Raumkategorisierung in HC (RakaS) - Übersicht

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Life Sciences und Facility Management
IFM Institut für Facility Management

- **Wohnen und Aufenthalt NUF 1** [DIN277-1:2016]
  - 1.1 Wohnräume [DIN277-2:2005]
    - 1.1.1 Beherbergungsräume [DIN277-1:2016]
    - 1.1.2 Personalwohnungen
    - 1.1.3 Pikettzimmer
  - 1.2/1.3 Gemeinschafts-/ Aufenthalts-/Pausenräume & -orte [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
    - 1.2/1.3.1 Gemeinschafts-/ Aufenthalts-/Pausenräume [DIN277-2:2005]
    - 1.2/1.3.2 Terrassen ohne Mobiliar
    - 1.2/1.3.3 Terrassen mit Mobiliar
  - 1.4 Warteräume [DIN277-2:2005]
  - 1.5 Speiseräume [DIN277-2:2005]
    - 1.5.1 Cafeterien/Restaurants öffentlich [DIN277-2:2005]
    - 1.5.2 Personalrestaurant
    - 1.5.3 Essräume für Patienten
  - 1.6 Hafträume [DIN277-2:2005]
- **Büroarbeit NUF 2** [DIN277-1:2016]
  - 2.1 Büroräume / 2.2 Grossraumbüros [DIN277-2:2005]
    - 2.1.1 Büros [DIN277-2:2005]
    - 2.1.2 Empfänge
    - 2.1.3 Anmeldung(sschalter)
  - 2.3 Besprechungsräume [DIN277-2:2005]
  - 2.4 Konstruktionsräume [DIN277-2:2005]
  - 2.5 Schalterräume [DIN277-2:2005]
  - 2.6 Bedienungsräume [DIN277-2:2005]
  - 2.7 Aufsichtsräume [DIN277-2:2005]
  - 2.8 Bürotechnik/-geräteräume [DIN277-2:2005]
  - 2.9 Sonstige Büroflächen [DIN277-2:2005]
- **Produktion, Hand- und Maschinenarbeit, Forschung und Entwicklung NUF 3** [DIN277-1:2016]
  - 3.1 Werkhallen [DIN277-2:2005]
  - 3.2 Werkstätten [DIN277-2:2005]
  - 3.3/3.4/3.5 Labore: technol. & physik.-techn. & elektrotechn., chem., bakteriol., morphol. [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 3.6 Räume für Tierhaltung [DIN277-2:2005]
  - 3.7 Räume für Pflanzenzucht [DIN277-2:2005]
    - 3.7.1 Räume für Pflanzenzucht therapeutisch
    - 3.7.2 Räume für Pflanzenzucht kommerziell
  - 3.8 Küchen [DIN277-2:2005]
    - 3.8.1 Produktions-/ Fertigungsküchen [DIN277-2:2005]
    - 3.8.2 Rückgaben, Geschirrreinigungen [DIN277-2:2005]
    - 3.8.3 Selbstversorgerküchen
    - 3.8.4 Teeküchen/Offices [DIN277-2:2005]
  - 3.9 Sonderarbeitsräume [DIN277-2:2005]
    - 3.9.1 Wäschereien/ Waschküchen [DIN277-2:2005]
    - 3.9.1a Wäscherei (Hauptbetrieb)
    - 3.9.1b Waschküchen (Personalunterkünfte)
    - 3.9.2 Sterilisationen [DIN277-2:2005]
    - 3.9.3 Bettenaufbereitungen [DIN277-2:2005]
    - 3.9.4 Ausgüsse
- **Lagern, Verteilen und Verkaufen NUF 4** [DIN277-1:2016]
  - 4.1 Lager-/Vorrats-/ Ausgaberäume/-hallen [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
    - 4.1.1 Medikamentenlager
    - 4.1.2 Lebensmittellager
    - 4.1.3 Weinkeller
    - 4.1.4 Materiallager [DIN277-2:2005]
    - 4.1.5 Gerätelager [DIN277-2:2005]
    - 4.1.6 Wäschelager
  - 4.2 Archive, Sammlungsräume [DIN277-2:2005]
  - 4.3 Kühlräume [DIN277-2:2005]
    - 4.3.1 Kühlräume medizinisch
    - 4.3.2 Kühlräume nicht-medizinisch
  - 4.4 Annahme-/Pack-/ Versandräume [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
    - 4.4.1 Warenannahme
    - 4.4.2 Posträume
    - 4.4.3 Entsorgungsräume
  - 4.5 Verkaufsräume [DIN277-2:2005]
  - 4.6 Ausstellung-/Messeräume [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 4.7 Räume mit Tresoren [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 4.9 Sonstige Lagerräume [DIN277-2:2005]
- **Bildung, Unterricht und Kultur NUF 5** [DIN277-1:2016]
  - 5.1/5.2/5.3 Hörsäle, Seminarräume, Aulen m./o. festem Gestühl [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 5.4 Bibliotheks-/Leseräume [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 5.5 Sport-/Gymnastikräume [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 5.6 Versammlungsräume [DIN277-2:2005]
