



Robert-Bosch-Krankenhaus

RBK · Projektportal Robert-Bosch-Krankenhaus

EDM-Schema v51 · Dateinamen Pläne - Übersicht

PROJECTLINE®

Stand : 06.08.2019

3 Änderungen gegenüber Version 50

1				2					3				4					5					6			7			8				9			10				11			12			13			
R B K				A H S -					A - -				0 0 1 1 1					E - - -					A -			G -			0 0 1				3 F			1 0 0				- -			1 0			A A A . P L T			
1 2 3 4				5 6 7 8 9					10 11 12 13				14 15 16 17 18					20 21 22 23 24					25 26 27			28 29 30			31 32 33 34				35 36 37			38 39 40 41				42 43 44			45 46 47			48 49 50			
STANDORT				GEBÄUDE					BAUTEIL				PROJEKT					EBENE					PLAN-TYP			PLAN-ART			PLAN-NR				LPS			MASZSTAB				INDEX			PQ			VAR			
Standort				Gebäude					Bauteil				Projekt-Nr.					EBENE					Plan-Typ			Plan-Nr.			Plan-Nr.				Maßstab			Index				PlanQuadrant			Dateityp						
BHH Burgholzhof				AHS- Akuthaus					A-- Bauteil A				----- ohne Projektzuordnung					----- ohne Zuordnung					siehe folgende Detailliste			Plan-Nr. pqx Plan-Nr. pqr [p,q, r = 0-9, A-Z]			Plan-Nr. pqr Plan-Nr. pqr [p,q, r = 0-9, A-Z]				xyz Maßstabsfaktor 1 / xyz [x = 0 - 9, y = K, 0 - 9, z = 0 - 9] --- ohne Maßstab oder mehrere Maßstäbe			-- kein Plan-Index [Plan erstellt] pq Plan-Index pq [p = -, A - Z, q = A - Z]				max. 10 Zeichen			.DWG AutoCAD DWG 2004 .DXF AutoCAD DXF 2004 .JPG JPEG Grafik-Format .PDF Adobe Druckformat .TIF Raster-Format .XLS MS-Excel						
CHH Charlottenhaus				CBL- Container Bauleitung					B-- Bauteil B				00111 Nr. 1 - 2011					P-- Pfahlgründung																		Stellen können entfallen.													
KSH Klinik Schillerhöhe				CSA- Container Sanitär					C-- Bauteil C				xy Projekt-Nr. x Jahr y [x = 000 - 999, y = 00 - 99]					F-- Fundament																		max. 10 Zeichen													
RBK Robert Bosch Krankenhaus				E--- Herzchirurgie					D-- Bauteil D									UN-- N.Untergeschoss [N = 1 - 9]																		Variable (Erläuterung) x Variabler Text X [x = -, 0 - 9, A - Z]													
Gebäude				F--- Gebäude F					TG1 TG1									UN-B N.Untergeschoss Bodeninstallation [N = 1 - 9]																		max. 10 Zeichen													
AHS- Akuthaus				Fpav Pflegepavillion (temp.)					TG2 TG1									UN-D N.Untergeschoss Deckeninstallation [N = 1 - 9]																		max. 10 Zeichen													
CBL- Container Bauleitung				G--- Gebäude G (Reha, Geriatrie)					TG3 TG1									U1ZE Zwischengeschoß zwischen 1.UG und EG																		max. 10 Zeichen													
CSA- Container Sanitär				GAR1 Garage 1					Z-- Bauteil Z									E0-- Erdgeschoss																		max. 10 Zeichen													
E--- Herzchirurgie				GAR2 Garage 2					--- ohne Zuordnung									E0-B Erdgeschoss Bodeninstallation																		max. 10 Zeichen													
F--- Gebäude F				H--- Gebäude H														E0-D Erdgeschoss Deckeninstallation																		max. 10 Zeichen													
Fpav Pflegepavillion (temp.)				IKP- IKP														N-- N.Obergeschoss [N = 01 - 10]																		max. 10 Zeichen													
G--- Gebäude G (Reha, Geriatrie)				K--- Kapelle														N-B N.Obergeschoss Bodeninstallation [N = 01 - 10]																		max. 10 Zeichen													
GAR1 Garage 1				L--- Gebäude L [ehem. ENW (B2)]														N-D N.Obergeschoss Deckeninstallation [N = 01 - 10]																		max. 10 Zeichen													
GAR2 Garage 2				LAGE Lagepläne, Übersichten														EZ1- Zwischengeschoß zwischen EG und 1.OG																		max. 10 Zeichen													
H--- Gebäude H				M--- Gebäude M [ehem. ENW (B1)]														N2P- Zwischengeschoß zwischen N.OG und P.OG [N = 1 - 8, P = 2 - 9]																		max. 10 Zeichen													
IKP- IKP				MRT- Gebäude MRT														9Z10 Zwischengeschoß zwischen 9.OG und 10.OG																		max. 10 Zeichen													
K--- Kapelle				N--- Funktionsbau (2+3)														DA-- Dachaufsicht																		max. 10 Zeichen													
L--- Gebäude L [ehem. ENW (B2)]				P--- Panoramarestaurant														S--- Schnitte (mehrere)																		max. 10 Zeichen													
LAGE Lagepläne, Übersichten				P1-- Pavillion 1														SN Schnitt N-N [N = 001 - 999]																		max. 10 Zeichen													
M--- Gebäude M [ehem. ENW (B1)]				P2-- Pavillion 2														SXYZ Schnitt X-X, Y-Y, Z-Z [X = A - Z, Y = -, A - Z, Z = -, A - Z]																		max. 10 Zeichen													
MRT- Gebäude MRT				P3-- Pavillion 3																																max. 10 Zeichen													
N--- Funktionsbau (2+3)				P1-3 Pavillion 1 bis 3																																max. 10 Zeichen													
P--- Panoramarestaurant				PWG- Personalwohngebäude (BHH, CHH, RBK)																																max. 10 Zeichen													
P1-- Pavillion 1				PWG1 Personalwohngebäude 1 (KSH)																																max. 10 Zeichen													
P2-- Pavillion 2				PWG2 Personalwohngebäude 2 (KSH)																																max. 10 Zeichen													
P3-- Pavillion 3				Q--- Besucherparkhaus																																max. 10 Zeichen													
P1-3 Pavillion 1 bis 3				S--- Pflegepavillion																																max. 10 Zeichen													
PWG- Personalwohngebäude (BHH, CHH, RBK)				SCHE Schema (gebäudeübergreifend)																																max. 10 Zeichen													
PWG1 Personalwohngebäude 1 (KSH)				SCHM Schmieder Kliniken (KSH)																																max. 10 Zeichen													
PWG2 Personalwohngebäude 2 (KSH)				TMS- Technikgebäude Mittelspannung																																max. 10 Zeichen													
Q--- Besucherparkhaus				THA- Technikgebäude Hebeanlage																																max. 10 Zeichen													
S--- Pflegepavillion				V--- Verwaltung																																max. 10 Zeichen													
SCHE Schema (gebäudeübergreifend)				W--- Wohnen																																max. 10 Zeichen													
SCHM Schmieder Kliniken (KSH)				W1-- Wohnen 1																																max. 10 Zeichen													
TMS- Technikgebäude Mittelspannung				W2-- Wohnen 2																																max. 10 Zeichen													
THA- Technikgebäude Hebeanlage				W3-- Wohnen 3																																max. 10 Zeichen													
V--- Verwaltung				W4-- Wohnen 4																																max. 10 Zeichen													
W--- Wohnen				W5-- Wohnen 5																																max. 10 Zeichen													
W1-- Wohnen 1				W6-- Wohnen 6																																max. 10 Zeichen													
W2-- Wohnen 2				W7-- Wohnen 7																																max. 10 Zeichen													
W3-- Wohnen 3																																				max. 10 Zeichen													
W4-- Wohnen 4																																				max. 10 Zeichen													
W5-- Wohnen 5																																				max. 10 Zeichen													

