbüro Mitarbeiter, 2 Achsen

J

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern

Gesundheitsamt inkl. Zahngesundheit

Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarf	e Gesundheitsamt	Σ: 173 lfdm.	Σ: 180 m²	Σ: 158,3 m²	Σ: 200 m²	Σ: 229 m²
Teamablage	Hygieneinspektoren	75 lfdm.	18,0 m ²	9,0 m²	11,4 m²	13,1 m²
Teamablage	SMA, ZMFA, HA	5 lfdm.	2,0 m ²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	Sekretariate: 18lfdm Büromaterial; 30 lfdm ärtl. Guta.; 33lfdm versorgungsärtz. Akt.	81 lfdm.	20,0 m ²	10,0 m ²	12,6 m²	14,5 m²
Teamablage	Gesundheitsförderung		2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Medizin	Untersuchungszimmer Kind 1x; HIV 1x; Standard 3x		100,0 m ²	100,0 m ²	126,2 m ²	145,0 m ²
Medizin	Medizin Labor, inkl. WC		20,0 m²	20,0 m²	25,2 m ²	29,0 m²
Warten	Wartezimmer		13,0 m²	13,0 m²	16,4 m ²	18,9 m²
Bibliot hek	Bibliothek	12 lfdm.	4,0 m²	4,0 m²	5,0 m²	5,8 m²

Ämterspezifis	sche Sonderbedarfe										
Flächentyp	Bes chre ibung	Lage	Licht	Anzahl Sitzpl. je Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m ² BGF
Gesund heitsamt	Registratur		dunke	1 1 M				140 m²	140 m²	189 m²	217 m²



6. Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern 6.7 Summe Ämter ganzes LRA

10.11.2016 Seite -212-

Summe Ämter ganzes LRA

Amtsflächen gesamtes LRA	Einzelbüro 6 Achsen 39,0 m²	Einzelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Einzelbüro 2 Achsen 13,0 m²	Doppelbüro 4 Achsen 26,0 m²	Summen				
LR	1				1				
ELB	1				1				
D		5			5				
AL		29			29				
SGL		38	29		67				
MA / VWS			302	415	717				
Azubis				63	63				
Externe, externe Prüfer, Mutterschutz			1	10	11				
Σ Anzahl AP	2	72	332	488	894 AP				
Σ Anzahl Räume	2	72	332	244	650 Räume				
Büro-Flächenbedarf	78,0 m²	1.872,0 m ²	4.316,0 m ²	6.344,0 m ²	12.610,0 m ²				
Teamflächenbedarf (flächenwirksam)									
Ämterspezifische Sonderflächenbedarfe*									
Amtsbezogener Gesamtnutzflächenbedarf									



^{*}inkl. Flächenbedarfe für Mitarbeiter auf Sonderflächen (Teamflächen und Allgemeinflächen)



7. Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbH

10.11.2016 Seite -214-

Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbH

Beispiel Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbH – Umbau ehem. Telekomgeb.



Der ehemalige Telekom-Tower an der Florianstraße in Dortmund wurde revitalisiert und sowohl konzeptionell als auch architektonisch an die Bedürfnisse und Anforderungen der Westnetz-Arbeitswelt angepasst. Die "Neue Arbeitswelten" RWE Deutschland – setzte sich mit der Idee auseinander, überholte, konservative Arbeitsstrukturen aufzubrechen und neu zu organisieren. Mehrere Pilotprojekte an unterschiedlichen Standorten lieferten wertvolle Erkenntnisse, die anschließend in die Planungen am Standort Dortmund einfließen konnten. Westnetz bezog das umgebaute Gebäude Ende 2013. Es nutzt heute elf Etagen und insgesamt rund 14.500 Quadratmeter des fast 90 Meter hohen Bürohauses, das 1981 von den Architekten HPP Hentrich Petschnigg & Partner realisiert wurde und seit 2012 leer stand.

Folgende Ziele wurden mit der Revitalisierung des Gebäudes erreicht:

Verbesserung der Arbeits- und Lebensbedingungen

- Erhöhung der Arbeitgeberattraktivität durch ein neues, zeitgemäßes Arbeitsumfeld
- Erhöhung der Aufenthaltsqualität durch neue Büroformen
- · Verringerung der persönliche Belastung der Mitarbeiter

Verbesserung der Kommunikationsbedingungen

- Moderne Kommunikations- und Informationsangebote
- Moderne Technologien

Effizienzsteigerung

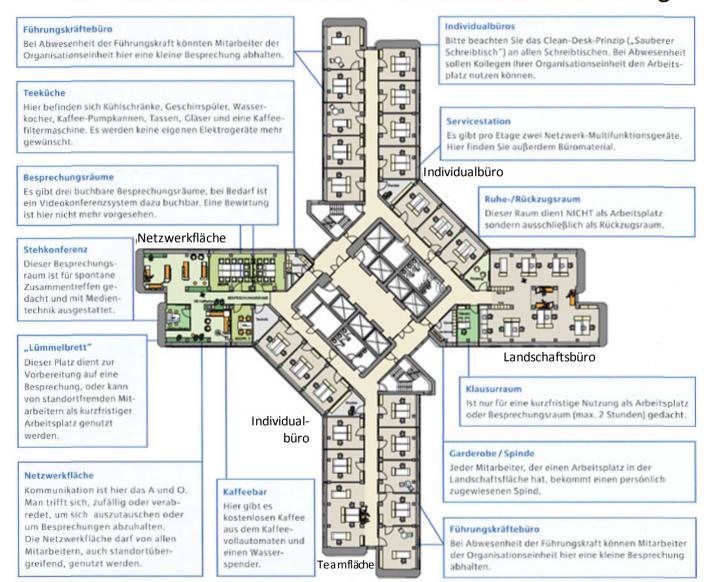
- Effizientere und individueller nutzbare Arbeitszeit
- Verringerung des Kfz-Verkehr (CO₂-Einsparung)
- · Senkung der Mietkosten durch bessere Flächennutzung





Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbH

Beispiel Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbH – Umbau ehem. Telekomgeb.



Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbHBeispiel Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbH

Landschaftsbüro





Netzwerkfläche





Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbH

Beispiel Büro 2.0 – RWE Westnetz GmbH





























V GLOSSAR

IV GLOSSAR



Allgemeinflächen

(in der Regel im UG, EG, teilweise im OG vorzufinden): allgemein nutzbare, vorwiegend fixe Sonderflächen, die vor allem repräsentative, infrastrukturelle, service-, wohlfühl-, genuss- und sozialbezogene Funktionen auf Sonderetagen übernehmen:

- Eingangsbereich
- Kundenservicezentrum
- Kantine
- Konferenzbereich
- Lagerflächen
- · Poststelle, Druckerei
- usw.

Netzwerkflächen

(Regeletagen im OG, idealtypischerweise in der Nähe von Verkehrsknotenpunkten, also Aufzügen und / oder Treppenhäusern): allgemeinnutzbare, fixe und bürotypische Sonderfläche mit besonderer Erlebnis- / Aufenthaltsqualität (beispielsweise durch andere Materialität, Farbigkeit, Möblierung im Vergleich zu Büro- und Teamflächen), die Innovation & Wissensarbeit sowie die Kommunikation und damit die Netzwerkarbeit zwischen Organisationseinheiten fördert (Abbau vom "Silodenken") und zudem Flächensynergien / -flexibilitäten durch eine gemeinsame Nutzung ermöglicht. Die Vorhaltung bürotypischer Services (wie z.B. Getränkeversorgung, Technik, Büromaterial, Postfächer) in den Netzwerkflächen unterstützt, aufgrund der zentralen Lage, in der Regeletage logistische Abläufe (kurze Wege durch die vertikale Vernetzung über Treppen und / oder Aufzüge für Servicepersonal z.B. vom Aufzug zur jeweiligen Facilität). Sinnvolle Flächencluster (z.B. Treffpunkt, Besprechung, Teeküche und Sanitärflächen) sorgen für effiziente Arbeitsabläufe und ein optimales Arbeitsumfeld.

Die Platzierung der Netzwerkfläche an Verkehrsknotenpunkten sorgt für eine optimale Orientierung interner und externer Nutzer im Gebäude. Zudem wird eine optimale Verkehrswegeführung erreicht, da störender Durchgangsverkehr in den Büro- und Teamflächen vermieden wird, da sämtliche Services idealtypischerweise hier vorgehalten werden:

- Besprechungsraum
- Teeküche
- Treffpunkt
- Druckerraum
- Rückzugsraum
- Diskretionsraum
- usw.

Teamfläche

Teambezogene Flächen, die spezifische Sonderanforderungen eines Teams / einer Organisationseinheit, die nicht in den Netzwerkflächen vorgehalten werden kann bzw. soll, abbilden. Zusammen mit den Büroflächen bilden die Teamflächen eine möglichst zusammenhängende Flächeneinheit:

- Teamablagen
- Teambesprechung
- Teambezogene Druckereinheit (Plotterraum)
- Teambezogene Plantische
- Teambezogene Tresore
- Teambezogene Registraturen auf der Büroetage
- usw.

IV GLOSSAR



Bürofläche

traditionelle Bürofläche, die in Kombination mit der Teamfläche eine Flächeneinheit ergibt.

Außenflächen

Fläche im / auf dem Gebäude.

- Terrasse
- Balkon
- Loggia
- usw.

Multiplikatoren zur Hochrechnung auf NGF und BGF-Flächen

Zur Hochrechnung auf Nettogrundflächen (NGF) und Bruttogrundflächen (BGF) werden je nach Flächenart unterschiedliche Faktoren herangezogen, um näherungsweise die NGF und BGF Flächen bestimmen zu können. Je nach Architektur, Gebäudetechnikkonzept und Bürokonzept können die Näherungswerte von den später realisierten Werten abweichen.

Multiplikatoren für NGF und BGF	NF zu NGF	NF zu BGF
BÜR - Bürofläche	1,26	1,45
ALL - Allgemeinfläche	1,35	1,55
NET - Netzwerkfläche	1,26	1,45
TEA - Teamfläche	1,26	1,45
AUS - Außenflächen> im Gebäude	1,04	1,2
AUS - Außenflächen> außerhalb des Gebäudes	1,00	1,05
STE - Stellflächen> im Gebäude	1,31	1,5
STE - Stellflächen> außerhalb des Gebäude	1,00	1,05
STE - Sonstige Stellflächen	1,13	1,3
SON - Sonstige Flächen	1,26	1,45

Sprachbasierte Kommunikation

Kommunikation über persönlichen Kontakt oder über Telefon.

Formelle Kommunikation

Treffen bei dem Zeit, Ort, Dauer, Teilnehmer und Thema im vorhinein bekannt sind. Findet z.B. im Besprechungsraum statt.

Informelle Kommunikation

Treffen bei dem Zeit, Ort, Dauer, Teilnehmer und Thema im vorhinein nicht bekannt sind. Findet z.B. in der Teeküche statt.

