

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	CO ₂ , Kohlendioxid			
E5	N ₂ , Stickstoff			
E6	O ₂ , 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 Vollentsalzt			
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