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE
1-3	Standort	1. 2. 3.	Liegenschaft / Standort	
		BHH	Burgholzhof	
		CHH	Charlottenhaus	
		KSH	Klinik Schillerhöhe	
		RBK	Robert Bosch Krankenhaus	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	
5-8	Gebäude	5. 6. 7. 8.	Gebäude	
		AHS-	Akuthaus	
		CBL-	Container Bauleitung	
		CSA-	Container Sanitär	
		E---	Herzchirurgie	
		F---	Gebäude F	
		Fpav	Pflegepavillion (temp.)	Groß-, Kleinschr.
		G---	Gebäude G (Reha, Geriatrie)	
		GAR1	Garage 1	
		GAR2	Garage 2	
		H---	Gebäude H	
		IKP-	IKP	
		K---	Kapelle	
		L---	Gebäude L [ehem. ENW (B2)]	
		LAGE	Lagepläne, Übersichten	
		M---	Gebäude M [ehem. ENW (B1)]	
		MRT-	Gebäude MRT	
		N---	Funktionsbau (2+3)	
		P---	Panoramarestaurant	
		P1--	Pavillion 1	
		P2--	Pavillion 2	
		P3--	Pavillion 3	
		P1-3	Pavillion 1 bis 3	
		PWG-	Personalwohngebäude (BHH, CHH, RBK)	
		PWG1	Personalwohngebäude 1 (KSH)	
		PWG2	Personalwohngebäude 2 (KSH)	
		Q---	Besucherparkhaus	
		S---	Pflegepavillion	
		SCHE	Schema (gebäudeübergreifend)	
		SCHM	Schmieder Kliniken (KSH)	
		TMS-	Technikgebäude Mittelspannung	
		THA-	Technikgebäude Hebeanlage	
		V---	Verwaltung	
		W---	Wohnen	
		W1--	Wohnen 1	
		W2--	Wohnen 2	
		W3--	Wohnen 3	
		W4--	Wohnen 4	
		W5--	Wohnen 5	
		W6--	Wohnen 6	
		W7--	Wohnen 7	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	
10-12	Bauteil	10. 11. 12.	Bauteil	
		A--	Bauteil A	
		B--	Bauteil B	
		C--	Bauteil C	
		D--	Bauteil D	
		TG1	TG1	
		TG2	TG1	
		TG3	TG1	

