

Dokumentenart: Merkblatt

Geltungsbereich: Universitätsspital Zürich

Zielgruppen: Alle Mitarbeitenden

K7_MB6

RDS Gliederungsstufe 3 «Anlagen»

Code	Anlage	Definition	Beispiele
A_	Montagesysteme Bau	Element das einen Schichtaufbau darstellt	
AA	Böden, Transportflächen	Montagesystem zur Bildung von Transportflächen	Oberfläche, Pflaster
AB	Fundamentkonstruktionen	Montagesystem zur Trennung zum Untergrund	Stiftung
AC	Bodenkonstruktionen	Montagesystem zur horizontalen Trennung	Platte
AD	Wandkonstruktion	Montagesystem zur vertikalen Trennung	Wand, Fensterschlitz, Türschlitz
AE	Deckenkonstruktion	Montagesystem zum Abschluss einer Baueinheit nach oben	Dach
AF	Treppenbau	Montagesystem, das eine stufenweise Verbindung zwischen zwei oder mehreren Ebenen herstellt	Treppe
AG	Rampenbau	Montagesystem, das eine stufenlose Verbindung zwischen zwei oder mehreren Ebenen herstellt	Rampe
AH	Balkon, Aussenkorridor	Montagesystem, das einen angrenzenden äusseren Nutzerraum schafft, der in ein Wandsystem oder Dachsystem eingebaut wird	Aussenkorridor
AJ	Erkerfenster	Montagesystem, das einen erweiterten inneren Benutzerraum schafft, der in das Wandsystem integriert ist	
AK	Dachgaube	Montagesystem, das einen erweiterten inneren Benutzerraum schafft, der in das Dachsystem integriert ist	
AL	Dachturm	Montagesystem, das einen erweiterten inneren Benutzerraum schafft, der auf einem Dachsystem oder einer Konstruktionseinheit aufgebaut ist	
AM	Lichtschacht	Montagesystem, das einen erweiterten Raum für die Lichtdurchlässigkeit schafft	
B_	Strukturelles System	Element zur Bildung von strukturellen Konstruktionen	
BA	Erdbaustuktur, Untergrundstruktur	Struktursystem, das ein geregeltes Untergrundvolumen bildet	
BB	Fundament	Struktursystem, das ein Bauwerk mit dem Untergrund verbindet	
BC	Plattenstruktur, Boden	Struktursystem in horizontaler Trennung	
BD	Wandstruktur	Struktursystem in vertikaler Trennung	
BE	Dachkonstruktion	Struktursystem in vertikaler Trennung	
BF	Bodenaufbau, Boden (Etagenboden)	Struktursystem, das einen Raum nach unten abschliesst	Boden
BG	Deckenkonstruktion	Struktursystem, das einen Raum nach oben abschliesst	Decke
BH	Kabelschacht, Mediensschacht	Strukturelles System zur Unterstützung des Versorgungs- oder Verteilungssystems	Kabelführung
C_	Oberflächen / Kataster	Element zur Bildung von Erdflächen	
CA	Unterbaukonstruktion	Bodenkonstruktionssystem, das anderen Konstruktionen Halt gibt	
CB	Terrasse, Hof, Platz	Bodenaufbausystem für fest überdachte Aussenbereiche	
CC	Verkehrinsel, Verkehrstrennungen	Bodenaufbausystem für fest überdachte Aussenbereiche	
CD	Rammschutz	Bodenoberflächenbausystem für Sicherheitszone für den Verkehr	
CE	Bahndambau	Bodenbelag-Konstruktionssystem zur Stützung von Eisenbahnschienen	
CF	Bau von Vegetationsflächen	Bodenbelagssystem für Vegetationsflächen	Beete, Böschungen,
CG	Teich, Brunnen	Erdoberflächenbausystem für den Transport, die Speicherung oder die Versickerung von Wasser oder für Räume entlang von Gewässern oder über Wasser	
CH	Rohrgrabensystem	Bodenoberflächenbausystem für wiederaufgefüllten Medienaushub	
CJ	Aussenfundament und Bodenstützbau	Bodenkonstruktionssystem, das Räume auf verschiedenen Ebenen verbindet	
CK	Aussentreppe, Aussenrampe	Bodenkonstruktionssystem, das Räume auf verschiedenen Ebenen verbindet	
CL	Aussenwand,	Bodenflächenkonstruktionssystem, das Räume trennt	

