

**Bauvorhaben: UKD-Standard**
**Raumbuch Seite:**

Raum-Nr.:

Ebene:

Bezeichnung: Fluoreszenzmikroskop 16m<sup>2</sup>

Abteilung:

**400 Bauwerk Technische Anlagen**
**410/473 Sanitär / Medien**

Entwässerung	Wasserversorgung	Anschlusswert	Verbrauch	Gasversorgung		
				Art	Anschlusswert	Verbrauch
a) Abw. Normal	Trinkwasser kalt	0,07 l/s		N2	10 l/min	150 l/d
b) Laborabw.	Trinkwasser warm	0,07 l/s		CO2	10 l/min	150 l/d
	Labornwasser kalt	0,15 l/s		Sondergas 1		
	Labornwasser warm	0,07 l/s		Sondergas 2		
	c) aufbereitetes Wasser für c) Spezifikation	0,07 l/s	20 l/d	Sondergas 3		
		Leitwert < 1µS/cm		Sondergas 4		
		TOC < 50ppb				gemäß Nutzervorgabe
		Bakterien < 10KBE/ml				
				Versorg. zentral /dezentral	N2, CO2 zentral, Sondergase dezentral für mehrere Labore aus Flaschenschrank	
					Gas NOT-AUS, Magnetventile und Warnanlagen nach Gasart festlegen	
<b>Druckluft</b>						
- Anschlusswert	60,00	l/min bei 3 bar				
- Verbrauch	20,00	l/min				
- Entnahmestellen	1	Stk.				
- Gleichzeitigkeit		%				
- Druck	5,0	bar				
- Spezifikation	trocken, olfrei					
Versorg. zentral /dezentral	zentral					

**420/430 Heizung, Lüftung, Klima, Kälte**

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

**440/450 Starkstromanlagen / Fertigungs- und Informationstechnische Anlagen**

- Beleuchtung nach DIN/VASR X bes. Anford. 500 lx Bildschirmarbeitspl. Sonderleuchten X feste Arbeitsplatzleuchten an jedem Arbeitsplatz Sicherheitsbeleuchtung USV nach Erfordernis im Brandschutzzutaten	- Steckdosen Anzahl Stk. 12 2 Nennsp. V 230 400 Nennstr. A 16 16 USV (x) NEA (x) - örtliche USV-Anlage falls ja: kVA	- direkt angeschl. Geräte Bezeichnung Stk. KVA / V
- TK-Anlage Tischapparate / DECT 1 Stk. Wandapparate Stk. Chefanlage Stk.	- Datennetz Datenanschl. 3 Stk.	- Gleichzeitigkeit aller Stromverbraucher 80% - Brandmeldeanlage X - Einbruchmeldeanlage - Zutrittkontrolle sonstiges

**474 Labortechnische Anlagen**

Sicherheitsschränke Stk. Vab m <sup>3</sup> /h Gastaschenschrank Sicherheitsschrank Chemikalienschrank 1 60 Abzugsunterschrank 1 60 Giftschrank Erste Hilfe Schrank	- Laborabzüge Stk. Abmessung LxBxH Vab m <sup>3</sup> /h 1 1500x900x2700 600 - Sonderabzüge Stk. Abmessung LxBxH Vab m <sup>3</sup> /h - Arbeitsplatzabsaugungen Stk. Abmessung LxBxH Vab m <sup>3</sup> /h	- Einrichtungsgegenstände Stk. lfd/m Laborisch fest wandständig 2 Laborisch mit Spülbecken 1 Laborisch fest Mittellisch Laborisch rollbar Unterschrank auf Sockel Unterschrank rollbar Medienzelle Medienampel Hängeschränke Geräteschränke 1 Medienampel
Einbaueräte Stk. Laborglaspülmashine Unterbaukühlschrank Unterbaufräferschrank Vakuumpumpe 1	Großgeräte Stk. Kühlschrank Standgerät Gefrierschrank Standgerät Ultratiefkühlschrank CO2-Brutschrank Sicherheitswerkbank	sonstiges Färbebecken

**480 Gebäudeautomation**

- Raumdruck Überdruck Unterdruck Überwachung im Raum	- Steuerung Lüftung/Klima vom Raum über GLT Feuchte X X Temperatur X X Druck X X Nachabsenkung X X	- Störmeldungen vom Raum von Geräten
---	---	---

**weitere Hinweise**

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