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE
10-12	Bauteil	10. 11. 12.	Bauteil	
		Z--	Bauteil Z	
		---	ohne Zuordnung	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	
14-18	Projekt	14. 15. 16. 17. 18.	Projekt-Nummer	
		-----	ohne Projektzuordnung	
		00111	Projekt-Nr. 1-2011	
		xy	Projekt-Nr. x Jahr y [x = 000 - 999, y = 00 - 99]	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	
20-23	Ebene	20. 21. 22. 23.	Ebene (RB-Standard)	N = variable Zahl X = variabler Buchstabe
		----	ohne Zuordnung	
		P---	Pfahlgründung	
		F---	Fundament	
		UN--	N. Untergeschoss [N = 1 - 9]	
		UN-B	N. Untergeschoss Bodeninstallation [N = 1 - 9]	
		UN-D	N. Untergeschoss Deckeninstallation [N = 1 - 9]	
		U1ZE	Zwischengeschoss zwischen 1.UG und EG	
		E---	Ergeschoss	
		E--B	Erdgeschoss Bodeninstallation	
		E--D	Erdgeschoss Deckeninstallation	
		N--	N. Obergeschoss [N = 01 - 10]	
		N-B	N. Obergeschoss Bodeninstallation [N = 01 - 10]	
		N-D	N. Obergeschoss Deckeninstallation [N = 01 - 10]	
		EZ1-	Zwischengeschoss zwischen EG und 1.OG	
		NZP-	Zwischengeschoss zwischen N.OG und P.OG [N = 1 - 8, P = 2 - 9]	
		9Z10	Zwischengeschoss zwischen 9.OG und 10.OG	
		DA--	Dachaufsicht	
		S---	Schnitte (mehrere)	
		SN	Schnitt N-N [N = 001 - 999]	
		SXYZ	Schnitt X-X, Y-Y, Z-Z [X = A - Z, Y = -, A - Z, Z = -, A - Z]	z.B. SAB- = Schnitt A-A, B-B
		A---	Ansichten (mehrere)	
		AN--	Ansicht Nord	
		AO--	Ansicht Ost	
		AS--	Ansicht Süd	
		AW--	Ansicht West	
		ANO-	Ansicht Nord-Ost	
		ANW-	Ansicht Nord-West	
		ASO-	Ansicht Süd-Ost	
		ASW-	Ansicht Süd-West	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE
--------	----------	-----------	-----------	-----------

25-26	Plan-Typ	25. 26.	Fachbereich / Plan-Typ	
		A-	Architektur allgemein	Architektur
		AA	Ausbau	Architektur
		AB	Bodenspiegel	Architektur
		AD	Deckenspiegel	Architektur
		AF	Fliesenspiegel	Architektur
		AM	Masterplan (RBK-Bebauungsplan)	Architektur
		AR	Rohbau	Architektur
		AT	Türen	Architektur
		AX	sonstige Pläne	Architektur

B-	Brandschutz allgemein	Brandschutz
BA	Brandsabschnittsplanung	Brandschutz
BB	Brandschutz Brandmeldeanlage	Brandschutz
BE	Einsatzplan	Brandschutz
BF	Feuerwehrpläne	Brandschutz
BM	Brandfallmatrix	Brandschutz
BR	Rettungswege	Brandschutz
BS	Sprinkleranlagen	Brandschutz
BX	sonstige Pläne	Brandschutz

E-	Elektro allgemein	Elektro
EA	elektrische Gebäudeausrüstung	Elektro
EB	Beleuchtungsanlagen, Lichtverteilung	Elektro
ED	Datennetze, EDV-Anlagen	Elektro
EE	Ersatzstrom	Elektro
EF	Fördertechnik (Aufzug, Rohrpost, AWT)	Elektro
EG	Elektrokleingeräte	Elektro
EK	Kraftverteiler, Verteiler, Rangierverteiler	Elektro
EL	Leitsystem, MSR	Elektro
EM	Mittelspannung 10KV, 30KV	Elektro
EN	Niederspannung	Elektro
EP	Prüf- und Messeinrichtungen	Elektro
ES	Schutzeinrichtungen, Potentialausgleich, Fundamenterder	Elektro
ET	Trafoanlagen	Elektro
EU	USV-Anlagen	Elektro
EV	EVU-Übergabe	Elektro
EW	Warte	Elektro
EX	sonstige Pläne	Elektro

F-	Facility Management allgemein	Facility Management
FB	Brutto-Geschossfläche	Facility Management
FE	Einrichtungsplanung	Facility Management
FF	Flächenmanagement	Facility Management
FH	Hausreinigung	Facility Management
FS	Schlüsselverwaltung	Facility Management
FW	Werksicherheit	Facility Management
FX	sonstige Pläne	Facility Management

