

CAD - Standards - Layerstruktur

<DokumentenId>

Inhaltsverzeichnis - FM-Layerstruktur des Klinikums Rosenheim

1	[10]		Grundstück / Außenanlagen
1.1	[BA]	Baukonstruktion in Außenanlagen	
1.2	[BF]	Befestigte Flächen	
1.3	[GF]	Geländeflächen	
2	[20]		Herrichten und Erschließung
2.1	[HR]	Herrichten	
3	[30]		Baukonstruktion
3.1	[GR]	Gründung	
3.2	[KO]	Konstruktion (Bestand / Dokumentation)	
3.3	[KE]	Konstruktive Einbauten	
3.4	[PL]	Planungen/Bauliche Veränderungen	
3.5	[BM]	Bemassung / Beschriftung	
3.6	[SC]	Schraffur	
4	[40]-[46]		Technische Anlagen
4.1	[41_WA]	Wasser- und Abwasseranlagen	
4.2	[42_WV]	Wärmeversorgungsanlagen	
4.3	[43_LT]	Lufttechnische Anlagen	
4.4	[43_KA]	Kälteanlagen	
4.5	[44_EL]	Elektroanlagen	
4.6	[44_EK]	Kabeltrassen, Kanäle	
4.7	[45_IT]	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	
4.8	[46_FO]	Förderanlagen	
	[47]-[49]		Nutzungsspezifische Anlagen
4.9	[47_KU]	Küchentechnischen Anlagen	
4.10	[47_MV]	Medienversorgungsanlagen	
4.11	[47_LA]	Labortechnische Anlagen	
4.12	[47_MT]	Medizintechnische Anlagen	
4.13	[47_KK]	Klein-Kälteanlagen	
4.14	[47_EA]	Entsorgungsanlagen	
4.12	[47_KK]	Klein-Kälteanlagen	
4.15	[48_GA]	Gebäudeautomation	
4.16	[49_BT]	Brandschutztechnik	
4.17	[49_XS]	Sonst. Techn. Anlagen	

CAD - Standards - Layerstruktur

5	[60]			Ausstattung und Kunstwerke
5.1		[60_AU]	Ausstattung	
5.2		[60_KW]	Kunstwerke	
6	[80]			Nutzung
6.1		[XA]	Allgemein	
6.2		[RA]	Räume	
6.3		[FL]	Flächen	
7	[90]			Zeichnungstechnik
7.1		[KH]	Konstruktionshilfen	
7.2		[LY]	Layout	
7.3		[SY]	System	

CAD - Standards - Layerstruktur
1 Grundstück / Außenanlagen [10]
1.1 Baukonstruktion in Außenanlagen [BA]
1.1.1 Brücken u. Stege [BS]

Bauteile		[BT]	10_BA_BS_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_BS_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_BS_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_BS_BM

1.1.2 Einfriedungen [EF]

Bauteile		[BT]	10_BA_EF_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_EF_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_EF_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_EF_BM

1.1.3 Kanal- und Schachtbauanlagen [KS]

Bauteile		[BT]	10_BA_KS_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_KS_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_KS_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_KS_BM

1.1.4 Mauern u. Wände [MW]

Bauteile		[BT]	10_BA_MW_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_MW_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_MW_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_MW_BM

1.1.5 Rampen u. Treppen u. Tribünen [RT]

Bauteile		[BT]	10_BA_RT_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_RT_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_RT_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_RT_BM

1.1.6 Schutzkonstruktionen [SK]

Bauteile		[BT]	10_BA_SK_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_SK_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_SK_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_SK_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
1.1.7 Überdachungen [ÜD]

Bauteile		[BT]	10_BA_ÜD_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_ÜD_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_ÜD_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_ÜD_BM

1.1.8 Wasserbauliche Anlagen [WA]

Bauteile		[BT]	10_BA_WA_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_WA_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_WA_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_WA_BM

1.1.9 Sonstiges [XS]

Bauteile		[BT]	10_BA_XS_BT
Beschriftung		[TX]	10_BA_XS_TX
Schraffur		[SC]	10_BA_XS_SC
Bemaßung		[BM]	10_BA_XS_BM

1.2 Befestigte Flächen [BF]
1.2.1 Plätze u. Höfe [PH]

Bauteile		[BT]	10_BF_PH_BT
Beschriftung		[TX]	10_BF_PH_TX
Schraffur		[SC]	10_BF_PH_SC
Bemaßung		[BM]	10_BF_PH_BM