Code	Anlage	Definition	Beispiele
H_	Versorgung	Verbrauchsversorgung	
HA	Versorgung Gas und Luft	Versorgungssystem für Prozessgas / Prozessluft	Kompressor-Anlage, Tankanlage, Flaschenbündel, Flasche, Umschaltstation, Notversorgungsanlage
HB	Versorgung Wasser und Flüssigkeiten	Versorgungssystem für Flüssigkeit	Wasseraufbereitungsanlage, Spezialwasseraufbereitungsanlage, Kraftstoffanlage
HC	Versorgung Kühlung	Versorgungssystem zur Kühlung	Kältemaschine, Kühlanlage, Kühltauscher System
HD	Versorgung Heizung	Versorgungssystem für Heizung	Wärmeerzeugungssystem, Wärmetauscher System, Mischer
HE	Versorgung Heizung/Kühlung (kombiniert)	Versorgungssystem für Kühlung und Heizung	Wärmepumpenanlage
HF	Versorgung Lüftung	Versorgungssystem für Belüftung	Lüftungsgerät, Lüftungsanlage, Monoblock
HG	Versorgung Elektro	Versorgungssystem für elektrische Energie	Elektrische Versorgung System, Notversorgungssystem, Backup-Versorgungssystem, Netzersatzanlagen, Energieerzeugungsanlagen
HH	Versorgung Licht	Versorgungssystem für Beleuchtung	Beleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung, Notbeleuchtungsanlage, Reinigungsbeleuchtung, Tageslichtschacht
HJ	Versorgung Signale	Versorgungssystem für Signale	Buchungssystem, Datennetzwerk, Telefonanlage
J_	Transport und Verteilung	Transportiert etwas von einem Ort zum anderen	
JA	Verteilung Gas	Transportsystem für Gas	Gasverteilung
JB	Verteilung Wasser	Transportsystem für Wasser	Wasserverteilung, Bewässerungssystem
JC	Verteilung Chemie (brennbar/nicht brennbar)	Transportsystem für brennbare oder andere chemische Flüssigkeiten	Alkoholverteilungssystem
JD	Abfuhr Flüssigkeit (Abwasser)	Transportsystem für flüssige Abfälle	Abwassersammlung, Entwässerung Wassersystem, Regenwassersystem
JE	Abfuhr Feststoffe (Abfall, Wäsche,...)	Transportsystem für feste Abfälle	Abfallentsorgungssystem, Absauganlage, Kehrichtabwurfschacht, Wäscheschacht
JF	Verteilung Kühlung	Transportsystem für die Kühlung	Kühlverteilung
JG	Verteilung Heizung	Transportsystem für Heizung	Wärmeverteilung
JH	Verteilung Heizung/Kühlung (kombiniert)	Transportsystem zum Kühlen und Heizen	Kombiniertes System
JJ	Luftverteilsystem	Transportsystem für Luft	Luftanlage, Frischluftanlage, Rauchabzugsanlage, Brandlüftung, Zuluft Anlage, Abluftanlage, Lüftungsanlage
JK	Elektroverteilung	Transport für elektrische Energie	Elektrisches Verteilungssystem, elektrisches System, Stromversorgungssystem
JL	Signalverteilung	Transportsystem für Signale	Datenverteilungssystem, Verteilung von Telefonsignalen, Funkrufsignal, Induktionsschleifenanlage, Hörschleifenanlage, Schaltanlage
JM	Passagiertransport (Lift)	Transportsystem für Personen	Rollsteig, Lift, Personenlift, Rolltreppe, Bettenlift
JN	Materialtransport	Transportsystem für feste Güter bzw. Pakete	Lastenaufzug, Hebezeug, Kran, Förderband, Ausschliesslicher Warenlift, Rohrpostanlage, Rohrpoststation, Single-Tube Station, Aufgabestation, Sende-Empfangsstation
K_	Behandlungen	Verarbeitung und Bearbeitung	
KA	Sonnenschutz (Strahlung)	Reguliert Solarthermie	Sonnenschutz, Blendung,
KB	Aussenöffnungen / Klappen	Behandlungssystem zur automatischen Steuerung von Öffnungen	Rauchabzug, natürliche Belüftung,
KC	Filterungen	Behandlungssystem zur Feststoffabtrennung Partikel aus Flüssigkeits- oder Luftströmen	Filteranlagen
KD	Separierungen	Behandlungssystem zur Stofftrennung	Trenneinheit, Fett-Abscheider, Öl-Abscheider
KE	Mischungen	Behandlungssystem zur Zugabe von Substanzen	Mischsystem
KF	Pumpensystem	Behandlungssystem zur Druckerhöhung in einem Flüssigkeitsstrom	Nassbrunnen, Pumpausrüstung, Pumpenanlage
KG	Druckerzeugung, Expansion (Luft, Wasser)	Behandlungssystem zur Stabilisierung von Druck und Volumen in Flüssigkeits- oder Gasströmen	Druckbehältersystem, Expansionssystem, Expansionsgefäss
KH	Transformatoren (Elektro)	Behandlungssystem zur Umwandlung elektrischer Energie	Konverter System, Wechselrichtersystem, Trafo
KJ	Antennen (Signalumformer Radio-Draht)	Antenneneinheit	Antenne, Antenneneinheit, Mobilfunkantenne, Richtstrahlantenne,