H-	Heizung allgemein	Heizung
HD	Dampf	Heizung
HH	Heisswasser	Heizung
HG	Gas	Heizung
HK	Kaminanlage	Heizung
HO	Öl	Heizung
HS	Sonderanlage	Heizung
HW	Warmwasser	Heizung
HX	sonstige Pläne	Heizung

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE
--------	----------	-----------	-----------	-----------

26-26	Plan-Typ	25. 26.	Fachbereich / Plan-Typ	
-------	----------	---------	------------------------	--

I -	Infrastruktur allgemein	Infrastruktur
ID	Drainage (Leitungen, Schächte,...)	Infrastruktur
IE	Elektro (Trassen, Schächte,...)	Infrastruktur
IL	Landschaftsbau, Grünanlagen	Infrastruktur
IM	Medien, Trassen	Infrastruktur
IR	Road works (Strassen, Wege,...)	Infrastruktur
IS	Sewage (Entwässerungen, Leitungen, Schächte,...)	Infrastruktur
IW	Wasser (Trinkwasser, Sprinkler, Leitungen, Schächte,...)	Infrastruktur
IX	sonstige Pläne	Infrastruktur

K -	Kühlung allgemein	Kühlung
KK	Kältemaschine	Kühlung
KW	Kaltwassersystem	Kühlung
KS	Sonderanlage	Kühlung
KX	sonstige Pläne	Kühlung

L -	Lüftung, Klima allgemein	Lüftung / Klima
LA	Abluft	Lüftung / Klima
LB	Lüftung Brandschutz (Entrauchung ...)	Lüftung / Klima
LL	Lüftung	Lüftung / Klima
LP	Prozessabluftanlage	Lüftung / Klima
LS	Sonderanlage	Lüftung / Klima
LX	sonstige Pläne	Lüftung / Klima

M -	Medien allgemein	Medien
MC	Chemikalienver-, entsorgung	Medien
MD	Druckluft	Medien
MG	Gasversorgung	Medien
MK	Kraftstoff	Medien
MO	Sauerstoff	Medien
MR	Reinstwasser	Medien
MW	Wasser	Medien
MS	Sonderanlage	Medien
MX	sonstige Pläne	Medien

N -	Nachrichtentechnik allgemein	Nachrichtentechnik
NA	Akustikanlagen (Lautspr., ELA, Evakuier., ...)	Nachrichtentechnik
ND	Daten-, Telefonverkabelung	Nachrichtentechnik
NE	Einbruchmeldeanlage	Nachrichtentechnik
NK	Kameraüberwachung	Nachrichtentechnik
NL	Lichtrufanlage	Nachrichtentechnik
NM	Medientechnik	Nachrichtentechnik
NU	Uhrenanlage	Nachrichtentechnik
NZ	Zugangskontrolle, Zeiterfassung	Nachrichtentechnik
NX	sonstige Pläne	Nachrichtentechnik

O -	Organisation allgemein	Organisation
OB	Baustelleneinrichtung	Organisation
OP	Parkplatz	Organisation
OS	SIGE-Plan	Organisation
OT	Terminplan	Organisation
OW	Winterdienst	Organisation
OX	sonstige Pläne	Organisation

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE
25-26	Plan-Typ	25. 26.	Fachbereich / Plan-Typ	
		R-	Reinraum allgemein	Reinraum
		RB	Boden	Reinraum
		RD	Decke	Reinraum
		RS	Shell	Reinraum
		RW	Wand	Reinraum
		RX	sonstige Pläne	Reinraum
		S-	Sanitär allgemein	Sanitär
		SA	Schmutzwassersystem	Sanitär
		SE	Eigenwasser	Sanitär
		SG	Genehmigungsplanung Entwässerung	Sanitär
		SI	Sanitär-Installation	Sanitär
		SR	Regenentwässerungssystem	Sanitär
		SW	Wasseraufbereitung	Sanitär
		SS	Sonderanlage	Sanitär
		SX	sonstige Pläne	Sanitär
		T-	Tragwerksplanung allgemein	Tragwerksplanung
		TA	Aushubplan	Tragwerksplanung
		TB	Bewehrungsplan	Tragwerksplanung
		TF	Fertigteilelementplan	Tragwerksplanung
		TL	Lastenplan	Tragwerksplanung
		TP	Positionsplan	Tragwerksplanung
		TS	Schalplan	Tragwerksplanung
		TT	Tragwerksplanung Stahlbau	Tragwerksplanung
		TV	Verbauplan	Tragwerksplanung
		TW	Werkstattzeichnung	Tragwerksplanung
		TX	sonstige Pläne	Tragwerksplanung
		V-	Vermessung allgemein	Vermessung
		VB	topographischer Bestandsplan	Vermessung
		VF	Flurkarte (Flurstücke, Flurstücksnummern)	Vermessung
		VL	Lageplan, Liegenschaftsplan	Vermessung
		VM	Masterplan (RBK-Bebauungsplan)	Vermessung
		VT	topographische Karte	Vermessung
		VX	sonstige Pläne	Vermessung
		Z-	Medizintechnik allgemein	Medizintechnik
		ZE	Einrichtungsplanung	Medizintechnik
		ZG	Geräte	Medizintechnik
		ZR	Steuerung, Regelung	Medizintechnik
		ZS	Sonderanlage	Medizintechnik
		ZX	sonstige Pläne	Medizintechnik
		ZZ	Zubehör	Medizintechnik
		–	Gruppentrenner [Unterstrich]	

