

Bauvorhaben: UKD-Standard

Raumbuch Seite:

Raum-Nr.:

Ebene:

Bezeichnung:
Abteilung:

400 Bauwerk Technische Anlagen

410/473 Sanitär / Medien									
Entwässerung			Wasserversorgung			Gasversorgung			
a) Abw. Normal	X		Trinkwasser kalt	0,07 l/s		Art		Anschlusswert	Verbrauch
b) Laborabw.	X		Trinkwasser warm	0,07 l/s		N2		10 l/min	150 l/d
			Laborwasser kalt	0,15 l/s		CO2		10 l/min	150 l/d
			Laborwasser warm	0,07 l/s		Sondergas 1		gemäß Nutzervorgabe	
						Sondergas 2			
						Sondergas 3			
						Sondergas 4			
			c) aufbereitetes Wasser für c) Spezifikation	0,07 l/s	20 l/d	Versorg. zentral /dezentral N2, CO2 zentral, Sondergase dezentral für mehrere Labore aus Flaschenschrank			
			Leitwert < 1µS/cm TOC < 50ppb Bakterien< 10KBE/ml			Gas NOT-AUS, Magnetventile und Warnanlagen nach Gasart festlegen			
Druckluft			Sanitäröbekte			sonstiges			
- Anschlusswert	60,00	l/min bei 3 bar							
- Verbrauch	20,00	l/min	Notdusche	X					
- Entnahmestellen	1	Stk.	Augendusche	X		Handwaschbecken mit Armhebelbedienung			
- Gleichzeitigkeit		%	Handwaschbecken	X		Desinfektionsmittel-, Handwaschmittel- und Einmalhandtuchspender			
- Druck	5,0	bar				Abwurfbehälter			
- Spezifikation	trocken, ölfrei								
Versorg. zentral /dezentral	zentral								

420/430 Heizung, Lüftung, Klima, Kälte

<div>- Raumtemperatur besond. Anforderungen wenn ja: max. 26 °C zul.Toleranz +/- K</div>		<div>- relative Feuchte besond. Anf. min.30 wenn ja: %r.F zul.Toleranz +/- %r.F</div>			<div>- Luftwechsel nach DIN/VDI X bes. Anforderung LW/h</div>																	
Raumtemperatur bei Außentemperatur über 32°C auf 6 K unter Außentemperatur temperieren		<div>- gefährliche Arbeitsstoffe wenn ja:</div>			<div>- bes. Anford. an die Reinheit Reinraumklasse</div>																	
<div>- Wärmeabgabe aller Geräte an die Raumluft 2,00 kW Gleichzeitigkeit 50 %</div>		<div>- Gerätekühlung m. Kühlwasser</div> <table><tr><td>Druck/ bar</td><td>Temp.</td><td>kW</td><td>+/-K</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Druck/ bar	Temp.	kW	+/-K													<div>sonstiges Heizkörper in Hygieneausführung</div>	
Druck/ bar	Temp.	kW	+/-K																			

440/450 Starkstromanlagen / Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

<div><div><div>- Beleuchtung</div><div>nach DIN/ASR</div><div>bes. Anford.</div><div>500</div><div></div><div>Bildschirmarbeitspl.</div><div>Sonderleuchten</div><div>X</div><div>fixe Arbeitsplatzleuchten an jedem Arbeitsplatz</div><div>Sicherheitsbeleuchtung USV nach Erfordernis im Brandschutzgutachten</div></div></div>	<div><div><div>- Steckdosen</div><div>Anzahl</div><div>Stk</div><div>12</div><div>8</div><div>1</div><div>Nennsp.</div><div>V</div><div>230</div><div>230</div><div>400</div><div>Nennstr.</div><div>A</div><div>16</div><div>16</div><div>16</div><div>USV</div><div>(x)</div><div>NEA</div><div>(x)</div><div>X</div><div>- örtliche USV-Anlage</div><div>falls ja:</div><div>KVA</div></div></div>	<div><div><div>- direkt angeschl. Geräte</div><div>Bezeichnung</div><div></div><div>Stk</div><div>KVA / V</div><div>- Gleichzeitigkeit aller Stromverbraucher</div><div>80%</div></div></div>
<div><div><div>- TK-Anlage</div><div>Tischapparate / DECT</div><div>1</div><div>Stk.</div><div>Wandapparate</div><div>Stk.</div><div>Chefanlage</div><div>Stk.</div></div></div>	<div><div><div>- Datennetz</div><div>Datenanschl.</div><div>3</div><div>Stk.</div></div></div>	<div><div><div>- Brandmeldeanlage</div><div>- Einbruchmeldeanlage</div><div>- Zutrittskontrolle</div><div>sonstiges</div><div>X</div></div></div>

474 Labortechnische Anlagen

Sicherheitsschranke Gasflaschenschrank Sicherheitsschrank Chemikalienschrank Abzugsunterschrank Giftschrank Erste Hilfe Schrank	Stk.	Vab m³/h	- Laborabzüge			- Einrichtungsgegenstände	Stk.	lfd/m
			Stk.	Abmessung LxBxH	Vab m³/h	Laborisch fest wandständig	2	
						Laboristisch mit Spülbecken	1	
			- Sonderabzüge			Laboristisch fest Mitteltisch		
			Stk.	Abmessung LxBxH	Vab m³/h	Laboristisch rollbar		
						Unterschrank auf Sockel		
						Unterschrank rollbar		
			- Arbeitsplatzabsaugungen			Medienzelle		
			Stk.	Abmessung LxBxH	Vab m³/h	Medienampel		
						Hängeschränke		
						Geräteschränke	1	
						Medienampel		
Einbaugeräte Laborglaspülmasschine Unterbaukühlschrank Unterbaue Gefrierschrank Vakuumpumpe	Stk.		Großgeräte	Stk.		sonstiges		
			Kühlschrank Standgerät			Labor-Sitzarbeitsplatz		
			Gefrierschrank Standgerät			schwingungsgedämpfter Tisch		
			Ultraschallkühlschrank					
			CO ₂ -Brutschrank					
			Sicherheitswerkbank					

480 Gebäudeautomation

<div>- Raumdruck</div> <div>Überdruck</div> <div>Unterdruck</div> <div>Überwachung im Raum</div>	<div>Pa</div> <div>Pa</div>	<div>- Steuerung Lüftung/Klima</div> <table><thead><tr><th></th><th>vom Raum</th><th>über GLT</th></tr></thead><tbody><tr><td>Feuchte</td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Temperatur</td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>Druck</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nachtabenkung</td><td>X</td><td>X</td></tr></tbody></table>		vom Raum	über GLT	Feuchte		X	Temperatur	X	X	Druck			Nachtabenkung	X	X	<div>- Störmeldungen</div> <div>vom Raum</div> <div>von Geräten</div>
	vom Raum	über GLT																
Feuchte		X																
Temperatur	X	X																
Druck																		
Nachtabenkung	X	X																

weitere Hinweise

Fußböden Flüssigkeitsdicht

Oberflächen leicht zu reinigen und beständig gegen die verwendeten Stoffe, Reinigungs- und Desinfektionsmittel
Verdunklung 100%