KK	Wetterstation	Behandlungssystem zur Umwandlung wetterbezogener Informationen in elektrische Signale	Wetterstation
KL	Zutrittskontrolle	Behandlungssystem zur physischen Trennung eines Personen- oder Güterstroms	Tor, Geschwindigkeitsspur, Torsteuerung, Schlüsselverwaltung

Code	Anlage	Definition	Beispiele
L_	Steuern und Überwachen	Überwacht oder steuert Ereignisse und Prozesse	
LA	Gasüberwachung und Alarmierung	Überwachungssystem, das beim Auftreten gefährlicher Gase Alarm auslöst	Gasmeldeanlage
LB	Brandmeldeanlage	Überwachungssystem, das bei Vorhandensein von Rauch oder Feuer einen Alarm auslöst	Brandmeldeanlage
LC	Automationssystem	Überwachungssystem, das Prozesse in Gebäuden und Prozessanlagen in einer zentralen Einheit automatisiert	BMS-System, SCADA, ACMS, Steuerungssystem, Raumsteuerung, Verkehrssteuerungssystem
LD	Zutritts-Monitoring System	Überwachungssystem, das den autorisierten Zutritt von Personen zu einem Bereich oder einer Baueinheit gewährleistet	Umgebungssicherheit
LE	Alarmierungssystem	Überwachungssystem, das bei gefährlichen oder unerwünschten Zuständen einen Alarm auslöst	Perimeter Sicherung, Einbruchmeldeanlage, ASM
LF	Videoüberwachungssystem	Überwachungssystem, das eine visuelle Fernüberwachung ermöglicht	Umgebungssicherheit, CCTV-System
M_	Informieren und Präsentieren	Stellt Informationen dar	
MA	Warnsystem	Informationspräsentationssystem, das einen festen Ton oder Sprachnachrichten erzeugt, um vor gefährlichen Bedingungen zu warnen	Alarm, Alarmanlage, Bereichskontrolleinheit Gase, Warnsysteme, Evakuationsanlage (EVAK)
MB	Audio / Video System	Informationspräsentationssystem, das Bilder und/oder Töne erzeugt	AV-System
MC	Verkehrsüberwachung	Informationspräsentationssystem, das den Verkehr steuert	Ampelsystem
MD	Zeit-Systeme	Informationspräsentationssystem für die Zeit	Zeiterfassung, zentrales Uhrensystem,
ME	Signalisier/Anzeige/Präsentationssysteme	Informationspräsentationssystem, das Anweisungen in schriftlicher oder symbolischer Form bereitstellt	Patientenruf, Lichtruf
P_	Schützen	Schützt vor Gefahren oder unerwünschten Zuständen	
PA	Brandschutzeinrichtungen	Schutzsystem durch Öffnen oder Schliessen von Türen und Fenstern im Brandfall	
PB	Brandlöschsysteme	Schutzsystem gegen Feuer durch Löschen	Sprinkler
PC	Erdungen Elektro	Schutzsystem gegen gefährliche elektrische Ströme durch Erdung elektrischer Anlagen	
PD	Blitzschutz	Schutzsystem gegen Blitzschlag durch Erdung elektrischer Anlagen	
PE	Korrosionsschutz	Schutzsystem für Metall-Konstruktionen vor Korrosion durch Korrosionsschutz	
PX	Strahlenschutz	Spez. Anlage für Strahlenschutz, Bleischirm, Strahlen-Abdeckung	Spez. Anlage für Strahlenschutz, Bleischirm, Strahlen-Abdeckung
Q_	Speicherungen	Speichert Informationen, Energie oder Stoffe	
QA	Messsysteme	Speichersystem für gemessene Verbrauchsinformationen	Messsystem, Zähler, Energiemessung System
QB	Gas- und Luftspeicher	Speichersystem für Luft und Gase	Gasspeicher, Druckluftkessel
QC	Flüssigkeitsspeicher	Aufbewahrungssystem für Flüssigkeiten	Puffersystem, Tankanordnung, Sammelsystem, Wasserturm, Wassertank
QD	Elektrospeicher	Speichersystem für Energie	Puffersystem, Energiespeicher, Batterie