Ifdm. (Laufende Meter Ablage)

AP (Arbeitsplatz)

MA (Mitarbeiter)

Due Diligence

Due Diligence bezeichnet eine mit "gebotener Sorgfalt" durchgeführte Risikoprüfung, die grundsätzlich durch den Käufer beim Kauf von Unternehmensbeteiligungen oder Immobilien erfolgt.

DGNB

Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen e.v.

Eine Non-Profit und Nichtregierungsorganisation, deren Aufgabe es ist, Wege und Lösungen für nachhaltiges Planen, Bauen und Nutzen von Bauwerken zu entwickeln und zu fördern.

IV GLOSSAR



NGF (Nettogrundfläche)

Summe der nutzbaren, zwischen den aufgehenden Bauteilen befindlichen Grundflächen aller Grundrissebenen eines Bauwerkes. Auch die Grundflächen von freiliegenden Installationen und von fest eingebauten Gegenständen, z.B. von Öfen, Heizkörpern oder Tischplatten zählen zur Nettogrundfläche

NF (Nutzfläche)

Die Nutzfläche ist derjenige Teil der Netto-Grundfläche, der der Nutzung des Bauwerkes aufgrund seiner Zweckbestimmung dient. Die Nutzfläche gliedert sich in die folgenden Gruppen:

- Gruppe 1 Wohnen Aufenthalt
- Gruppe 2 Büroarbeit
- Gruppe 3 Produktion Handarbeit
- Gruppe 4 Lagern Verkaufen
- Gruppe 5 Bildung Unterricht
- Gruppe 6 Heilen Pflegen
- Gruppe 7 Sonstige Nutzung

TF (Technische Funktionsfläche)

Die technische Funktionsfläche ist derjenige Teil der Netto-Grundfläche, der der Unterbringung zentraler betriebstechnischer Anlagen in einem Bauwerk dient.

KG (Konstruktionsfläche)

Summe der Grundflächen der aufgehenden Bauteile aller Grundrissebenen eines Bauwerkes (inkl. Wänden, Stützen und Pfeilern)

BGF (Bruttogrundfläche)

Summe der Grundflächen aller Grundrissebenen eines Bauwerkes

VF (Verkehrsfläche)

Die Verkehrsfläche ist derjenige Teil der Netto-Grundfläche, der dem Zugang zu den Räumen, dem Verkehr innerhalb des Bauwerkes und auch dem Verlassen im Notfall dient. Bewegungsflächen innerhalb von Räumen, die zur Nutz- oder Funktionsfläche gehören, z. B. Gänge zwischen Einrichtungsgegenständen, zählen nicht zur Verkehrsfläche.

Bundtiefe

Die Gebäudetiefe von einer Fassadenseite zur gegenüberliegenden Fassadenseite.

Gebäuderaster (auch Achsraster)

Das Achsraster definiert die möglichen Anschlußpunkte für Bürotrennwände an der Fassade.

Achsraster (auch Gebäuderaster)

siehe Gebäuderaster

Regeletage

Büroetage, die sich in ihrer grundlegenden Struktur auf den Büroetagen wiederholt.

USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)

Bei Stromausfall garantiert die USV eine unterbrechungsfreie Stromversorgung. Üblicherweise über eine Batteriereserve und ein Notstromaggregat.



VI ANHANG



Flächenaufstellung Gartenstraße 107

10.11.2016 Seite -224-



Flächenaufstellung und Plausibilisierung Gartenstraße 107

		Plausibilität						
Gebäudeteil	Nutzfläche	+ NNF	+ FF	+ VF +	Wohnung = NGF	Quelle	Quelle	NGF
А	2.296,39 m²	182,42 m²	308,13 m ²	1.321,37 m²	4.108,31 m²	idealisierte Geschoßans. LRA	Raumbuch LRA	4.089,56 m ²
В	1.900,00 m²	56,00 m ²	138,00 m²	619,00 m ²	288,00 m ² 3.001,00 m²	Raumbuch LRA	DS-Plan	3.029,24 m ²
С	2.188,00 m ²	52,00 m²	182,00 m²	652,00 m ²	3.074,00 m²	Raumbuch LRA	if5-Zeichnung	3.120,00 m ²
D					TELEKOM —			
E	4.667,00 m ²	96,60 m²	121,82 m²	1.275,56 m²	6.160,98 m²	idealisierte Geschoßans. LRA	Raumbuch LRA	6.171,09 m ²
F					1.426,17 m²	Raumbuch LRA	if5-Zeichnung	1.426,00 m ²
Summen	11.051,39 m²	387,02 m²	749,95 m²	3.867,93 m²	288,00 m ² 17.770,46 m ²			17.835,89 m²

Quellenbezeichnung:

- Raumprogramm des Landratsamtes Ravensburg (140918 homa Bestandsraumprogramm.xlsx)
- Flächenübersichten für einzelne Gebäude (3a Idealisierte Geschossans RVW, Grobbelegn 23.07.2014.xlsx)
- Ausmessen einzelner nicht digitalisierter Bestandspläne (if5)
- Flächenaufstellung DS-Plan (7120424DS 3893 15 Bericht TDD Final.pdf)

Weitere Unterlagen, die zur Plausibilisierung herangezogen wurden:

- Mietverträge (141022wa-Standort-und Unterbringungskonzept RV-WGT mit Mietzinsanpassung.pdf)
- Flächenaufstellung Telekomgebäude (121112wa-Flächenaufstellung Telekomgebäude.pdf)
- Flächenübersicht der Gebäude (3b Übersicht Liegenschaften RVW IST 14.07.2014.xlsx)



Kombibüro

10.11.2016 Seite -226-

U

kleinräumlichen

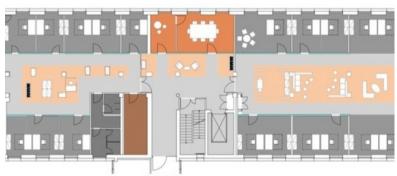
Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Bauteilanalyse – Kombibürostudie



Bauteil A Kombibüro

Büroraumstrukturen, in der Regel Doppelbüros mit einer offenen Kommunikationszone im mittleren Bereich des Gebäudebundes charakterisiert. Sämtliche Bauteile der Gartenstraße 107 müssen bei Umsetzung eines Kombibürokonzeptes strukturell umgebaut werden: Verringerung der Raumtiefen und Implementierung einer mechanischen Lüftungsanlage zur Belüftung der Innenzone. Dies ist nur mit erheblichem baulichen Aufwand möglich und stellt die Wirtschaftlichkeit des Projektes in Frage. Die erzielbaren Innenzonen sind deutlich zu groß und nicht flächenwirtschaftlich mit Funktionen zu besetzen

Das Kombibüros ist durch die Verbindung von



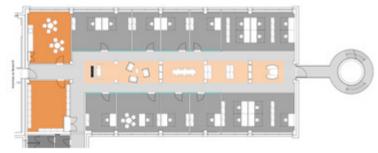
Bauteil BKombibüro

Bei Bauteil E wurde auf eine Kombibürostudie verzichtet, da die Bundtiefe für die Nutzung als Kombibüro zu gering ist und die notwendigen baulichen Aufwände noch zusätzlich erhöht werden durch die Entfernung der aus massiven Klinkerstein bestehenden Flurtrennwand.



Bauteil E
Einzelbüro/
Gruppenbüro
/
Offenes Büro
-kein
Kombibüro
möglich

Bauteil C Kombibüro



Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Kombibüro - Charakteristika

U

Kombibüro

Das Kombibüro ist eine Büroflächenart, die durch Einzel- und Doppelbüros entlang der Fassade und einer gemeinschaftlich genutzten Innenzone charakterisiert werden kann. Um die Innenzone mit Tageslicht versorgen zu können, werden insbesondere die Flurtrennwände mit hohen Glasanteilen versehen. Die Bürozwischenwände bestehen in der Regel aus einem höheren Anteil an geschlossenen Wandsystemen.

Raumtiefe Büro i.L.: ca. 4,20 m bis ca. 4,80 m
 AP-Reihen: 1 Reihe entlang der Fassade

Raumtiefe Innenzone: ca. 1,80 bis 3,00 m

• Gebäudetiefe i.L.: ca. 13,50 m bis ca. 15,00 m

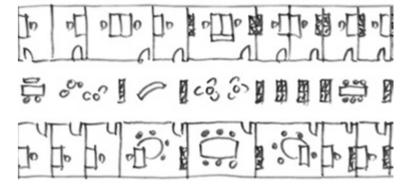
Die Innenzone (TEAmfläche) ist durch eine Vielzahl an Nutzungsmöglichkeiten charakterisiert. Geschlossene Flächen / Räumlichkeiten werden in der Innenzone in der Regel nicht vorgesehen.





Arbeits plätze:





Charakteristika Arbeits- und Kommunikationsweisen (Fokus Standardarbeitsplatz ohne Führungskräftebüros)

konzentrierte Einzelarbeit (Routine): hochkonzentrierte Einzelarbeit: vertrauliche Einzelarbeit:

Teamarbeit:

Projektarbeit:

überall sehr gut möglich insb. im Einzelbüro möglich insb. im Einzelbüro möglich bis 2 Personen im Büro (größere Raumtypen

typisch -> max. 3-4 Pers.); ansonsten per Blickkontakt

von Büro zu Büro oder in der

un-

Innenzone

mit mehreren Personen sehr

bedingt im Büro abbildbar

formelle Kommunikation: eher in Sonderflächen informelle Kommunikation: am AP suboptimal

ration: am AP suboptimal möglich, in

der Innenzone optimal

Vertiefende Gebäudeanalyse Gartenstraße 107 Kombibüro - Beispiele

















Anmerkungen: die Varianten im Kombibüro sind auf das Einzel- und Doppelbüro in der Regel begrenzt. Die Innenzone kann mit vielfältigen Nutzungen versehen werden. Weitere Varianten sind insbesondere dann vorstellbar, wenn das Kombibüro vorzugsweise mit einem offenem Büro durchmischt wird.