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE
28-29	Plan-Art	28. 29.	Plan-Art	
		--	ohne Festlegung	
		3D	3D-Plan	
		A-	Ansicht	
		C-	Combi (z.B. Grundriss/Ansicht/Schnitt,...)	
		D-	Detailplan	
		FE	Fertigteilplan	
		FS	Fliesschema	
		G-	Grundriss	
		H-	Höhenplan	
		I-	Isometrie	
		K-	Koordinationsplan	
		L-	Lageplan	
		LP	Längsprofil	Infrastruktur
		P-	Perspektive	
		QP	Querprofil	Infrastruktur
		R-	Raumbuch	
		RQ	Regelquerschnitt	Infrastruktur
		S-	Schnitt	
		SC	Schema	
		ST	Stahlbau	
		U-	Übersichtsplan	
		_	Gruppentrenner [Unterstrich]	
31-33	Plan-Nr	31. 32. 33.	Plan-Nr.	
		<u>pqr</u>	Plan-Nr. <u>pqr</u> [p, q, r = 0 - 9, A - Z]	
		_	Gruppentrenner [Unterstrich]	
36-36	LPS	35. 36.	Leistungsphase und Status	
		1K	Grundlagenermittlung zur Koordination	
		1F	Grundlagenermittlung zur Freigabe	
		2K	Vorentwurf zur Koordination	
		2F	Vorentwurf zur Freigabe	
		3K	Entwurf zur Koordination	
		3M	Entwurf zur Montageplanung	
		3F	Entwurf zur Freigabe	
		3A	Entwurf zur Ausführung	
		4K	Genehmigungsplanung zur Koordination	
		4F	Genehmigungsplanung zur Freigabe	
		4A	Genehmigungsplanung zur Ausführung	
		5K	Ausführungsplanung zur Koordination	
		5M	Ausführungsplanung zur Montageplanung	
		5F	Ausführungsplanung zur Freigabe	
		5A	Ausführungsplanung zur Ausführung	
		6K	Ausschreibung zur Koordination	
		6F	Ausschreibung zur Freigabe	
		6A	Ausschreibung zur Ausführung	
		7K	Vergabe zur Koordination	
		7F	Vergabe zur Freigabe	
		7A	Vergabe zur Ausführung	
		8K	Montageplanung zur Koordination	
		8F	Montageplanung zur Freigabe	
		8A	Montageplanung zur Ausführung	
		9K	Revisionsplanung zur Koordination	
		9F	Revisionsplanung zur Freigabe	
		9A	Revisionsplanung zur Ausführung	

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE
35-36	LPS	35. 26.	Leistungsphase und Status	
		0K	Facility Managementplan zur Koordination	
		0F	Facility Managementplan zur Freigabe	
		0A	Facility Managementplan zur Ausführung	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	
38-40	Maßstab	38. 39. 40.	Maßstab	
		xyz	Maßstabsfaktor 1 / xyz [x = 0 - 9, y = K, 0 - 9, z = 0 - 9]	z.B. 050 = 1 : 50 z.B. 250 = 1 : 250 z.B. 1K0 = 1 : 1.000 z.B. 2K5 = 1 : 2.500
		— — —	ohne Maßstab oder mehrere Maßstäbe	auch fehlende Angabe
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	
42-43	Plan-Index	42. 43.	Plan-Index	
		— —	kein Plan-Index [Plan erstellt]	
		pq	Plan-Index pq [p = -, A - Z, q = A - Z] Plan-Index für die erste indizierte Plan-Version = -A Plan-Index für die nächste Plan-Version = -B usw. bis -Z Plan-Index für die nächste Plan-Version = AA usw. bis AZ Plan-Index für die nächste Plan-Version = BA usw. bis BZ u.s.w. bis ZZ	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	
		—	Gruppentrenner [Unterstrich]	