Code	Anlage	Definition	Beispiele
R_	Raumausstattung	Einrichtungen & Technische Anlagen	
RA	Pflanzen	Einrichtungssystem in Form von Vegetation	Beet, Blumenbeet, Pflanzen, Baum, Busch
RB	Möbel	Einrichtungssystem in Form von festen oder bewegliche Bauelemente	Einrichtungsgegenstände, Mobiliar, Effekten, bewegliche Sachen
RC	Apparate & technische Einrichtungen	Ausstattungssystem in Form von Werkzeugen, die in einer bestimmten Situation verwendet werden	Ausrüstung, die technische Ausrüstung, Apparat, Werkzeug, Kühlschrank, Gefrierschrank, Geschirrspüler, Fernseher, Kochherd
U_	Medizintechnische Einrichtungen & Anlagen	Medizintechnische Anlagen zur Patientenversorgung, Behandlung und Diagnostik	
UA	Bildgebende medizinische Anlagen	Verbaute medizinische Anlage zur bildgebenden Diagnostik,	CT, PET-CT, MRI, PET-MR, Röntgen, LINAC, ANGIO, OPC-DVT
UB	Überwachung medizinisch	Verbaute medizinische Anlage zur Überwachung von Patienten.	Diagnosemonitor, Überwachungsmonitor
UC	Laboranlage	Verbaute Anlage zur medizinischen Diagnostik in einem Labor.	Laborstrasse, Sicherheitswerkbank, Kapelle, Chemieabzug, Ultrazentrifuge, Elektronenrastermikroskop, Chemiebad, Laborwaschmaschine, Roboter
UD	Medizintechnische Raumausstattung	Verbaute Anlagen zur Versorgung von Patienten und Ärzten.	Deckenversorgungseinheit, Pendel, Medienversorgungskanal, TAV, OP-Saal Lüftung, OP-Decke, OP Lampe, OP-Säule (fix),
UE	Medizinische-Stuhl-	Verbaute Anlagen zum Platzieren von Patienten während der Behandlung.	Zahnarztstuhl, HNO-Stuhl, ORL-Stuhl, Schwindelstühle, Gynäkologie-Stuhl, OP-Tisch
UF	Reinigung & Desinfektion	Verbaute Anlagen zur Reinigung und Desinfektion von Produkten.	RDG-Geräte, Sterilisator, Autoklav