1.2.2 Sportplatzflächen [SF]

Bauteile		[BT]	10_BF_SF_BT
Beschriftung		[TX]	10_BF_SF_TX
Schraffur		[SC]	10_BF_SF_SC
Bemaßung		[BM]	10_BF_SF_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
1.2.3 Spielplatzflächen [SI]

Bauteile		[BT]		10_BF_SI_BT
Beschriftung		[TX]		10_BF_SI_TX
Schraffur		[SC]		10_BF_SI_SC
Bemaßung		[BM]		10_BF_SI_BM

1.2.4 Stellplätze [SP]

Bauteile		[BT]		10_BF_SP_BT
Beschriftung		[TX]		10_BF_SP_TX
Schraffur		[SC]		10_BF_SP_SC
Bemaßung		[BM]		10_BF_SP_BM

1.2.5 Straßen [ST]

Bauteile		[BT]		10_BF_ST_BT
Beschriftung		[TX]		10_BF_ST_TX
Schraffur		[SC]		10_BF_ST_SC
Bemaßung		[BM]		10_BF_ST_BM

1.2.6 Wege [WG]

Bauteile		[BT]		10_BF_WG_BT
Beschriftung		[TX]		10_BF_WG_TX
Schraffur		[SC]		10_BF_WG_SC
Bemaßung		[BM]		10_BF_WG_BM

1.3 Geländeflächen [GF]
1.3.1 Pflanzen [PF]

Bauteile		[BT]		10_GF_PF_BT
Beschriftung		[TX]		10_GF_PF_TX
Schraffur		[SC]		10_GF_PF_SC
Bemaßung		[BM]		10_GF_PF_BM

1.3.2 Rasen [RA]

Bauteile		[BT]		10_GF_RA_BT
Beschriftung		[TX]		10_GF_RA_TX
Schraffur		[SC]		10_GF_RA_SC
Bemaßung		[BM]		10_GF_RA_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
1.3.3 Wasserflächen [WF]

Bauteile		[BT]		10_GF_WF_BT
Beschriftung		[TX]		10_GF_WF_TX
Schraffur		[SC]		10_GF_WF_SC
Bemaßung		[BM]		10_GF_WF_BM

2 Herrichten und Erschließen [20]
2.1 Herrichten und Erschließen [HR]
2.1.1 Allgemein [XA]

Bauteile		[BT]		20_HR_XA_BT
Beschriftung		[TX]		20_HR_XA_TX
Schraffur		[SC]		20_HR_XA_SC
Bemaßung		[BM]		20_HR_XA_BM

3 Baukonstruktion [30]
3.1 Gründung [GR]
3.1.1 Allgemein [XA]

Bauteile		[BT]		30_GR_XA_BT
Beschriftung		[TX]		30_GR_XA_TX
Schraffur		[SC]		30_GR_XA_SC
Bemaßung		[BM]		30_GR_XA_BM

3.2 Konstruktion (Bestand / Dokumentation) [KO]
3.2.1 Stahlbeton [STB]

Bauteile		[BT]		30_KO_STB_BT
Beschriftung		[TX]		30_KO_STB_TX
Schraffur		[SC]		30_KO_STB_SC
Bemaßung		[BM]		30_KO_STB_BM

3.2.2 Mauerwerk [MW]

Bauteile		[BT]		30_KO_MW_BT
Beschriftung		[TX]		30_KO_MW_TX
Schraffur		[SC]		30_KO_MW_SC
Bemaßung		[BM]		30_KO_MW_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
3.2.3 Trockenbau [WH]

Bauteile		[BT]		30_KO_WH_BT
Beschriftung		[TX]		30_KO_WH_TX
Schraffur		[SC]		30_KO_WH_SC
Bemaßung		[BM]		30_KO_WH_BM

3.2.4 Stahl [ST]

Bauteile		[BT]		30_KO_ST_BT
Beschriftung		[TX]		30_KO_ST_TX
Schraffur		[SC]		30_KO_ST_SC
Bemaßung		[BM]		30_KO_ST_BM

3.2.5 Decke [DE]

Bauteile		[BT]		30_KO_DE_BT
Beschriftung		[TX]		30_KO_DE_TX
Schraffur		[SC]		30_KO_DE_SC
Bemaßung		[BM]		30_KO_DE_BM

3.2.6 Sonstiges [XS]

Bauteile		[BT]		30_KO_XS_BT
Beschriftung		[TX]		30_KO_XS_TX
Schraffur		[SC]		30_KO_XS_SC
Bemaßung		[BM]		30_KO_XS_BM