IST - Besprechungsraumübersicht

10.11.2016 Seite -230-



Nutzungsübersicht der Besprechungsräume

Be spre chungsräume - Buchungsübersicht betrachteter Zeitraum: 01.08.2013 - 31.08.2014

	Bes prechungs- räume	ORG	PS (+ D	s	FIN+D+	IAW + F	SBA	SO (+D)	JU	EVA	JOB	DiPers	BAU (+ D)	UM	VF	FO	RE + D	VE	VET	GES	LR	ST LR	ELB (+ Jourfixe D)	KA	LW	KUL	PR I	KP RV	Fortb./ Seminare	Lehrgang, Unterricht	Sonstige Termine	∑ Raum- belegung:
	UG 40.1	17			1				1									4			1									60		99
	UG 38.1 (ORG-DV)	17																											164		1	182
	11 9 (RE)	18	2		2												119	5				1	37				20				19	223
Friedenstraße 6	210 (LR)	1	2	1	6																64	9	49				1					133
i ilcucitatiane o	310 (FIN)	2	11		125	62	2																15									217
	424 (ORG/PS)	116	131	42																							1				5	295
	601 (Sitzungssaal)	11	26	15	5			5	2		1		•	3			4	2		4	17	11	9	1	1		15		22	11	4	170
	603 (Ca feteria)	11	14	4	1	3											2						1						5		4	45
	015 (SBA)						280																									280
Friedenstraße 2	U06 (VET)																		336													336
Friedenstraße 2a	105 (VET)																		Seuch	nenb es	prechu	ngen										0
	11 0 (LW)																								39							39
	UG (LW)																								112							112
	301 (VF)														171																	171
	009 (Sitzungssaal)	2	2	3		1		5	4		5	53									2	5	1						14	14	6	118
Saut erleute straße 34	202> umfu nktio nie rt																															0
Oddi Circulo 3ii dibe 54	302 (JOB)										112																					112
	507 (JOB)	2	1	1				1	1		136	2																	3		6	153 211
	142 (KUL)																									211						211
Gartenstra ße 107 BT A	163 (GES)																			168												168
	461 (JU)		1						190				•										1									168 193 165
	025 (EVA/FO)									53						112																165
	11 3 (SO)	1	10					95		14			2			1															1	128
Gartenstra ße 107 BT E	203 (D4)		1					24	_				116			1							19						11	3	4	202
Carteristiane 107 B1 E	205 (D4)*							11	Ŭ				43							6		1	1						5	1		91
	234 (BAU)							2					34																		5	41
	311 (UM)				1			1	6				10	233			1												2		2	256
EK17, Hochhaus, 9.OG	Bespr.raum (IKP)																											312				312
nn	28																															0
Gartenstraße 107	Kantine*																															0
∑ Anzahl Ra	umbuchungen je Amt:	198	201	66	141	66	282	144	219	67	254	55	208	271	171	114	126	11	336	178	84	27	133	1	152	211	37	312	226	89	72	4452

rot markierte Besprechungsräume sind aus der Analyse ausgeklammert worden.



IST - Archivübersicht

10.11.2016 Seite -232-

U

Übersicht der Archive

Mietobjekt	Liegenschaft	Archivfläche	Archivfläche
Miete bis		in lfd.m.A.	in m²
ab 1.1.2003 für 10 Jahre fest vereinbart, mit Option von 2 x 5 Jahre (31.12.2017 o.			
31.12.2022), Kündigungsfrist	Moosmann Archiv, Wilhelm-		
von 12 Mon. zum 31.Dez.	Hauff-Str. 41, RV	3,3 km	433,5
gekündigt	Doggenriedstr. 28, Weingarten	0	
ab 1.1.2005, auf unbestimmte Zeit, mit Kündigungsfrist von 6 Mon. auf Monatsende	Leibnizstr. 3, Weingarten, gemeinsames Archiv im UG von	s. Aufteilung	216,27
	KUL, Raumnr104, -131	unbekannt	75,72
	SBA, Raumnr129	120	17,31
	JOB, Raumnr106, -105, -130	245	41,83
	EVA, Raumnr128	unbekannt	75,05
kreiseigen	Archiv Telekomgebäude, Bau B, UG, B.U06	1.000m und 14 Kartenschränke (B=140, T=100, H=100cm)	115,87
kreiseigen	Bilderkeller, Telekomgebäude, Bau B, UG, B.U07		125
kreiseigen	Bilderkeller, Hauptgebäude, UG11		21
	Leutkirch, Bilderlager OEW	o.A.	o.A.



Tabellarisches Flächen- und Funktionsprogramm

10.11.2016 Seite -234-



Tabellarisches Flächen- und Funktionsprogramm

Büroflächenbedarfe

10.11.2016 Seite -235-

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern — Detaillierte Übersicht — Büro-Nutzflächenbedarfe

	LR	ELB	D	AL	SGL	MA	Azubi	Summe Büro-MA	Büroflächen- bedarf
Landrat / Erste Landesbeamtin	1	1		7	5	74	6	94	1.404 qm
Landrat/Erste Landesbeamtin	1	1				2		4	104 qm
Stabsstelle des Landrates				1		5	1	7	104 qm
Personalrat						4		4	52 qm
Amt für Migration und Integration				1	3	48	3	55	754 qm
Kommunal- und Prüfungsamt				2		10	1	13	195 qm
OEW				1		1		2	39 qm
ProRegio GmbH inkl. ProRegio des LRA				1	2	2		5	91 qm
Landschaftserhaltungsverband e.V.				1		2	1	4	65 qm
Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerservio			1	3	3	41	6	54	780 qm
Dezement D1			1					1	26 qm
Hauptamt				1	2	17	3	23	325 qm
Personalservice				1	1	16	2	20	286 qm
Bürgerbüro									0 qm
Kulturbetrieb				1		8	1	10	143 qm
Dezernat 2 - Finanzen, Schulen und Infrastruktur			1	4	11	83	6	105	1.521 qm
Dezement D2			1					1	26 qm
Finanzverwaltung				1	1	21	2	25	351 qm
Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWE	0	0	0	1	2	13	0	16	234 qm
Straßenbauamt				1	3	19	1	24	351 qm
Amt für Kreisschulen inkl. Regionales Bildungsbüro, Spo				1	2	6	2	11	169 qm
Eigenbetrieb IKP					3	24	1	28	390 qm

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern — Detaillierte Übersicht — Büro-Nutzflächenbedarfe

	LR	ELB	D	AL	SGL	MA	Azubi	Summe Büro-MA	Büroflächen- bedarf
Dezernat 3 - Arbeit und Soziales			1	6	14	217	13	251	3.445 qm
Dezement D3			1					1	26 qm
Sozial- und Inklusionsamt				2	6	70	7	85	1.170 qm
Jugendamt				1	4	47	4	56	767 qm
Jobcenter				1	4	80	1	86	1.157 qm
Kreisjugendring				1		5		6	91 qm
DiPers inkl. DiPers-MA des LRA				1		15	1	17	234 qm
Dezernat 4 - Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. Ra			1	4	18	161	14	198	2.769 qm
Dezement D4			1					1	26 qm
Bau- und Umweltamt	0	0	0	2	7	78	3	90	1.248 qm
Vermessungs- und Flurneuordnungsamt				1	9	72	10	92	1.274 qm
Forstamt				1	2	11	1	15	221 qm
Dezernat 5 - Recht, Ordnung und Landwirtschaft			1	5	16	141	18	181	2.548 qm
Dezement D5			1					1	26 qm
Rechts- und Ordnungsamt				1	3	22	6	32	455 qm
Verkehrsamt				1	2	24	1	28	390 qm
Veterinäramt				1	5	26	3	35	507 qm
Landwirtschaftsamt				1	4	34	6	45	624 qm
Gesundheitsamt inkl. Zahngesundheit				1	2	35	2	40	546 qm
Andere						11		11	143 qm
Externe, externe Prüfer, Mutterschutz						11		11	143 qm
Gesamtergebnis	1	1	5	29	67	728	63	894	12.610 qm

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern – Detaillierte Übersicht – Büro-Raumbedarfe

	LR	ELB	D	AL	SGL	MA	Azubi	Summe Büro-MA	Einzelbüro 6 Achsen	Einzelbüro 4 Achsen	Einzelbüro 2 Achsen	Doppelbüro 4 Achsen	Summe Räume
Landrat / Erste Landesbeamtin	1	1		7	5	74	6	94	2	10	14	34	60
Landrat/Erste Landesbeamtin	1	1				2		4	2			1	3
Stabsstelle des Landrates				1		5	1	7		1	2	2	5
Personalrat						4		4				2	2
Amt für Migration und Integration				1	3	48	3	55		3	2	25	30
Kommunal- und Prüfungsamt				2		10	1	13		2	7	2	11
OEW				1		1		2		1	1		2
Pro Regio GmbH inkl. Pro Regio des LRA				1	2	2		5		2	1	1	4
Landschaftserhaltungsverband e.V.				1		2	1	4		1	1	1	3
Dezernat 1 - Allg. Verwaltung, Kultur und Bürgerserviα			1	3	3	41	6	54		6	30	9	45
Dezernent D1			1					1		1			1
Hauptamt				1	2	17	3	23		2	15	3	20
Personalservice				1	1	16	2	20		2	12	3	17
Bürgerbüro													
Kulturbetrieb				1		8	1	10		1	3	3	7
Dezernat 2 - Finanzen, Schulen und Infrastruktur			1	4	11	83	6	105		12	21	36	69
Dezernent D2			1					1		1			1
Finanzverwaltung				1	1	21	2	25		2	1	11	14
Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWE	0	0	0	1	2	13	0	16		2	2	6	10
Straßenbauamt				1	3	19	1	24		3	3	9	15
Amt für Kreisschulen inkl. Regionales Bildungsbüro, Spo				1	2	6	2	11		2	3	3	8
Eigenbetrieb IKP					3	24	1	28		2	12	7	21

Raum- und Flächenbedarf nach Ämtern – Detaillierte Übersicht – Büro-Raumbedarfe

	LR	ELB	D	AL	SGL	MA	Azubi	Summe Büro-MA	Einzelbüro 6 Achsen	Einzelbüro 4 Achsen	Einzelbüro 2 Achsen	Doppelbüro 4 Achsen	Summe Räume
Dezernat 3 - Arbeit und Soziales			1	6	14	217	13	251		14	153	42	209
Dezernent D3			1					1		1			1
Sozial- und Inklusionsamt				2	6	70	7	85		5	42	19	66
Jugendamt				1	4	47	4	56		3	45	4	52
Jobcenter				1	4	80	1	86		3	63	10	76
Kreisjugendring				1		5		6		1	1	2	4
DiPers inkl. DiPers-MA des LRA				1		15	1	17		1	2	7	10
Dezernat 4 - Kreisentwicklung, Wirtschaft und ländl. Ra			1	4	18	161	14	198		15	15	84	114
Dezernent D4			1					1		1			1
Bau- und Umweltamt	0	0	0	2	7	78	3	90		6	8	38	52
Vermessungs- und Flurneuord nungsamt				1	9	72	10	92		6	6	40	52
Forstamt				1	2	11	1	15		2	1	6	9
Dezernat 5 - Recht, Ordnung und Landwirtschaft			1	5	16	141	18	181		15	98	34	147
Dezernent D5			1					1		1			1
Rechts- und Ordnungsamt				1	3	22	6	32		3	21	4	28
Verkehrsamt				1	2	24	1	28		2	16	5	23
Veterinäramt				1	5	26	3	35		4	21	5	30
Landwirtschaftsamt				1	4	34	6	45		3	20	11	34
Gesundheitsamt inkl. Zahngesundheit				1	2	35	2	40		2	20	9	31
Andere						11		11			1	5	6
Externe, externe Prüfer, Mutterschutz						11		11			1	5	6
Gesamtergebnis	1	1	5	29	67	728	63	894	2	72	332	244	650