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE																																
45-46	PQ	45. 46.	PlanQuadrant																																	
		--	Gesamtplan (kein Unterteilung in Planquadranten, z.B. DWG)																																	
		X 0	Planquadrant X [X = A - H, K -N, P - Z] Lageplan / Großprojekte PlanQuadranten bei Lageplänen / Großprojekten <table><tr><td>A0</td><td>B0</td><td>D0</td><td>E0</td></tr><tr><td>F0</td><td>G0</td><td>J0</td><td>K0</td></tr><tr><td>L0</td><td>M0</td><td>P0</td><td>Q0</td></tr><tr><td>R0</td><td>S0</td><td>U0</td><td>V0</td></tr></table>		A0	B0	D0	E0	F0	G0	J0	K0	L0	M0	P0	Q0	R0	S0	U0	V0																
		A0	B0	D0	E0																															
		F0	G0	J0	K0																															
L0	M0	P0	Q0																																	
R0	S0	U0	V0																																	
N 0	Planquadrant N [N = 1 - 9] PlanQuadranten <table><tr><td>10</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td>40</td><td>50</td><td>60</td></tr><tr><td>70</td><td>80</td><td>90</td></tr></table>		10	20	30	40	50	60	70	80	90																									
10	20	30																																		
40	50	60																																		
70	80	90																																		
XP	Planausschnitt P im Planquadrant X [X = A - H, K -N, P - Z, P = 1 - 9] Lageplan / Großprojekte Planausschnitt im PlanQuadranten bei Lageplänen / Großprojekten <table><tr><td>A0</td><td>B0</td><td colspan="3">C0</td><td>D0</td><td>E0</td></tr><tr><td rowspan="3">F0</td><td rowspan="3">G0</td><td>H1</td><td>H2</td><td>H3</td><td rowspan="3">J0</td><td rowspan="3">K0</td></tr><tr><td>H4</td><td>H5</td><td>H6</td></tr><tr><td>H7</td><td>H8</td><td>H9</td></tr><tr><td>L0</td><td>M0</td><td colspan="3">N0</td><td>P0</td><td>Q0</td></tr><tr><td>R0</td><td>S0</td><td colspan="3">T0</td><td>U0</td><td>V0</td></tr></table>		A0	B0	C0			D0	E0	F0	G0	H1	H2	H3	J0	K0	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L0	M0	N0			P0	Q0	R0	S0	T0			U0	V0
A0	B0	C0			D0	E0																														
F0	G0	H1	H2	H3	J0	K0																														
		H4	H5	H6																																
		H7	H8	H9																																
L0	M0	N0			P0	Q0																														
R0	S0	T0			U0	V0																														
		NP	Planausschnitt P im Planquadrant N [X = 1 - 9, P = 1 - 9] Planausschnitt im PlanQuadranten <table><tr><td>10</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td rowspan="3">40</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td rowspan="3">60</td></tr><tr><td>54</td><td>55</td><td>56</td></tr><tr><td>57</td><td>58</td><td>59</td></tr><tr><td>70</td><td>80</td><td>90</td></tr></table>		10	20	30	40	51	52	53	60	54	55	56	57	58	59	70	80	90															
10	20	30																																		
40	51	52	53	60																																
	54	55	56																																	
	57	58	59																																	
70	80	90																																		

Spalte	Funktion	Kodierung	Bedeutung	CAD-PLANE
--------	----------	-----------	-----------	-----------

		_	Gruppentrenner [Unterstrich]	<i>ohne VAR : entfällt</i>
48*	VAR	48. 49. 50*	Variable (Erläuterung)	<i>kann entfallen</i> <i>max.10 Zeichen</i>
		<i>x</i>	Variabler Text <i>X</i> [<i>x</i> = -, 0 - 9, A - Z]	

Zwischen Groß- und Kleinschreibung wird nicht unterschieden.
Die Dateinamen werden nach dem Upload automatisch in Gross-Buchstaben umgewandelt,
die Datei-Extension wird automatisch in Klein-Buchstaben umgewandelt

Planbeschreibende Daten	CAD-PLÄNE
-------------------------	-----------

Farbe	<p><i>Beschreibt, ob der Plan monochrome oder farbige Informationen enthält.</i> <i>Nur für druckbare Dateien von Bedeutung</i></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">s/w</td> <td>Planinhalt ist monochrom (Schwarz / Weis)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Farbe</td> <td>Planinhalt ist farbig</td> </tr> </table>	s/w	Planinhalt ist monochrom (Schwarz / Weis)	Farbe	Planinhalt ist farbig
s/w	Planinhalt ist monochrom (Schwarz / Weis)				
Farbe	Planinhalt ist farbig				
Indexdatum	<p><i>Plan-Indexdatum</i></p> <p style="text-align: center;">TT.MM.JJ</p> <p>Index-Datum [TT = Tag · MM = Monat · JJ = Jahr] bei Plänen ohne Index : Erstellungsdatum</p>				
Planbezeichnung	<p>Textliche Beschreibung des Planinhaltes</p> <p style="text-align: right;"><i>max. 255 Zeichen</i></p>				
Index-Eintrag	<p>Textliche Beschreibung der Index-Änderungen</p> <p style="text-align: right;"><i>max. 255 Zeichen</i> <i>Eingabezwang</i></p>				

Daten-Typen	CAD-PLÄNE
-------------	-----------

Extension	druckbar	Beschreibung	Anmerkungen
.DWG	-	AutoCAD DWG	Release 2003
.DXF	-	AutoCAD DXF	Release 2003
.JPG	ja	JPEG Grafik-Format	Farbe und S/W
.PDF	ja	Adobe Druckformat (Portables Dokumentenformat)	Version 4.0
.TIF	ja	Raster-Format	S/W
.XLS	-	MS-Excel	Office 2003
Die Dateien werden inhaltlich nicht auf Übereinstimmung mit dem angegebenen Datei-Typ oder hinsichtlich der Zulässigkeit der vereinbaren Version (Release) geprüft.			
Die Archivierung wird auf Dateien mit den o.g. Extensionen begrenzt, andere Dateitypen werden abgelehnt.			
Als druckbar werden nur die Dateien mit den Extensionen, die in der obigen Tabelle als druckbar gekennzeichnet sind, interpretiert.			

