

Dokumentenart: Merkblatt

Geltungsbereich: Universitätsspital Zürich

Zielgruppen: Alle Mitarbeitenden

K7_MB5

RDS Gliederungsstufe 2 «System und Index»

| System & Index | Definition USZ | Systemgruppe | Definition | Mögliche Anwendungen |
|-------------------------------|--|--------------------------------|--|--|
| Raumschaffende Systeme | | | | |
| A1 | Grundsystem Übergreifen | Grund- Bodensystem | Raumsystem, das eine Baueinheit nach unten abschliesst | Grundstück, Innenhof, Rasen, Strassenböschung |
| B1 | Mauer, Fassade, Fassadensystem Übergreifen | Wandsystem | Raumsystem, das Raum senkrecht formt und trennt | Wand, Fassade, Fassadensystem, Brandschotte, Türen |
| B2 | Türaussparungen | | | |
| B3 | Fensteraussparungen | | | |
| C1 | Decken - Bodensystem Übergreifend | Decken - Bodensystem | Raumsystem, das Raum horizontal formt und trennt | Boden, Erdgeschossüberdachung |
| D1 | Dachsystem Übergreifend | Dachsystem | Raumsystem, das eine Baueinheit nach oben abschliesst | Dach, Bedachung, |
| Funktionale Systeme | | | | |
| E1 | Gasart Übergreifend | Gas- und Luftsysteme | Installationssystem zur Versorgung mit Gasen oder Luft | MGPS, Medical Gas Pipeline System |
| E2 | AGFS, Anästhesiegasfortleitungssystem | | | |
| E3 | AIR, Medizinische Druckluft | | | |
| E4 | CO2, Kohlendioxid | | | |
| E5 | N2, Stickstoff | | | |
| E6 | O2, Medizinischer Sauerstoff | | | |
| E7 | TDL, Technische Druckluft | | | |
| E8 | VAC, Vakuum, Hauptleitung | | | |
| F1 | Wasser Übergreifend | Wasser- und Flüssigkeitssystem | Installationssystem, das Trinkwasser, technisches Wasser oder andere Flüssigkeiten liefert | Wasser, Flüssigkeit, Osmose, BKW, BWW |
| F2 | TKW, Trink-Kalt-Wasser | | | |
| F3 | TWW, Trink-Warm-Wasser | | | |
| F4 | WBE, Brauchwasser Enthärtet | | | |
| F5 | WBV, Brauchwasser Vollentsalz | | | |
| F6 | WBL, Brauchwasser Labore | | | |
| G1 | Entwässerung & Abfall Übergreifend | Entwässerung- und Abfallsystem | Installationssystem das Flüssigkeiten ableitet oder Abfall entsorgt | Entwässerung, Kanalisation, Abscheider, Abwurfschächte |
| G2 | Schmutzwasser | | | |
| G3 | Schmutzwasser Aufzubereiten / Chemisch | | | |
| G4 | Schmutzwasser Radioaktiv | | | |
| G5 | Regenwasser | | | |
| G6 | Abfallsysteme | | | |
| G7 | Wäscheschacht | | | |
| H1 | Kühl- und Heizung übergreifend | Kühl- und Heizsystem | Installationssystem, zur Versorgung mit Wärme und Kälte | Heizung, Kälte, Kühlung |
| H2 | PHW, Pumpenheisswasser | | | |
| H3 | PWW, Pumpenwarmwasser | | | |
| H4 | PKW, Pumpenkaltwasser | | | |
| H5 | ERG, Energierückgewinnung (Heizung-Kälte Kombiniert) | | | |
| H6 | HDD, Hochdruckdampf | | | |
| H7 | NDD, Niederdruckdampf | | | |
| H8 | Rückkühlersystem | | | |

| System & Index | Definition USZ | Systemgruppe | Definition | Alternative Bezeichnungen |
|----------------------------|--|---|--|---|
| Funktionale Systeme | | | | |
| J1 | Lüftungssysteme Übergreifend | Lüftungssysteme | Installationssystem zum Luftaustausch | Belüftung, Warmluft, Kaltluft, Brandschutzklappen |
| K1 | Elektrische Systeme, Übergreifend | Elektrisches System | Installationssystem zur Versorgung mit elektrischer Energie | Stromerzeugungsanlage, Stromversorgungssystem, Beleuchtung |
| L1 | Automationssystem Übergreifend | Automatisches System | Installationssystem, das technische Systeme in einem Kontext steuert, anpasst und überwacht | Steuerung, Überwachungssysteme, Alarmsysteme, Verkehrsregelungssystem, Leitsystem |
| M1 | Informations- und Kommunikationssysteme Übergreifend | Informations- und Kommunikationssysteme | Installationssysteme zur Kommunikation zwischen Personen oder technischen Systemen | Kommunikationsausrüstung, IT-Systeme, IT-Ausrüstung, Gegensprechanlagen |
| N1 | Allgemeine Transportsysteme | Transportsysteme | Installationssystem, zum Transport von Gütern oder Personen | Rohrpost, Aufzug, Lastenaufzug |
| N2 | Rohrpostsystem | | | |
| N3 | Single-Tube Rohrpost System | | | |
| N4 | Klein-Teil-Transportanlage (KTA) | | | |
| P1 | Sicherheits- und Schutzsystem, Übergreifend | Sicherheits- und Schutzsystem | Installationssystem, welches jeden Gegenstand vor Gefahren und Beschädigungen schützt | Sprinkleranlage, Brandbekämpfung (BMA), Einbruchmeldeanlagen, Notbeleuchtung, Brandbelüftung, Arealsicherheit |
| Q1 | Lichtsystem, Übergreifend | Lichtsystem | Installationssystem für Lichtmanagement | Elektrische Beleuchtung, Tageslichtsystem, Sonnenschutz, Verdunkelung |
| Ausstattung Systeme | | | | |
| S1 | Ausstattungssystem Übergreifend | Ausstattung | Ausstattungssystem, das eine Baueinheit und ihre Räume mit Einbauten und Geräten ausstattet | Ordnungssystem, Anordnungssystem Möbel, Einrichtungsobjekte, Raumbezogene Apparate |
| U1 | Medizintechnisches Ausstattungssystem Übergreifend | Medizintechnische Ausstattung | Fest installierte Anlagen für bildgebende Verfahren, Patientenüberwachung, Labordiagnostik, Behandlung & zur Patientenversorgung | MedTec Anlage |