Tabellarisches Flächen- und Funktionsprogramm

Teamflächenbedarfe

10.11.2016 Seite -240-

Funktions- und Flächenprogramm Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe -Übersicht Ämter-

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächen nach Abteilungen		Σ: 5.420 lfdm.	Σ: 2.371 m²	Σ: 1.716 m²	Σ: 2.165 m²	Σ: 2.489 m²
Teamflächenbedarfe Hauptamt		131 lfdm.	133 m²	109,0 m²	138 m²	158 m²
Teamflächenbedarfe Landwirtschaftsamt		666 lfdm.	296 m²	188,3 m²	237 m²	273 m²
Teamflächenbedarfe IKP		303 lfdm.	84 m²	64,6 m²	81 m²	94 m²
Teamflächenbedarfe Gesundheitsamt		173 lfdm.	180 m²	158,3 m²	200 m ²	229 m²
Teamflächenbedarfe Abfallwirtschaftsamt inkl. REAG u.	RaWEG	35 lfdm.	11 m²	5,5 m²	7 m²	8 m²
Teamflächenbedarfe Verkehrsamt		237 lfdm.	70 m²	35,0 m²	44 m²	51 m²
Teamflächenbedarfe Kulturbetrieb		550 lfdm.	170 m²	152,0 m²	192 m²	220 m²
Teamflächenbedarfe Stabstelle des Landrats		10 lfdm.	3 m²	1,5 m²	2 m²	2 m²
Teamflächenbedarfe Kommunal- und Prüfungsamt		99 lfdm.	43 m²	27,8 m²	35 m²	40 m²
Teamflächenbedarfe DiPers GmbH		58 lfdm.	18 m²	9,0 m²	11 m²	13 m²
Teamflächenbedarfe Bau- und Umweltamt		693 lfdm.	210 m²	113,8 m²	143 m²	165 m²
Teamflächenbedarfe Pro Regio GmbH		65 lfdm.	21 m²	10,5 m²	13 m²	15 m²
Teamflächenbedarfe Jugendamt		42 lfdm.	65 m²	58,8 m²	74 m²	85 m²
Teamflächenbedarfe Straßenbauamt		149 lfdm.	109 m²	85,8 m²	108 m²	124 m²
Teamflächenbedarfe Personalservice		57 lfdm.	30 m²	14,8 m²	19 m²	21 m²

J

Funktions- und Flächenprogramm Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe -Übersicht Ämter-

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächen nach Abteilungen		Σ: 5.420 lfdm.	Σ: 2.371 m²	Σ: 1.716 m²	Σ: 2.165 m²	Σ: 2.489 m²
Teamflächenbedarfe Jobcenter			54 m²	54,0 m²	68 m²	78 m²
Teamflächenbedarfe Rechts- und Ordnungsamt		151 lfdm.	62 m²	39,0 m²	49 m²	57 m²
Teamflächenbedarfe Amt für Kreisschulen, Sportkreis		109 lfdm.	29 m²	14,3 m²	18 m²	21 m²
Teamflächenbedarfe Vermessungs- und Flurneuordnun	gsamt	172 lfdm.	171 m²	123,3 m²	155 m²	179 m²
Teamflächenbedarfe Finanzverwaltung		40 lfdm.	56 m²	27,8 m²	35 m²	40 m²
Teamflächenbedarfe Veterinäramt		378 lfdm.	84 m²	42,0 m²	53 m²	61 m²
Teamflächenbedarfe Forstamt		27 lfdm.	38 m²	27,0 m²	34 m²	39 m²
Teamflächenbedarfe Landrat/Erste Landesbeamtin			34 m²	34,0 m²	43 m²	49 m²
Teamflächenbedarfe OEW			13 m²	13,0 m²	16 m²	19 m²
Teamflächenbedarfe Amt für Migration und Integration	1		96 m²	80,3 m²	101 m²	116 m²
Teamflächenbedarfe Sozial- und Inklusionsamt		1.275 lfdm.	296 m²	227,7 m²	287 m²	330 m²

U

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m² BGF
Teamflächenbedarfe Hau	otamt	Σ: 131 lfdm.	Σ: 133 m²	Σ: 109,0 m²	Σ: 138 m²	Σ: 158 m²
Teamablage	FK viel Kom (Schn.), IT Benutzerservice, IT-MA, IT-MA-Technik	80 lfdm.	20,0 m ²	10,0 m ²	12,6 m²	14,5 m ²
Teamablage		29 lfdm.	9,0 m²	4,5 m²	5,7 m ²	6,5 m²
Teamablage	FK weniger Kom, Sekretariat	22 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m²	5,1 m²
Teamablage	Schlüsselschrank		2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Teamablage	Materialschrank		3,0 m²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²
Teamablage	Handyschrank		1,5 m²	0,8 m ²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Tresor		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Lager	Medientechnik		20,0 m²	20,0 m ²	25,2 m ²	29,0 m²
Bibliothek	Verwaltungsbibilothek		20,0 m²	20,0 m²	25,2 m²	29,0 m²
Teamablage	Tresor		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Servicefläche	IT Fläche: Installationsfläche/Zwischenlager		45,0 m²	45,0 m²	56,8 m²	65,3 m²
Teamablage	Tresor IT		1,0 m²	0,5 m ²	0,6 m²	0,7 m²
Teamflächenbedarfe Land	lwirtschaftsamt	Σ: 666 lfdm.	Σ: 296 m²		Σ: 237 m²	Σ: 273 m²
Teamablage	Teamablage alle Mitarbeiter LW 1	109 lfdm.	32,0 m²	16,0 m ²	20,2 m ²	23,2 m²
TEM	Landwirtschaftlicher Beratungsdienst (Gruppenbüro) 2AP / 3 MA		26,0 m²	26,0 m ²	32,8 m²	37,7 m²
Servicefläche	Spinde/Umkleiden/Duschen (vereinfachte Hygienestation)		35,0 m²	35,0 m²	44,2 m²	50,8 m ²
Warten	Wartebereich 5-10 Stühle		20,0 m²	20,0 m²	25,2 m²	29,0 m ²
Teamablage	Teamablage Ausbildung	12 lfdm.	4,0 m²	2,0 m²	2,5 m ²	2,9 m²
Teamablage	Teamablage Amtsleitung	10 lfdm.	3,5 m²	1,8 m²	2,2 m²	2,5 m²
Teamablage	komplette Sekretariat mit Büromaterialschränken	225 lfdm.	55,0 m²	27,5 m²	34,7 m²	39,9 m²
Teamablage	Teamablage SG 1	179 lfdm.	50,0 m²	25,0 m²	31,5 m²	36,3 m ²
Teamablage	Teamablage SG 2	87 lfdm.	26,0 m²	13,0 m ²	16,4 m²	18,9 m²
Teamablage	Teamablage SG 3	44 lfdm.	44,0 m²	22,0 m²	27,8 m ²	31,9 m²

U

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	Ifdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe IKP		Σ: 303 lfdm.	Σ: 84 m²	Σ: 64,6 m²	Σ: 81 m²	Σ: 94 m²
Teamablage	Bau/Ravensburg	30 lfdm.	9,0 m²	4,5 m²	5,7 m ²	6,5 m²
Teamablage	Bau/Wangen	30 lfdm.	9,0 m²	4,5 m²	5,7 m ²	6,5 m²
Teamablage	Finanzen	23 lfdm.	7,5 m²	3,8 m²	4,7 m ²	5,4 m²
Stockwerksreg.	Bau/Wangen: Strockwerksregistratur	50 lfdm.	10,0 m²	10,0 m²	12,6 m²	14,5 m²
Stockwerksreg.	Finanzen: Strockwerksregistratur	130 lfdm.	26,0 m²	26,0 m²	32,8 m²	37,7 m²
Teamablage	OBZ: MA Typ 1	4 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	OBZ: MA Typ 2	30 lfdm.	9,0 m²	4,5 m²	5,7 m ²	6,5 m²
Teamablage	OBZ: MA Typ 3	6 lfdm.	2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Büroservicestation	Bau: 2 Plotter		6,0 m²	6,0 m²	7,6 m²	8,7 m²
Garderobe	Bau: Bau Kleidung, Helme, Gummistifel		2,5 m²	2,5 m²	3,2 m ²	3,6 m²
Servicefläche	OBZ: 1 Schlüsselschrank		0,8 m²	0,8 m²	1,0 m²	1,2 m²
Teamflächenbedarfe Gesu	ndheitsamt	Σ: 173 lfdm.	Σ: 180 m²	Σ: 158,3 m²	Σ: 200 m²	Σ: 229 m²
Teamablage	Hygieneinspektoren	75 lfdm.	18,0 m²	9,0 m²	11,4 m²	13,1 m²
Teamablage	SMA, ZMFA, HA	5 lfdm.	2,0 m ²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	Sekretariate: 18 lfdm Büromaterial; 30 lfdm ärtl. Guta.; 33 lfdm versorgungsärtz. Akt.	81 lfdm.	20,0 m²	10,0 m ²	12,6 m²	14,5 m²
Teamablage	Gesundheitsförderung		2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Medizin	Untersuchungszimmer Kind 1x; HIV 1x; Standard 3x		100,0 m²	100,0 m ²	126,2 m ²	145,0 m ²
Medizin	Labor, inkl. WC		20,0 m²	20,0 m²	25,2 m ²	29,0 m²
Warten	Wartezimmer		13,0 m²	13,0 m²	16,4 m²	18,9 m²
Bibliothek	Bibliothek	12 lfdm.	4,0 m ²	4,0 m²	5,0 m ²	5,8 m²
Teamflächenbedarfe Abfal	lwirtschaftsamt inkl. REAG u. RaWEG	Σ: 35 Ifdm.	Σ: 11 m²	Σ: 5,5 m²	Σ: 7 m²	Σ: 8 m²
Teamablage	MA Typ 2 und 3	25 lfdm.	7,0 m ²	3,5 m ²	4,4 m²	5,1 m ²
Teamablage	MA Typ 4	5 lfdm.	2,0 m ²	1,0 m²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	MA Typ 5	5 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	Ifdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	Verkehrsamt	Σ: 237 lfdm.	Σ: 70 m²	Σ: 35,0 m²	Σ: 44 m²	Σ: 51 m²
Teamablage	Sachbearbeiter SG Fahrerlaubnis	87 lfdm.	26,0 m²	13,0 m ²	16,4 m ²	18,9 m²
Teamablage	Sachbearbeiter Schalter/Tresen	123 lfdm.	32,4 m²	16,2 m²	20,4 m ²	23,5 m ²
Teamablage	Geschwindigkeitsüberwachung	10 lfdm.	3,5 m²	1,8 m²	2,2 m ²	2,5 m²
Teamablage	Verwaltungssekreatariat	10 lfdm.	3,5 m²	1,8 m²	2,2 m ²	2,5 m²
Teamablage	Tresor Führerscheinstelle		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage	Prospektmaterial ÖPNV usw.	7 lfdm.	2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Teamflächenbedarfe	Kulturbetrieb	Σ: 550 lfdm.	Σ: 170 m²	Σ: 152,0 m²	Σ: 192 m²	Σ: 220 m²
Teamablage	Teamablage Bereich	50 lfdm.	12,0 m²	6,0 m ²	7,6 m²	8,7 m ²
Bibliothek	Deckenlast 800 kg/qm	400 lfdm.	80,0 m²	80,0 m²	100,9 m²	116,0 m ²
Besprechung	Mehrzweckraum/Funktionale Beziehung zur Bibliothek		20,0 m²	20,0 m²	25,2 m²	29,0 m²
Teamablage	Karteikartenschrank beim Amtsleiter		1,0 m²	0,5 m²	0,6 m²	0,7 m²
Teamablage	Karteikartenschrank beim Mehrzweckraum		3,0 m²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²
Servicefläche	Aktenwagenparkplatz		3,0 m²	3,0 m²	3,8 m²	4,4 m²
Servicefläche	Nutzerbereich Findbücher/Akten		20,0 m²	20,0 m ²	25,2 m ²	29,0 m²
Teamablage	Produkte, Verpackungsmaterial, Büromaterial	100 lfdm.	20,0 m²	10,0 m²	12,6 m²	14,5 m²
Servicefläche	Papierschneidemaschine		2,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	2,9 m²
Warten	Warte-/Sitzgruppe bei Amtsleiter		4,0 m²	4,0 m ²	5,0 m ²	5,8 m²
Servicefläche	Empfangstheke beim Sekretariat		4,0 m²	4,0 m ²	5,0 m ²	5,8 m²
Schließfächer	Schließfächerschrank für externe Nutzer		1,0 m ²	1,0 m ²	1,3 m²	1,5 m²
Teamflächenbedarfe	Stabstelle des Landrats	Σ: 10 lfdm.	Σ:3 m²	Σ: 1,5 m²	Σ: 2 m²	Σ: 2 m²
Teamablage		10 lfdm.	3,0 m²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²
Teamflächenbedarfe	Kommunal- und Prüfungsamt	Σ: 99 lfdm.	Σ: 43 m²	Σ: 27,8 m²	Σ: 35 m²	Σ: 40 m²
Teamablage		20 lfdm.	7,0 m²	3,5 m ²	4,4 m²	5,1 m ²
Teamablage		3 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Davon 2lfdm in den Keller	23 lfdm.	6,0 m ²	3,0 m ²	3,8 m²	4,4 m ²
Teamablage	SB	36 lfdm.	11,0 m²	5,5 m ²	6,9 m²	8,0 m ²
Projektraum	Projektraum Wahlen		13,0 m²	13,0 m ²	16,4 m ²	18,9 m²
Teamablage	Sekretariat	17 lfdm.	4,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	2,9 m²