Revisionsverwaltung

CAD-PLÄNE

Alle Pläne werden **indiziert**, d.h. der erste Plan hat den Index -- [Bindestrich Bindestrich] (Plan erstellt),
Der erste indizierte Plan hat den Index **-A** [Bindestrich A],
der nächste indizierte Plan hat den Index **-B** u.s.w. bis **-Z** ,
es folgen Index **AA, AB, AC, ..., AZ, BA, BB, BC, ..., BZ, CA, bis ZZ**

Die **Indizierung** beginnt in jeder Leistungsphase (LPS) neu, der erste Plan einer Leistungsphase kann mit einem beliebigen Index archiviert werden.

Eine **Revision** eines Planes hat gleiche Ausprägungen in den Merkmalen
Standort, Gebäude, Bauteil, Projekt, Ebene, Plantyp, Planart, Plan-Nr., LPS und Index.

Beispiel

RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_3F_100_--_-- .dwg	DWG
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_3F_100_--_-- .plt	PLT
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_3F_100_--_-- .pdf	PDF

Bei der **Revisionierung** werden die Dateien hinsichtlich ihrer Aktualität, aktuell oder veraltet, untersucht.
Dateien, die gleiche Ausprägungen der Merkmale
Standort, Gebäude, Bauteil, Projekt, Ebene, Plantyp, Planart, Plan-Nr. und LPS
aufweisen, werden untersucht, der höchste **Index** (gruppenweise) stellt den aktuellen Plan dar.

Beispiel

RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_3F_100_--_10 .pdf	veraltet
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_3F_100_--_A_10 .pdf	veraltet
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_3F_100_--_B_10 .pdf	veraltet
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_3F_100_--_C_-- .pdf	aktuell

Bei der **Revisionierung** werden die **Leistungsphasen (LPS)** in Gruppen gewertet.

Gruppe 1 Phase 1-5 (Status = 1K, 1F, 2K, 2F, 3K, 3M, 3F, 3A, 4K, 4F, 4A, 5K, 5M, 5F, 5A)
Gruppe 2 Phase 6+7 (Status = 6K, 6F, 6A, 7K, 7F, 7A)
Gruppe 3 Phase 8 (Status = 8K, 8F, 8A)
Gruppe 4 Phase 9+0 (Status = 9K, 9F, 9A, 0K, 0F, 0A)

Beispiele

RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_4F_100_--_A_10 .pdf	veraltet
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_4F_100_--_B_10 .pdf	veraltet
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_5F_100_--_--_10 .pdf	veraltet
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_5F_100_--_A_10 .pdf	aktuell
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_8F_100_--_A_10 .pdf	veraltet
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_8F_100_--_B_10 .pdf	aktuell
RBK_AHS- _A-- _00111_E--- _A- _G- _001_9F_100_--_--_10 .pdf	aktuell

Von jedem Plan können Dateien unterschiedlichen Datei-Typs existieren.
Veraltet ein Datei-Typ eines Planes, so veralten auch alle anderen Datei-Typen des gleichen Planes.
z.B. Index-B.dwg wird neu archiviert,
es veralten :
Index-A.dwg und Index-A.pdf und Index-A.tif

Archivierungsregeln		CAD-PLÄNE
Nur neue Pläne	Pläne dürfen nicht archiviert werden, wenn die zu archivierende Version den gleichen oder einen älteren Index als die vorhandene, aktuelle Version besitzt, d.h. es dürfen nur Pläne mit neuem Index archiviert werden. Ausnahmen : M+M - Fr. Corinna Thanner (P-ID=197) RBK - Hr. W.Neuhaus (P-ID=128) Sichelstiel - Fr. Petra Fischer (P-ID=232) dürfen temporär alte Revisionen archivieren.	
Upload-Control	Jeder Index darf nur einmal archiviert werden. Das gilt auch, wenn ein Plan gesperrt ist.	
Index lückenlos	Die Indexierung muss lückenlos erfolgen. Ausnahmen : M+M - Fr. Corinna Thanner (P-ID=197) RBK - Hr. W.Neuhaus (P-ID=128) Sichelstiel - Fr. Petra Fischer (P-ID=232) dürfen Pläne auch dann archivieren, wenn die Regel "Index lückenlos" nicht erfüllt ist. Ein Plan, der im System noch nicht vorliegt, kann mit einem beliebigen Startindex archiviert werden.	
Upload-Space	Je Upload sind folgende Datenmengen zugelassen : Pläne : 150 MB Doc : 500 MB MailBox : 50 MB	

Verteilung		CAD-PLÄNE
Auto-infoMail	Die Projektbeteiligten, die das Recht Auto-infoMail besitzen, werden automatisch per eMail informiert, wenn - Pläne im System archiviert werden. - diese Projektbeteiligten im Auto-Verteiler für diese Pläne zur Information eingetragen sind.	