  - 5.7 Bühnen-/Studioräume [DIN277-2:2005]
  - 5.8 Schau-/Ausstellungsräume [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 5.9 Sakralräume [DIN277-2:2005]
- **Heilen und Pflegen NUF 6** [DIN277-1:2016]
  - 6.1 Räume m. allg. med. Ausst. / für allg. Unters./ Behandl. (med. Erstvers. Berat.) [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 6.2 Räume m. bes. med. Ausst./ f. spez. Unters./Behandl. (Endosk., Physiol., Zahnmed. usw.) [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 6.3 Räume für operative Eingriffe, Endoskopien und Entbindungen [DIN277-2:2005]
  - 6.4/6.5 Räume für Strahlendiagnostik Räume für Strahlentherapie [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
  - 6.6 Räume für Physiotherapie und Rehabilitation [DIN277-2:2005]
  - 6.7 Bettenr. mit allg. Ausst. in Krankenh., Pflegeh., Heil- u. Pflegeanstalten [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
    - 6.7.1 Bettenräume mit allg. Ausstattung (24h, stationär)
    - 6.7.2 Bettenräume mit allg. Ausstattung (24h, stationär) mit hohen Sicherheits-anforderungen
    - 6.7.3 Bettenräume mit allg. Ausstattung Tagesklinik (ambulant) [DIN277-2:2005]
  - 6.8 Bettenräume mit besonderer Ausstattung [DIN277-2:2005]
    - 6.8.1 Bettenr. m. bes. Ausst. für postop. Überwachung, Intensivmed. u. Nuk.med. (stationär)
    - 6.8.2 Bettenräume mit besonderer Ausstattung für Dialyse (ambulant)
  - 6.9 Sonstige Pflegeräume [DIN277-2:2005]
    - 6.9.1 Stationszimmer
- **Sonstige Nutzungen NUF 7** [DIN277-1:2016]
  - 7.1 Sanitärräume [DIN277-2:2005]
    - 7.1.1 Toiletten [DIN277-2:2005]
    - 7.1.2 Duschen/Badezimmer/ Saunen [DIN277-2:2005]
    - 7.1.3 Reinigungsmaterialraum
  - 7.2 Garderoben/Umkleideräume [DIN277-2:2005]
    - 7.2.1 Garderoben [DIN277-2:2005] & [DIN277-1:2016]
    - 7.2.2 Umkleideräume [DIN277-2:2005]
  - 7.3 Abstellräume [DIN277-2:2005]
  - 7.4 Fahrzeugabstellflächen [DIN277-2:2005]
    - 7.4.1 Betriebliche Fahrzeugabstellflächen
    - 7.4.2 kommerzielle Fahrzeugabstellflächen/ Parkhäuser
  - 7.5 Fahrgastflächen [DIN277-2:2005]
  - 7.6 Räume für zentrale Technik [DIN277-2:2005]
  - 7.7 Schutzräume [DIN277-2:2005]
  - 7.8 Geschützte Operationsstelle (GOPS)
  - 7.9 Sonstige Räume [DIN277-2:2005]
- **Betriebstechnische Anlagen FF 8** [DIN 277-2:2005]
  - 8.1 Abwasseraufbereitung u. -beseitigung; Wasserversor-gung; (Medizinal-)Gasversor-gung (ausser für Heizzwecke u. Flüssigkeiten) [DIN277-2:2005]
  - 8.2 Heizung u. Brauchwasser-erwärmung [DIN277-2:2005]
  - 8.3 Raumlufttechnische Anlagen [DIN277-2:2005]
  - 8.4 Elektrische Strom-versorgung [DIN277-2:2005]
  - 8.5 Fernmeldetechnik [DIN277-2:2005]
  - 8.6 Aufzugs- und Förderanlagen [DIN277-2:2005]
  - 8.9 Sonst. Betreibstechnische Anlagen [DIN277-2:2005]
    - 8.9.1 Serverräume
- **Verkehrserschliessung und -sicherung VF 9** [DIN 277-2:2005]
  - 9.1 Flure, Hallen [DIN277-2:2005]
    - 9.1.1 Flure/Korridore [DIN277-2:2005]
    - 9.1.2 Empfangshallen
    - 9.1.3 Eingänge/Schleusen [DIN277-2:2005]
  - 9.2 Treppen [DIN277-2:2005]
  - 9.3 Schächte für Förder-anlagen [DIN277-2:2005]
    - 9.3.1 Personenlifte
    - 9.3.2 Warenlifte
  - 9.4 Fahrzeugverkehrsflächen [DIN277-2:2005]
- **Umgebungsfläche**
  - Bearbeitete Umgebungsflächen (Hart- & Grünflächen) BUF [SIA416:2003]
  - Unbearbeitete Umgebungsflächen UUF [SIA416:2003]

© ZHAW IFM, Autorinnen: Nicole Gerber, Barbara Hinnen, Carina Tschümperlin