U

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe DiPers	s GmbH	Σ: 58 lfdm.	Σ: 18 m²	Σ: 9,0 m²	Σ: 11 m²	Σ: 13 m²
Teamablage	MA 1-3, abschließbar	15 lfdm.	5,0 m²	2,5 m²	3,2 m²	3,6 m²
Teamablage	MA 4-5	43 lfdm.	13,0 m²	6,5 m ²	8,2 m ²	9,4 m²
Teamflächenbedarfe Bau- ı	und Umweltamt	Σ: 693 Ifdm.	Σ: 210 m²	Σ: 113,8 m²	Σ: 143 m²	Σ: 165 m²
Teamablage	Amtsleitung	10 lfdm.	5,0 m ²	2,5 m ²	3,2 m ²	3,6 m²
Teamablage	Kartenschrank		4,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	2,9 m²
Büroservicestation	Plotter und Schneidemaschine		8,0 m²	8,0 m²	10,1 m ²	11,6 m²
Servicefläche	Kühlschrank		1,0 m²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Servicefläche	Glasvitrine für Tierexponate		1,0 m²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	Teamablage	19 lfdm.	6,0 m²	3,0 m ²	3,8 m²	4,4 m²
Teamablage	Teamablage SG 422	186 lfdm.	45,0 m²	22,5 m²	28,4 m²	32,6 m ²
Teamablage	Teamablage SG 421	123 lfdm.	30,0 m²	15,0 m²	18,9 m²	21,8 m²
Teamablage	Teamablage SG 423	145 lfdm.	35,0 m²	17,5 m²	22,1 m²	25,4 m²
Teamablage	Teamablage GIS	5 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Teamablage SG 424	122 lfdm.	30,0 m²	15,0 m²	18,9 m ²	21,8 m ²
Teamablage	Sekretariat	48 lfdm.	11,0 m²	5,5 m²	6,9 m²	8,0 m²
Teamablage	Schutzausrüstung für ca. 30 Mitarbeiter		10,0 m²	5,0 m²	6,3 m²	7,3 m²
Servicefläche	Plantische/Planfläche 4x		8,0 m²	8,0 m²	10,1 m²	11,6 m²
Teamablage		35 lfdm.	14,0 m²	7,0 m²	8,8 m ²	10,2 m ²
Teamflächenbedarfe Pro Re	egio GmbH	Σ: 65 lfdm.	Σ: 21 m²	Σ: 10,5 m²	Σ: 13 m²	Σ: 15 m²
Teamablage	Sekretariat	30 lfdm.	7,5 m²	3,8 m²	4,7 m ²	5,4 m²
Teamablage	GF	10 lfdm.	3,5 m²	1,8 m²	2,2 m²	2,5 m ²
Teamablage	Sachbearbeiter mit Außendiesnt	5 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Sachbearbeiter mit v. Papier u. v. Außendienst	20 lfdm.	5,5 m²	2,8 m ²	3,5 m²	4,0 m²
Teamablage	2 Kartenschränke: 1,5x0,6x1,2(hoch)		3,0 m²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²

J

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe Jug	endamt	Σ: 42 lfdm.	Σ: 65 m²	Σ: 58,8 m²	Σ: 74 m²	Σ: 85 m²
Servicefläche	Postfächer	6 lfdm.	2,5 m ²	2,5 m ²	3,2 m ²	3,6 m²
Teamablage	Büromaterial	16 lfdm.	4,0 m²	2,0 m ²	2,5 m ²	2,9 m²
Teamablage	Medien (Beamer, Laptop, etc.)	2 lfdm.	1,0 m ²	0,5 m²	0,6 m²	0,7 m²
Teamablage	Fachliteratur, Büromaterial, Kindersitze	18 lfdm.	5,0 m²	2,5 m²	3,2 m²	3,6 m²
Teamablage	2 Stahlschränke		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	Tresor		0,5 m²	0,3 m²	0,3 m ²	0,4 m²
Rückzug	Raum für begleitete Umgänge		15,0 m²	15,0 m ²	18,9 m²	21,8 m ²
Warten	Wartebereich speziell für Jungendamt (sollte beaufsichtigt werden können)		20,0 m²	20,0 m ²	25,2 m ²	29,0 m ²
Warten	Wartebereich J Nähe Eingang für ca. 5 Pers. (inkl. Wickelmöglichkeit)		15,0 m²	15,0 m ²	18,9 m²	21,8 m ²
Teamflächenbedarfe Str	aßenbauamt	Σ: 149 lfdm.	Σ: 109 m²	Σ: 85,8 m²	Σ: 108 m²	Σ: 124 m²
Teamablage	MA 2: gesamtes Büromaterial 14 lfdm	14 lfdm.	4,0 m ²	2,0 m ²	2,5 m ²	2,9 m²
Teamablage	Team 1: 50 lfdm	50 lfdm.	15,0 m²	7,5 m²	9,5 m²	10,9 m²
Teamablage	Team 2: 40 lfdm	40 lfdm.	12,5 m²	6,3 m ²	7,9 m²	9,1 m²
Teamablage	Team 3: 45 lfdm	45 lfdm.	14,0 m²	7,0 m²	8,8 m²	10,2 m ²
Büroservicestation	Arbeitsplatzdrucker		0,5 m²	0,5 m²	0,6 m²	0,7 m²
Servicefläche	Plantisch 2m x 1,5m		27,0 m²	27,0 m²	34,1 m ²	39,2 m²
Garderobe	Spinde/Schränke Nähe Ausgang und Schmutzraum (Außenkleidung)		7,5 m²	7,5 m²	9,5 m²	10,9 m ²
Büroservicestation	Plotter, Schneidemaschine, Flatmaschine, Ablage, Drucker		20,0 m²	20,0 m ²	25,2 m ²	29,0 m²
Büroservicestation	1x PC-Arbeitsplatz Tunnelüberwachung		8,0 m²	8,0 m²	10,1 m ²	11,6 m²
Teamflächenbedarfe Per	rsonalservice	Σ: 57 lfdm.	Σ: 30 m²	Σ: 14,8 m²	Σ: 19 m²	Σ: 21 m²
Teamablage	Amtsleiter	12 lfdm.	4,0 m ²	2,0 m ²	2,5 m ²	2,9 m²
Teamablage	Teamablage Sekretariat	3 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Teamablage Lohnbuchhaltung	12 lfdm.	4,0 m²	2,0 m²	2,5 m ²	2,9 m²
Teamablage	Teamablage Personalbetreuung	24 lfdm.	7,5 m²	3,8 m²	4,7 m²	5,4 m²
Teamablage	Teamablage Personalentwicklung	6 lfdm.	2,5 m²	1,3 m ²	1,6 m²	1,8 m²
Teamablage	Tresor, Werbematerial, Geschenke, Präsentationsmaterial		10,0 m²	5,0 m ²	6,3 m ²	7,3 m²

U

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe Jobcen	ter	Σ: 0 lfdm.	Σ: 54 m²	Σ: 54,0 m²	Σ: 68 m²	Σ: 78 m²
Warten	in Büronähe mit Stehpult/Tisch für Formulare ca. 1-2 Pers./Clearing 6-8 Pers		15,0 m²	15,0 m ²	18,9 m²	21,8 m ²
Servicefläche	Information (1 MA)		13,0 m²	13,0 m²	16,4 m²	18,9 m²
Servicefläche	Poststelle (3 MA)		26,0 m²	26,0 m²	32,8 m²	37,7 m ²
Teamflächenbedarfe Rechts-	und Ordnungsamt	Σ: 151 lfdm.	Σ: 62 m²	Σ: 39,0 m²	Σ: 49 m²	Σ: 57 m²
Teamablage	Tresor		1,0 m ²	0,5 m ²	0,6 m ²	0,7 m ²
Teamablage		22 lfdm.	6,0 m²	3,0 m²	3,8 m²	4,4 m ²
Teamablage		5 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage		80 lfdm.	24,0 m²	12,0 m²	15,1 m²	17,4 m²
Teamablage		44 lfdm.	13,0 m²	6,5 m²	8,2 m²	9,4 m²
Servicefläche	Waffenschrank		1,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
TEM	Temporäre AP (2) für Waffenkontrolleure (5 MA)		15,0 m²	15,0 m²	18,9 m²	21,8 m ²
Teamflächenbedarfe Amt fü	r Kreisschulen, Sportkreis	Σ: 109 lfdm.	Σ: 29 m²	Σ: 14,3 m²	Σ: 18 m²	Σ: 21 m²
Teamablage	Sportkreis	80 lfdm.	20,0 m²	10,0 m ²	12,6 m²	14,5 m²
Teamablage	Registratur Kreisschulen und Bildung	20 lfdm.	5,0 m²	2,5 m²	3,2 m²	3,6 m²
Teamablage	Regionales Bildungsbüro	3 lfdm.	1,5 m²	0,8 m²	0,9 m²	1,1 m²
Teamablage	Tresor, gemeinschaftlich mit Personalservice	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²