Verteilung		SCHRIFTVERKEHR
Attachments	Die Projektbeteiligten mit Zugriff auf den Projektraum / Schriftverkehr erhalten bei der Archivierung von Dokumenten die betroffenen Dokumente nicht als Anhang in der infoMail. Externe Projektbeteiligte ohne Zugriff auf den Projektraum, erhalten bei der Archivierung von Dokumenten die betroffenen Dokumente immer als Anhang in der infoMail.	

STANDORT				GEBÄUDE					BAUTEIL					PROJEKT-NR.					EBENE					PLAN-TYP		PLAN-ART		PLAN - NR.			PHASE		STATUS		MASZSTAB			INDEX		PLAN-QUADRAT		VAR.		DATEI-TYP			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46		
R	B	K	-	A	H	S	-	-	A	-	-	-	0	0	1	1	1	-	E	0	-	-	-	A	R	-	G	-	-	0	0	1	-	3	F	-	2	0	0	-	-	-	-			. PDF	
ROBERT BOSCH KRANKENHAUS				AKUTHAUS					BAUTEIL A					PROJEKT-NR. 1 - 2011					ERDGESCHOSS					ARCHITEKTUR ROHBAU		GRUNDRISS		PLAN 1			ENTWURF ZUR FREIGABE		M 1 : 200			OHNE INDEX		GESAMTPLAN		ADOBE PDF							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48*	
R	B	K		A	H	S	-		-	-	-		0	0	1	1	1		E	0	-	-		A	-		L	P		0	1	1		3	F		1	0	0		-	A		1	0		TEIL-1 . PDF	
ROBERT BOSCH KRANKENHAUS			AKUTHAUS					OHNE ZUORDNUNG					PROJEKT-NR. 1 - 2011					ERDGESCHOSS					ARCHITEKTUR			LAGEPLAN			PLAN 1			ENTWURF ZUR FREIGABE			M 1 : 100			INDEX A		PLANQUADRAT 1		TEIL - 1		ADOBE PDF				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46				
R	B	K		L	-	-	-		B	-	-		0	0	2	1	1		0	1	-	-		T	B		C	-		S	1	1		4	F		0	5	0		-	A		2	0		.	PDF	
ROBERT BOSCH KRANKENHAUS				GEBÄUDE L				BAUTEIL B				PROJEKT-NR. 2- 2011				1. OBERGESCOSS				TRAGWERK BEWEHRUNG				KOMBIPLAN				BEWEHRUNGSPLAN STÜTZEN 1				GENEHMIGUN GS-PLAN ZUR FREIGABE				M 1 : 50				INDEX A				PLANQUADRAT 2				ADOBE PDF	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48*		
R	B	K		L	-	-	-		B	-	-		0	0	2	1	1		0	1	-	-		T	B		C	-		S	1	1		4	F		-	-	-		-	A		2	0		S	.	PDF
ROBERT BOSCH KRANKENHAUS				GEBÄUDE L				BAUTEIL B				PROJEKT-NR. 2- 2011				1. OBERGESCOSS				TRAGWERK BEWEHRUNG				KOMBIPLAN				BEWEHRUNGSPLAN STÜTZEN 1				GENEHMIGUN GS-PLAN ZUR FREIGABE				OHNE MASZSTAB				INDEX A				PLANQUADRAT 2		STAHL-LISTE		ADOBE PDF	

EXPLORER-Ansicht :

RBK_AHS-_A--_0111_E0--_AR_G-_01_3F_200_--_--_.pdf

RBK_AHS-_A--_0111_E0--_A-_LP_01_3F_100_-A_10_Teil-1.pdf

RBK_L---_B--_0111_01--_TB_C-_S1_4F_050_-A_20.pdf

RBK_L---_B--_0111_01--_TB_C-_S1_4F_---_A_20_S.pdf

RBK · Akuthaus · Bauteil A · Projekt 1 2011 · EG · Architektur Rohbau · Grundriss · Nr.1 · Entwurf zur Freigabe · M 1:200 · ohne Index · Gesamtplan

RBK · Akuthaus · Bauteil A · Projekt 1 2011 · EG · Architektur Rohbau · Grundriss · Nr.1 · Entwurf zur Freigabe · M 1:00 · Phase 3 · Index A · PlanQuadrat 1 · Teil-1

RBK · Geb.L · Bauteil B · Projekt 2 2011 · 1.OG · Tragwerk Bewehrung · Kombiplan · Stützen 1 · Gen.-Plan zur Freigabe · M 1:50 · Index A · PlanQuadrat 2

RBK · Geb.L · Bauteil B · Projekt 2 2011 · 1.OG · Tragwerk Bewehrung · Kombiplan · Stützen 1 · Gen.-Plan zur Freigabe · ohne Maßstab · Index A · PlanQuadrat 2 · Stahlliste