

Bauvorhaben: UKD-Standard			
Raumbuch Seite:			
Raum-Nr.:			
Ebene:			
Bezeichnung: Histologielabor 33m²			
Abteilung:			

400 Bauwerk Technische Anlagen

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

420/430 Heizung, Lüftung, Klima, Kälte									
- Raumtemperatur besond. Anforderungen wenn ja: max. 26 °C zul.Toleranz +/- K Raumtemperatur bei Außentemperatur über 32°C auf 6 K unter Außentemperatur temperieren			- relative Feuchte besond. Anf. wenn ja: min.30 %r.F zul.Toleranz +/- %r.F - gefährliche Arbeitsstoffe wenn ja:			- Luftwechsel nach DIN/VDI X bes. Anforderung LW/h			
						- Luftmenge regelbar Grundlüftung*100% je nach Erfordernis			
- Wärmeabgabe aller Geräte an die Raumluft 3,00 kW Gleichzeitigkeit 80 %			- Gerätekühlung m. Kühlwasser Druck/ bar Temp. kW +/-K			sonstiges Heizkörper in Hygieneausführung			

440/450 Starkstromanlagen / Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen									
- Beleuchtung nach DIN/ASR X bes. Anford. 500 lx Bildschirmarbeitspl. X Sonderleuchten X feste Arbeitsplatzleuchten an jedem Arbeitsplatz Sicherheitsbeleuchtung USV nach Erfordernis im Brandschutzgutachten			- Steckdosen Anzahl Stk. 36 4 Nennsp. V 230 400 Nennstr. A 16 16 USV (x) NEA (x) X - örtliche USV-Anlage falls ja: kVA				- direkt angeschl. Geräte		
							Bezeichnung Stk. KVA / V		
							- Gleichzeitigkeit aller Stromverbraucher 80%		
- TK-Anlage Tischapparate DECT 1 Stk. Wandapparate Stk. Chefanlage Stk.			- Datennetz Datenanschl. 10 Stk.				- Brandmeldeanlage X		
							- Einbruchmeldeanlage		
							- Zutrittskontrolle		
							sonstiges Not-Aus für Labortischanlagen im Eingangsbereich		

474 Labortechnische Anlagen												
Sicherheitsschränke Stk. Vab m³/h Gasflaschenschrank Sicherheitsschrank Chemikalienschrank 1 60 Abzugsunterschrank 1 60 Giftschrank Erste Hilfe Schrank			- Laborabzüge Stk. Abmessung LxBxH Vab m³/h 1 1500x900x2700 600				- Einrichtungsgegenstände Stk. Laborisch fest wandständig 3 Laborisch mit Spülbecken 1 Laborisch fest Mitteltisch 1 Laborisch rollbar Unterschrank auf Sockel 10 Unterschrank rollbar Medienzelle 7 Medienampel Hängeschränke 4 Gerätesschränke					
			- Sonderabzüge Stk. Abmessung LxBxH Vab m³/h									
						- Arbeitsplatzabsaugungen Stk. Abmessung LxBxH Vab m³/h 1 100						
			Einbaugeräte Stk. Laborglaspölmasschine Unterbaukühlschrank 2 Unterbaue Gefrierschrank 2 Vakuumpumpe 1			Großgeräte Stk. Kühlschrank Standgerät 1 Gefrierschrank Standgerät Ultraschallkühlschrank CO2-Brutschrank Sicherheitswerkbank				sonstiges Mikrotom Farbeautomat (Farbeplatz)		

480 Gebäudeautomation									
- Raumdruck Überdruck Pa Unterdruck Pa Überwachung im Raum			- Steuerung Lüftung/Klima vom Raum über GLT Feuchte X X Temperatur X X Druck Nachtabenkung 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 Nutzerabstimmung erforderlich									