U

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe	Vermessungs- und Flurneuordnungsamt	Σ: 172 lfdm.	Σ: 171 m²	Σ: 123,3 m²	Σ: 155 m²	Σ: 179 m²
Teamablage	GQS: 6lfdm	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage	Geschäftszimmer 30 lfdm	30 lfdm.	8,0 m²	4,0 m ²	5,0 m ²	5,8 m²
Teamablage	V1	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	V2	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m ²	1,5 m²
Teamablage	F1	28 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m²	5,1 m²
Teamablage	F2	28 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m²	5,1 m²
Teamablage	F3	28 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m²	5,1 m²
Teamablage	F4	28 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m²	5,1 m²
Teamablage	LK1	6 lfdm.	2,0 m²	1,0 m²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage	LK2	6 lfdm.	2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Servicefläche	Plantische		56,0 m²	56,0 m ²	70,6 m²	81,2 m²
Teamablage	Kartenschränke		48,0 m²	24,0 m ²	30,3 m²	34,8 m²
Rückzug	Aufenthaltsraum für Fahrer (7 MA)		20,0 m²	20,0 m ²	25,2 m²	29,0 m ²
Teamflächenbedarfe	Finanzverwaltung	Σ: 40 lfdm.	Σ: 56 m²	Σ: 27,8 m²	Σ: 35 m²	Σ: 40 m²
Teamablage	Zentrale Vergabestelle	40 lfdm.	10,0 m²	5,0 m ²	6,3 m²	7,3 m²
Teamablage	Tresor		0,5 m²	0,3 m²	0,3 m²	0,4 m²
Teamablage	Registratur		45,0 m²	22,5 m²	28,4 m²	32,6 m²
Teamflächenbedarfe	Veterinäramt	Σ: 378 lfdm.	Σ: 84 m²	Σ: 42,0 m²	Σ: 53 m²	Σ: 61 m²
Teamablage	Teamablage Verwaltung	28 lfdm.	8,0 m²	4,0 m ²	5,0 m ²	5,8 m²
Teamablage	Registratur: häufiger Zugriff	350 lfdm.	75,0 m²	37,5 m²	47,3 m ²	54,4 m ²
Teamablage	Tresor		1,0 m²	0,5 m²	0,6 m ²	0,7 m²

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Teamflächenbedarfe Forsto	amt	Σ: 27 lfdm.	Σ: 38 m²	Σ: 27,0 m²	Σ: 34 m²	Σ: 39 m²
Teamablage		5 lfdm.	2,0 m²	1,0 m ²	1,3 m²	1,5 m²
Teamablage		2 lfdm.	1,0 m ²	0,5 m ²	0,6 m²	0,7 m ²
Teamablage	Forstamtsbücher		2,5 m²	1,3 m ²	1,6 m²	1,8 m²
Teamablage		12 lfdm.	4,0 m²	2,0 m²	2,5 m²	2,9 m²
Teamablage		8 lfdm.	2,5 m²	1,3 m²	1,6 m²	1,8 m²
Teamablage	Kartenschrank		9,0 m²	4,5 m²	5,7 m²	6,5 m²
Servicefläche	Tresor für Dienstwaffen und Dienstsiegel auf Bürofläche		1,5 m²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m²
TEM	Temporäre AP (2 AP) für Revierleiter (10 MA)		15,0 m²	15,0 m²	18,9 m²	21,8 m²
Teamflächenbedarfe Landr	at/Erste Landesbeamtin	Σ: 0 lfdm.	Σ: 34 m²	Σ: 34,0 m²	Σ: 43 m²	Σ: 49 m²
Besprechung			26,0 m ²	26,0 m ²	32,8 m²	37,7 m ²
Büroservicestation			8,0 m²	8,0 m ²	10,1 m ²	11,6 m²
Tea mflächenbedarfe OEW		Σ:0 lfdm.	Σ: 13 m²	Σ: 13,0 m²	Σ: 16 m²	Σ: 19 m²
Besprechung	Besprechungsraum		13,0 m²	13,0 m ²	16,4 m²	18,9 m²
Teamflächenbedarfe Amt für	Migration und Integration	Σ: 0 lfdm.	Σ: 96 m²	Σ: 80,3 m²	Σ: 101 m²	Σ: 116 m²
Teamablage	3x Tresore		4,5 m²	2,3 m ²	2,8 m²	3,3 m²
Teamablage	3x Stahlschränke		3,0 m ²	1,5 m²	1,9 m²	2,2 m ²
Warten	Wartebereich Ausländerbehörde		30,0 m²	30,0 m²	37,8 m²	43,5 m ²
Besprechung	Beratungstische bei Sozialarbeiter am AP		30,0 m²	30,0 m²	37,8 m ²	43,5 m²
Teamablage	Sozialar beiter 20 lfd m		8,0 m²	4,0 m ²	5,0 m ²	5,8 m²
Teamablage	Büromittellager		15,0 m²	7,5 m²	9,5 m²	10,9 m²
Servicefläche	Auszahlungsber eich Tresor mit Sichtschutzwand, spezielle Tür mit Sicherheitsglas und Durchreiche		5,0 m²	5,0 m²	6,3 m²	7,3 m²

Detaillierte Aufstellung der aufgenommenen Teamflächenbedarfe

Flächentyp	Beschreibung	lfdm. Ges.	m ² NF Ges.	flächenwirksam	m ² NGF	m ² BGF
Tea mflächenbedarfe Sozial-	und Inklusionsamt	Σ: 1.275 lfdm.	Σ: 296 m²	Σ: 227,7 m²	Σ: 287 m²	Σ: 330 m²
Teamablage	SG 2	95 lfdm.	29,0 m²	14,5 m²	18,3 m ²	21,0 m ²
Teamablage	SG 1	43 lfdm.	11,0 m²	5,5 m²	6,9 m²	8,0 m²
Stockwerksreg.	SG 1 Registratur (Rollregallager)	700 lfdm.	120,0 m²	120,0 m ²	151,4 m ²	174,0 m ²
Teamablage	SG 2, Registratur	120 lfdm.	25,0 m²	12,5 m²	15,8 m²	18,1 m²
Teamablage	SG 4	24 lfdm.	7,0 m²	3,5 m²	4,4 m²	5,1 m²
Teamablage	SG 3/4 Registratur	270 lfdm.	55,0 m²	27,5 m²	34,7 m²	39,9 m²
Besprechung	SG 1:Beratungszimmer für 2-3 Pers.		26,0 m²	26,0 m²	32,8 m²	37,7 m²
Warten	SG 1: Wartebereich 4-6 Pers		13,0 m²	13,0 m²	16,4 m²	18,9 m²
Teamablage	Sekr. Vorzimmer	3 lfdm.	1,7 m²	0,9 m²	1,1 m ²	1,2 m²
Teamablage	Sekretariat	20 lfdm.	6,7 m²	3,4 m²	4,2 m²	4,9 m²
Teamablage	Tresor wird neu beschsfft		2,0 m²	1,0 m²	1,3 m ²	1,5 m²



Tabellarisches Flächen- und Funktionsprogramm

Netzwerkflächenbedarfe

10.11.2016 Seite -252-



Flächentyp	Beschreibung	Sitzpl. je	Sitzpl.	m² NF je	Basis	Anzahl	Sitzpl. Ges.	m² NF Ges.	m² NG F	m² BGF
Πασπεπτγρ	beschiebung		Тур		Be re chn u ng		Σ: 297 SP	Σ: 1.280 m²	Σ: 1.615 m²	Σ: 1.856 m²
							Σ: 297 SP	Σ: 1.280 m²	Σ: 1.615 m²	Σ: 1.856 m²
Besprechung	klassischer Besprechungsraum	10 SP	BES	25 m²	direkt	15 M	150 SP	375 m²	473 m²	544 m²
Treffpunkt	offener Raum an der Verkehrsfläche	5 SP	TRE	20 m²	direkt	15 M	75 SP	300 m²	378 m²	435 m²
Teeküche	offene Teeküche; eine Fläche mit Treffpunkt			6 m²	direkt	15 M		90 m²	114 m²	131 m²
Temporäre Arbeitsplätze	Arbeitspätze für Mitarbeiter & insb. temp. Nutzer	6 SP	TEM	25 m²	direkt	8 M	48 SP	200 m ²	252 m²	290 m ²
Büroservicestation	Kopierer, Drucker, Büromaterial, Postfächer Pakete			8 m²	direkt	15 M		120 m²	151 m²	174 m²
Entsorgung	zentralle Stelle für Papiermüll, Kartons, Datenmüll			5 m²	direkt	15 M		75 m²	95 m²	109 m²
Schließfächer	für temporäre Gäste			5 m²	direkt	8 M		40 m²	50 m ²	58 m²
Rückzugsraum	Rückzugsraum für MA & insb. temporäre Nutzer	3 SP	TEM	8 m²	direkt	8 M	24 SP	64 m²	81 m²	93 m²
Diskretionsfläche	für vertrauliche beufliche / private Telefonate			2 m²	direkt	8 M		16 m²	20 m ²	23 m²



