

**Bauvorhaben: UKD-Standard**

**Raumbuch Seite:**  
Raum-Nr.:  
Ebene:  
**Bezeichnung: Laserdissektion 10m<sup>2</sup>**  
**Abteilung:**

| 400 Bauwerk Technische Anlagen                         |                 |  |   |           |                             |               |           |
|--|-----------------|--|---|-----------|-----------------------------|---------------|-----------|
| 410/473 Sanitär / Medien                               |                 |  |   |           |                             |               |           |
| Entwässerung<br>a) Abwasser Normal<br>b) Laborabwasser | x<br>x          | Wasserversorgung<br>Trinkwasser kalt<br>Trinkwasser warm<br>Laborwasser kalt<br>Laborwasser warm | Anschlusswert<br>0,15 l/s<br>0,07 l/s                               | Verbrauch | Gasversorgung               |               |           |
|  |                 |  |   |           | Art                         | Anschlusswert | Verbrauch |
|  |                 | c) aufbereitetes Wasser<br>für c) Spezifikation  | 0,07 l/s<br>Leitwert < 1µS/cm<br>TOC < 50ppb<br>Bakterien< 10KBE/ml | 20 l/d    | Versorg. zentral /dezentral |               |           |
| Druckluft  |                 | Sanitärobjekte   |   |           | sonstiges                   |               |           |
| - Anschlusswert  | 60,00           | l/min bei 3 bar  | Notdusche   |           | X                           |               |           |
| - Verbrauch  | 20,00           | l/min  | Augendusche   |           |                             |               |           |
| - Entnahmestellen                                      | 1               | Stk.   | Handwaschbecken   |           |                             |               |           |
| - Gleichzeitigkeit                                     |                 | %  |   |           |                             |               |           |
| - Druck  | 5,0             | bar  |   |           |                             |               |           |
| - Spezifikation  | trocken, ölfrei |  |   |           |                             |               |           |
| Versorg. zentral /dezentral                            | zentral         |  |   |           |                             |               |           |

| 440/450 Starkstromanlagen / Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|
| <b>- Beleuchtung</b><br>nach DIN/ASR<br>X<br>bes. Anford.<br>500<br>lx   |  |  | <b>- Steckdosen</b><br>Anzahl      Stk<br>Nennsp.      V<br>Nennstr.      A<br>USV      (x)<br>NEA      (x) |  |  |  | <b>- direkt angeschl. Geräte</b><br>Bezeichnung      Stk.      KVA / V  |  |  |
| <b>Bildschirmarbeitspl.</b><br>Sonderleuchten<br><b>feste Arbeitsplatzleuchten an jedem Arbeitsplatz</b><br>Sicherheitsbeleuchtung USV nach Erfordernis<br>im Brandschutzzugestalten |  |  | 12      4      2<br>230      400      400<br>16      32      16   |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  |   |  |  |  | <b>- Gleichzeitigkeit aller Stromverbraucher</b><br>80%   |  |  |
| <b>- USV-Anlage</b><br>falls ja:   |  |  |   |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |
| <b>- TK-Anlage</b><br>Tischapparate / DECT<br>Wandapparate<br>Chefanlage   |  |  | <b>- Datennetz</b><br>Datenanschl.<br>4   |  |  |  | <b>- Brandmeldeanlage</b><br><b>- Einbruchmeldeanlage</b><br><b>- Zutrittkontrolle</b><br><b>sonstiges</b><br>Not-Aus für Labortischsanlagen im Eingangsbereich |  |  |
|  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |

| 474 Labortechnische Anlagen   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
|---|------|----------|----------------------------|----------------------|----------|-----------------|--|--|--|
| Sicherheitsschränke<br>Gasflaschenschrank<br>Sicherheitsschrank<br>Chemikalienschrank<br>Abzugsunterschrank<br>Giftschrank<br>Erste Hilfe Schrank | Stk. | Vab m³/h | - Laborabzüge              |                      |          | Stk. 2<br>lfd/m |  |  |  |
|   |      |          | Stk.                       | Abmessung LxBxH      | Vab m³/h |                 |  |  |  |
|   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
|   |      |          | - Sonderabzüge             | Stk. Abmessung LxBxH | Vab m³/h |                 |  |  |  |
|   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
|   |      |          | - Arbeitsplatzabsaugungen  | Stk. Abmessung LxBxH | Vab m³/h |                 |  |  |  |
|   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
|   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| - Einrichtungsgegenstände   |      |          | - Einrichtungsgegenstände  |                      |          |                 |  |  |  |
| Laborisch fest wandständig  |      |          | Laborisch fest wandständig |                      |          |                 |  |  |  |
| Laborisch mit Spülbecken  |      |          | Laborisch mit Spülbecken   |                      |          |                 |  |  |  |
| Laborisch fest Mitteltisch  |      |          | Laborisch fest Mitteltisch |                      |          |                 |  |  |  |
| Laborisch rollbar   |      |          | Laborisch rollbar          |                      |          |                 |  |  |  |
| Unterschrank auf Sockel   |      |          | Unterschrank auf Sockel    |                      |          |                 |  |  |  |
| Unterschrank rollbar  |      |          | Unterschrank rollbar       |                      |          |                 |  |  |  |
| Medienzelle   |      |          | Medienzelle                |                      |          |                 |  |  |  |
| Medienampel   |      |          | Medienampel                |                      |          |                 |  |  |  |
| Hängeschränke   |      |          | Hängeschränke              |                      |          |                 |  |  |  |
| Geräteschränke  |      |          | Geräteschränke             |                      |          |                 |  |  |  |
| Medienampel   |      |          | Medienampel                |                      |          |                 |  |  |  |
| Einbaueräte   |      |          | sonstiges                  |                      |          |                 |  |  |  |
| Laborglasplilmashchine  |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| Unterbauküchenschrank   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| Unterbaugefrierschrank  |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| Vakuumpumpe   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| 1   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| Großgeräte  |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| Kühlschrank Standgerät  |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| Gefrierschrank Standgerät   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| Ultratiefkühlschrank  |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| CO2-Brutschrank   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |
| Sicherheitswerkbank   |      |          |                            |                      |          |                 |  |  |  |

| 480 Gebäudeautomation |    |                           |          |                 |  |
|-----------------------|----|---------------------------|----------|-----------------|--|
|                       |    | - Steuerung Lüftung/Klima |          | - Störmeldungen |  |
|                       |    | vom Raum                  | über GLT |                 |  |
| - Raumdruck           |    |                           |          |                 |  |
| Überdruck             | Pa |                           | X        |                 |  |
| Unterdruck            | Pa |                           | X        |                 |  |
| Überwachung im Raum   |    |                           |          |                 |  |
| Feuchte               |    |                           | X        |                 |  |
| Temperatur            |    | X                         |          | X               |  |
| Druck                 |    |                           |          |                 |  |
| Nachtahsenkung        |    | X                         |          | X               |  |

| <b>weitere Hinweise</b>  |
|--|
| Fußböden Flüssigkeitsdicht   |
| Oberflächen leicht zu reinigen und beständig gegen die verwendeten Stoffe, Reinigungs- und Desinfektionsmittel |
| Nutzerabstimmung erforderlich (Laserschutz)  |
| Kühlung für Laser  |
| Vollverdunkelung   |