Tabellarisches Flächen- und Funktionsprogramm

Allgemeinflächenbedarfe

10.11.2016 Seite -254-



Fläche ntyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl	Sitzpl. je	Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGF
				Module		Σ: 659 SP	Σ: 40 MA		Σ: 59 AP	Modul	Σ: 7.930 m²	Σ: 10.694 m²	Σ: 12.292 m²
Eingang, Bistro, Bürgerbüro, S	Sozialer Bürgersenise			Σ: 16 M		Σ: 57 SP	Σ: 24 MA		Σ: 45 AP		Σ: 943 m²	Σ: 1.272 m ²	5· 1 462 m²
	Ausstellung, Warten, Spielecke, Information inkl. Entstempelungsfläche	EG		1 M	20 SP	2. 37 3F 20 SP	3 MA	4 AP	4 AP	250 m²	2. 343 m ²	337 m ²	388 m²
2 Garderobe/Gepäckraum	Austending, Warten, Spielecke, information inki. Entstemperungsnache	EG	he II/dun kel	1 M	20 31	20 31	JIVIA	TAI	770	15 m ²	15 m²	20 m²	23 m ²
3 Ruheraum	Ruhe oder Sanitätsraum nutzbar, mit Waschbecken	EG	hell		2 SP	2 SP				15 m ²	15 m²	20 m²	23 m ²
	Frontoffice, Backoffice, Vollzugsdienst, Entstempelungsfläche, inkl. Azubis	EG	hell	1 M	2 31	2 31	15 MA	21 AP	21 AP	300 m ²	300 m ²	405 m ²	465 m ²
	abgeschlossener Raum	EG	hell				3 MA	7 AP	7 AP	90 m ²	90 m²	121 m²	140 m ²
	Sachgebietsleitung Bürgerbüro	EG	hell	1 M			1 MA	1 AP	1 AP	13 m ²	13 m²	18 m²	20 m ²
	Besprechungsraum für Kundengespräche	EG	hell	1 M	5 SP	5 SP	111111	1,,,	1711	10 m ²	10 m²	13 m ²	16 m ²
'	Sozialraum für Mitarbeiter des Bürgerbüro inkl. Wasch becken	EG	hell	1 M	3 31	331				15 m ²	15 m²	20 m²	23 m ²
9 Kassenraum	Joziana am Tar Wittarbeiter des Burgerburo inki. Wasenbeeken	EG	hell	1 M				1 AP	1 AP	15 m ²	15 m²	20 m²	23 m ²
10 Beratungszimmer		EG	hell	1 M				IAL	IAF	15 m ²	15 m ²	20 m ²	23 m ²
	betrieben durch DiPers	EG	hell	1 M	30 SP	30 SP	2 MA	2 AP	2 AP	50 m ²	50 m ²	67 m ²	78 m²
	betrieben durch DiPers	EG	he II/d un kel	1 M	50 5.	30 0.			_,	20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
	Bereich Sozialer Bürgerservice	EG	he II/d unkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
14 Info-Schalter+Backoffice	Bereiche Sozialer Bürgerservice	EG	he II	1 M				7 AP	7 AP	90 m²	90 m²	121 m²	140 m²
15 Einzelbüros	genutzt als vertrauliche Beratungszimmer - Bereich Sozialer Bürgerservice	EG	he II	2 M				1 AP	2 AP	15 m²	30 m²	40 m²	47 m²
Konferenzbereich, Schulung &	Katastrophenschutz			Σ: 14 M		Σ: 360 SP	Σ: 0 MA		Σ: Ο ΑΡ		Σ: 570 m²	Σ: 769 m²	Σ: 884 m²
1 Sitzungssaal	Sitzungssaal für Ausschüsse, (teilbar)		hell	1 M	80 SP	80 SP				100 m²	100 m²	135 m²	155 m²
2 Konferenzraum			hell	3 M	30 SP	90 SP				50 m²	150 m²	202 m²	233 m²
3 Konferenzraum			hell	3 M	25 SP	75 SP				30 m²	90 m²	121 m²	140 m²
4 Konferenz/Katastrophe	Konferenzraum/Lagezentrum Katastrophenschutz		hell	1 M	80 SP	80 SP				100 m²	100 m²	135 m²	155 m²
5 Te chinikr. Katastroph enschutz	an Lagezentrum angebunden		he II/d un kel	1 M						20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
	an Lagezentrum angebunden		he II/d un kel	1 M	5 SP	5 SP				20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
7 DV-Schulungsraum			hell	1 M	30 SP	30 SP				50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
	Medientechnik, sonstiges		dunkel	1 M						15 m ²	15 m ²	20 m²	23 m²
9 Stuhllager 10 Teeküche	Versorgung Konferenzzentrum ggfs. Synergie mit Bistro		dunkel dunkel	1 M 1 M						15 m² 10 m²	15 m² 10 m²	20 m ²	23 m² 16 m²
Kantine & Küche	versorgung konterenzzentrum ggis. Synergie init bistro		uulikei	Σ:2 M		Σ: 225 SP	Σ: 0 MA		Σ: 0 ΑΡ	10111	Σ: 610 m ²	Σ: 823 m ²	Σ: 946 m ²
1 Kantine Gastraum		EG	hell		225 SP	225 SP	2. 0 17171		2. 0711	360 m²	360 m ²	485 m²	558 m ²
2 Austeilküche	Essen wird angeliefert	EG	he II/dun kel	1 M	223 31	223 31				250 m ²	250 m ²	337 m²	388 m²
Mitarbeiterduschen, Umkleide		LO	ne ii/u uirkei	Σ:7 M		Σ: 0 SP	Σ: 0 MA		Σ: 0 ΑΡ	250111	Σ: 178 m²	Σ: 240 m ²	Σ: 276 m ²
,	Duschen, Waschbecken, WC's (Nähe Stell plätze)		dunkel	2 M		2. 0 31	2. 0 11/11		2. 0711	45 m²	90 m²	121 m²	140 m ²
	je 25 gm (Damen/Herren) inkl. Spind e (Nähe Stellplätze)		dunkel	2 M						25 m ²	50 m ²	67 m ²	78 m²
3 Trockenraum	Je 25 qui (Barnery Herrer) links Spinde (Maile Stellplatze)		he II/dun kel	1 M						15 m ²	15 m²	20 m²	23 m ²
	elektrisch angetriebene Dienst-Zweiräder (Nähe Stellplätze)		dunkel	1 M						10 m ²	10 m ²	13 m ²	16 m ²
5 Ruheraum	creatises angentiebene bienst-zwenader (mane stellplatze)		hell	1 M						13 m ²	13 m²	18 m ²	20 m ²
J Kullelaulli			Hell	T IVI						13 111	13 111	10 111	20 111



Flächentyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl	Sitzpl. ie	Sitzpl. Ges.	MA	AP ie	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGF
				Module		Σ: 659 SP	Σ: 40 MA		Σ: 43 AP	Modul	Σ: 7.390 m²		Σ: 11. 455 m ²
Poststelle & Druckerei				Σ: 10 M		Σ: 2 SP	Σ: 9 MA		Σ: 12 AP		Σ: 274 m²		Σ: 425 m²
1 Poststelle	Annahme, Sortierung, Maschinen, Lagerfläche		hell				5 MA	6 AP	6 AP	70 m²	70 m²	94 m²	109 m²
2 Poststelle PC-AP	3 PC-AP offene Fläche zu Poststelle		hell	1 M				3 AP	3 AP	20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
3 Scan-AP	1xScan-AP offene Fläche zu Poststelle		hell	1 M				1 AP	1 AP	15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
4 gescannte Unterlagen	4 Wochen Aufbewahrung bei Poststelle		dunkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
5 Botendienst	Botendienstfläche offene Fläche zu Poststelle		hell	1 M			3 MA			20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
6 Rückzugsraum	Rückzugsraum mit PC-AP		hell		2 SP	2 SP		1 AP	1 AP	15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
7 Sozialraum	Sozialraum mit Umkleidemöglichkeit		hell/dunkel							15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
8 Druckerei-PC-AP	Arbeitsplatz für Druckereikraft		hell				1 MA	1 AP	1 AP	12 m²	12 m²	16 m ²	19 m²
9 Druckerei	anta Comandia arit Dantalla		hell/dunkel dunkel	1 M 1 M						80 m² 12 m²	80 m² 12 m²	108 m ²	124 m² 19 m²
10 Papierlager Druckerei	ggts. Synergie mit Postelle		uunkei							12 111			
Hausmeister & externe Diens	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			Σ:6 M		Σ: 0 SP	Σ: 7 MA		Σ: 2 AP		Σ: 165 m ²	Σ: 223 m ²	Σ: 256 m ²
	Nähe Empfang/Eingang, Hausmeister (3), Messgehilfe (3), Fahrer (1)		hell		5 SP		7 MA	2 AP	2 AP	25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
2 Werkstatt Hausmeister			hell/dunkel	1 M						30 m²	30 m²	40 m²	47 m²
3 Lager Hausmeister			dunkel	1 M						20 m²	20 m²	27 m ²	31 m²
4 Gerätelager	Grünpflege, Winterdienst	EG	dunkel	1 M						30 m²	30 m²	40 m²	47 m²
5 Sanitärräume	für Dienstleister		dunkel	1 M						30 m²	30 m²	40 m²	47 m²
6 Sozialräume	für Dienstleister, möglichst Synergie mit AP für Bistro		hell	1 M						30 m²	30 m²	40 m²	47 m²
Anlieferung & al Igemeine Inf	rastrukturflächen			Σ:19 M		Σ: 0 SP	Σ: 0 MA		Σ: 0 AP		Σ: 645 m²	Σ: 870 m²	Σ: 1.000 m ²
1 Anlieferung	zentrale Anlieferung für alle Güter (auch Müllentsorgung)		hell/dunkel	1 M						60 m²	60 m²	81 m²	93 m²
2 Zentrales Möbellager			dunkel	1 M						200 m ²	200 m ²	270 m²	310 m²
3 IT-Lager			dunkel	1 M						135 m²	135 m²	182 m²	209 m²
4 Rechenzentrum	Sicherheit saspekte sind zu beachten		dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
5 Abfallsammelzentrale			dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
6 Zentraler Putzmittelr.			dunkel	1 M						40 m²	40 m²	54 m²	62 m²
7 Lager Wertstoffe	Wertstoffe, Lampen, Röhren		dunkel	1 M						25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
8 Papierlager			dunkel	1 M						10 m²	10 m ²	13 m²	16 m²
9 USV Versorgung			dunkel	1 M						10 m²	10 m²	13 m²	16 m²
10 Notstromaggregat			dunkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
11 Kraftstofflager	für Notstromaggregat		dunkel	1 M						10 m²	10 m²	13 m²	16 m²
12 Putzmittelräume	in kl. Abstell fläche für Putzwagen		dunkel	8 M						5 m⁴	40 m²	54 m²	62 m²



Fläche ntyp	Beschreibung	Lage	Licht	Anzahl	Sitzpl. je	Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m ² NF je	m ² NF Ges.	m² NGF	m² BGF
				Module		Σ: 659 SP	Σ: 40 MA		Σ: 43 AP	Modul	Σ: 7.390 m²	Σ: 9.965 m²	Σ: 11.455 m²
				Wiodule		2. 033 31	2. 10 1111		2. 1370	IVIOUUI	21 71330 111	2/3/303/11	2.72.33
DiPers GmbH				Σ: 24 M		Σ: 4 SP	Σ: 0 MA		Σ: 0 ΑΡ		Σ: 932 m²	Σ: 1.257 m²	Σ: 1.445 m²
1 Übungsbistro	zzgl. Übungsbistro 35qm, wenn Dipers extern untergebracht wird		hell	1 M						0 m ²	0 m²	0 m ²	0 m²
2 Werkakademie			hell	3 M						80 m²	240 m²	324 m²	372 m²
3 Kreativwerkstatt			hell	1 M						95 m²	95 m²	128 m²	147 m²
4 Werkstatträume	inkl. Maschinenraum		hell	7 M						40 m²	280 m²	378 m²	434 m²
5 Schmutzraum			dunkel	1 M						18 m²	18 m²	24 m²	28 m²
6 Bersprechungsraum			hell	1 M						30 m²	30 m²	40 m²	47 m²
7 Materiallager			dunkel	1 M						75 m²	75 m²	101 m²	116 m²
8 Aufenthalt/Warten	räu mliche Beziehung zu Übungsbistro		hell	1 M						45 m²	45 m²	61 m²	70 m²
9 Ausstellungsfläch e	räumliche Beziehung zu Ubungsbistro		hell	1 M						40 m²	40 m²	54 m²	62 m²
10 Möbellager			dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
11 Vorbereitungsraum	Raum für sechs Projektmitarbeiter (haben keinen Arbeitsplatz)		hell	1 M	4 SP	4 SP				20 m²	20 m²	27 m²	31 m²
12 Getränkelager/Warenlage	r zzgl. Getränke/Warenlager 20qm, wenn Dipers extern untergebracht wird		dunkel	1 M						0 m²	0 m²	0 m²	0 m²
13 Beratungszimmer	zzgl. 5 Beratungszimmer je 13 qm, wenn Dipers extern untergebracht wird		hell	1 M						0 m²	0 m²	0 m²	0 m²
14 Besprechungsraum	Besprechungsräume für Jobcoaches		hell	3 M						13 m²	39 m²	53 m²	60 m²
Veterinäramt				Σ: 13 M		Σ: 10 SP	Σ: 0 MA		Σ: 0 ΑΡ		Σ: 323 m²	Σ: 436 m²	Σ:501 m²
1 Schleuse	Unkleide mit Duschen, Waschbereich Schuhe, Stiefel, etc., Aufb w. Weiße/grüne Kleidung + Schmutzw äsche		dunkel	1 M						31 m²	31 m²	42 m²	48 m²
2 Reinbereich			hell	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
3 Lager Material			dunkel	1 M						70 m²	70 m²	94 m²	109 m²
4 Lager Proben	Kühllager, Kühl-/Gefrierschränke	h	ell/dunkel	1 M						10 m²	10 m²	13 m²	16 m²
5 Labor	Labor zur Probenaufbereitung + tierärztliche Hausapotheke		hell	1 M						10 m²	10 m ²	13 m²	16 m²
6 Logistikzentrum	Nutzung auch als Besprechungsraum, Lager Tierseuchenkisten		hell	1 M	10 SP	10 SP				96 m²	96 m²	129 m²	149 m²
7 Trichinenlabor			hell	1 M						16 m²	16 m²	22 m²	25 m²
8 Untersuchungsraum	Untersuchungsraum für Tiere		hell	1 M						16 m²	16 m²	22 m²	25 m²
9 Lager Geräte	Tötungsgeräte, Munition		dunkel	1 M						5 m²	5 m²	7 m²	8 m²
10 Lager Lebensmittel 1	Lebensmittel: Lager für Probenmaterial		dunkel	1 M						10 m ²	10 m ²	13 m ²	16 m²
11 Lager Lebensmittel 2	Lager für Lebensmitt el proben inkl. Kühl-/Gefrier möglich keit		dunkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
12 Wäsch elager	frische und gebrauchte Kleidung pro Mitarbeiter		dunkel	1 M						5 m²	5 m²	7 m²	8 m²
13 Registratur			dunkel	1 M						24 m²	24 m²	32 m²	37 m²



Fläche ntyp	Beschreibung	Lage Li	icht	Anzahl S	itzpl. je 🛚	Sitzpl. Ges.	MA	AP je	AP Ges.	m² NF je	m ² NF Ges.	m ² NGF	m ² BGF
				Module		Σ: 659 SP	Σ: 40 MA		Σ: 43 AP	Modul	Σ: 7.390 m²	Σ: 9.965 m²	Σ: 11.455 m²
weitere ämterspezifische Son	derflächen 1			Σ: 15 M		Σ: 0 SP	Σ: 0 MA		Σ: Ο ΑΡ		Σ: 1.248 m²	Σ: 1.683 m ²	Σ: 1.934 m²
1 Personalservice	Registratur, 1x Stahlschrank		dunkel							25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
2 Verkehrsamt	Registratur		dunkel	1 M						140 m²	140 m²	189 m²	217 m²
3 Jugendamt	Registratur		dunkel	1 M						60 m²	60 m²	81 m²	93 m²
4 Landwirtschaftsamt	Flächen für Werkzeug, Kühltruhen, Geräte für Boden proben, "Backöfen"		dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	
5 ProRegio	Marketingmaterial, Registratur		dunkel	1 M						16 m²	16 m²	22 m²	25 m²
6 Kreisjugendring	Lager für Spielgeräte, Zelte		dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
7 Sozial- und Inklusionsamt			dunkel	1 M						200 m²	200 m²	270 m²	310 m²
8 Sport kreis	Registratur 76 lfm. Akten		dunkel	1 M						18 m²	18 m²	24 m²	28 m²
9 Sozial- und Inklusionsamt			dunkel	1 M						70 m²	70 m²	94 m²	109 m²
10 VF	Registratur		dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
11 VF	Werkstatt (räuml. Nähe zu Lager, Trockenraum, Instrumentenlager)		dunkel	1 M						54 m²	54 m²	73 m²	84 m²
12 VF	Lager, Instrumentenlager (Nähe zu Dienstfahrzeugen)		dunkel	1 M						110 m²	110 m²	148 m²	171 m²
13 VF	Trockenraum		dunkel	1 M						10 m²	10 m²	13 m²	16 m²
14 <u>VF</u>	Zentralarchiv (Rollregalanlage) Zutritt auch für Externe, Nähe VF-Amt		dunkel	1 M						275 m ²	275 m²	371 m²	426 m²
15 Finanzverwaltung	Registratur	C	dunkel	1 M						120 m²	120 m²	162 m²	186 m²
weitere ämterspezifische Son	derflächen 2			Σ: 15 M		Σ: 1 SP	Σ: 0 MA		Σ: 0 AP		Σ: 1.470 m²	Σ: 1.982 m²	Σ: 2.279 m ²
1 Straßenbauamt	Regist ratur + Stahlschränke	C	dunkel	1 M						75 m²	75 m²	101 m ²	116 m²
2 Straßenbauamt	Baustoffproben im Keller (10qm), Lager Geräte (10qm), Geräteschränke (5)	C	dunkel	1 M						25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
3 Kulturbetrieb	Bilderlager	C	dunkel	1 M						150 m²	150 m²	202 m²	
4 Kulturbetrieb	Registratur	C	dunkel	1 M						120 m²	120 m²	162 m²	186 m²
5 IKP	Registratur	C	dunkel	1 M						200 m²	200 m²	270 m²	310 m²
	Sortiertisch für Registraturarbeiten	hell/	'dunkel	1 M	1 SP	1 SP				25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
7 Rechts- und Ordnungsamt	Waffentresor & KFZ-Zulassung von HA	C	dunkel	1 M						25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
8 Rechts- und Ordnungsamt	Registratur, Tresor, Lebensmittelkarten	C	dunkel	1 M						115 m²	115 m²	155 m²	178 m²
9 Rechts- und Ordnungsamt	Verwaltungsbibliothek	hell/	'dunkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
10 Forstamt	Registraur	c	dunkel	1 M						65 m²	65 m²	88 m²	101 m²
11 Forstamt	Materiallager mit Anbindung zu Dienstfahrzeugen	C	dunkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
12 OEW	Werb ung, Marketing	C	dunkel	1 M						15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
13 Bau-und Umweltamt	gem. Registratur, bislang im UG, KG Bauteil E, RVG 107	C	dunkel	1 M						300 m²	300 m²	405 m²	465 m²
14 Jobcenter	Registratur	C	dunkel	1 M						300 m²	300 m²	405 m²	465 m²
15 Kommunal- und Prüfungsamt	Registratur	d	dunkel	1 M						25 m²	25 m²	34 m²	39 m²
weitere ämterspezifische Son	derflächen 3			Σ: 6 M		Σ: 0 SP	Σ: 0 MA		Σ: 0 AP		Σ: 572 m²	Σ: 771 m²	Σ: 887 m²
1 Stabsstelle des Landrats			dunkel	1 M		_, _,				15 m²	15 m²	20 m²	23 m²
2 Stabsstelle des Landrats	Registratur		dunkel	1 M						17 m²	17 m²	23 m²	26 m²
3 Hauptamt	Lager Kuvertlager, Büromaterial, Toner, Präsentelager		dunkel	1 M						50 m ²	50 m²	67 m²	78 m²
4 HA - ELB, D1	Registratur		dunkel	1 M						50 m²	50 m²	67 m²	78 m²
5 Gesundheitsamt	Registratur		dunkel	1 M						140 m²	140 m²	189 m²	217 m²
6 Amt für Migration und Integration			dunkel	1 M						300 m²	300 m²	405 m²	465 m²
idi imgadan dila integration	···-q··			± ····						300			



Tabellarisches Flächen- und Funktionsprogramm Stellplatzbedarfe

10.11.2016 Seite -259-

J

Funktions- und Flächenprogramm Stellplatzflächen

- 386 PKW-Stellplätze (5 Stellplätze sind als barrierefreie Stellplätze herzurichten)
- KFZ-Prüfplätze in Nähe zum Kundenservicezentrum
 - 2 LKW Prüfplätze (LKW bis 12 Tonnen)
 - 2 PKW Prüfplätze
- 1 Garage mit Waschplatz für Dienstfahrzeuge
- 51 Stellplätze für Dienstfahrzeuge, teilweise Überdachung notwendig
- 328 Fahrradstellplätzen

Übersicht der Stellplatzbedarfe:

Fahrzeugtyp	Anzahl Stellplätze/Garagen	Brutto- stellfläche
LKW Prüfplätze	2	60 qm
PKW Nachweis Stellplätze	386	9.646 qm
PKW Prüfplätze	2	50 qm
PKW Garage	1	25 qm
PKW Dienstfahrzeuge	51	1.275 qm
Fahrrad/Motorrad	328	656 qm
Summe	770	11.712 qm

Bei der Flächenberechnung für die nachzuweisende Stellplatzanzahl wurde von 25m² je PKW-Stellplatz (60m² je LKW-Stellplatz) inkl. Zu- und Abfahrten (Bruttostellfläche) ausgegangen. Bei Stellplätzen von Fahrradstellplätzen wurde von 2m² je Fahrradstellplatz ausgegangen (Bruttostellfläche).



if5 anders arbeiten. GmbH & Co. KG Major-Hirst-Straße 11 D-38442 Wolfsburg Fon +49 (5361) 834 905 0 eMail info@if5.org www.if5.org