3.3 Konstruktive Einbauten [KE]
3.3.1 Fenster [FE]

Bauteile		[BT]		30_KE_FE_BT
Beschriftung		[TX]		30_KE_FE_TX
Schraffur		[SC]		30_KE_FE_SC
Bemaßung		[BM]		30_KE_FE_BM

3.3.2 Treppen [TR]

Bauteile		[BT]		30_KE_TR_BT
Beschriftung		[TX]		30_KE_TR_TX
Schraffur		[SC]		30_KE_TR_SC
Bemaßung		[BM]		30_KE_TR_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
3.3.3 Türen [TÜ]

Bauteile		[BT]		30_KE_TÜ_BT
Beschriftung		[TX]		30_KE_TÜ_TX
Schraffur		[SC]		30_KE_TÜ_SC
Bemaßung		[BM]		30_KE_TÜ_BM

3.3.4 Schutzelemente [SE]

Bauteile		[BT]		30_KE_SE_BT
Beschriftung		[TX]		30_KE_SE_TX

3.4 Planungen/Bauliche Veränderungen [PL]
3.4.1 Allgemein [XA]

Bauteile		[BT]		30_PL_XA_BT
Beschriftung		[TX]		30_PL_XA_TX
Schraffur		[SC]		30_PL_XA_SC
Bemaßung		[BM]		30_PL_XA_BM

3.4.2 Abbruch [AB]

Bauteile		[BT]		30_PL_AB_BT
Beschriftung		[TX]		30_PL_AB_TX
Schraffur		[SC]		30_PL_AB_SC
Bemaßung		[BM]		30_PL_AB_BM

3.4.3 Neubau [NB]

Bauteile		[BT]		30_PL_NB_BT
Beschriftung		[TX]		30_PL_NB_TX
Schraffur		[SC]		30_PL_NB_SC
Bemaßung		[BM]		30_PL_NB_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
3.4.4 Aussparungen Elektro [AE]

Statik Bauteile		[ST_BT]		30_PL_AE_ST_BT
Statik Bemaßung		[ST_BM]		30_PL_AE_ST_BM
Statik Schraffur		[ST_SC]		30_PL_AE_ST_SC
Statik Beschriftung		[ST_TX]		30_PL_AE_ST_TX
Statik Leerrohre		[ST_LR]		30_PL_AE_ST_LR
Trockenbau Bauteile		[TB_BT]		30_PL_AE_TB_BT
Trockenbau Bemaßung		[TB_BM]		30_PL_AE_TB_BM
Trockenbau Schraffur		[TB_SC]		30_PL_AE_TB_SC
Trockenbau Beschriftung		[TB_TX]		30_PL_AE_TB_TX

3.4.5 Aussparungen Versorgungstechnik (Medien) [AM]

Statik Bauteile		[ST_BT]		30_PL_AM_ST_BT
Statik Bemaßung		[ST_BM]		30_PL_AM_ST_BM
Statik Schraffur		[ST_SC]		30_PL_AM_ST_SC
Statik Beschriftung		[ST_TX]		30_PL_AM_ST_TX
Trockenbau Bauteile		[TB_BT]		30_PL_AM_TB_BT
Trockenbau Bemaßung		[TB_BM]		30_PL_AM_TB_BM
Trockenbau Schraffur		[TB_SC]		30_PL_AM_TB_SC
Trockenbau Beschriftung		[TB_TX]		30_PL_AM_TB_TX

3.5 Bemassung / Beschriftung [BM]
3.5.1 Allgemein [XA]

Beschriftung		[TX]		30_BM_XA_TX
Bemaßung		[BM]		30_BM_XA_BM

3.5.2 Raumbezogen [RB]

Bemaßung		[BM]		30_BM_RB_BM
----------	--	------	--	-------------

3.5.2 Gebäudebezogen [BG]

Bemaßung		[BM]		30_BM_GB_BM
----------	--	------	--	-------------

3.6 Schraffur [SC]
3.6.1 Allgemein [XA]

Schraffur		[TX]		30_SC_XA
-----------	--	------	--	----------

CAD - Standards - Layerstruktur
4 Technische Anlagen [40]
4.1 Wasser- und Abwasseranlagen [41_WA]
4.1.1 Abwasser (Regenwasser) [AR]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_AR_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_AR_NT
Grundleitung		[NT_GL]	41_WA_AR_NT_GL
Beschriftung		[TX]	41_WA_AR_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_AR_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_AR_BM

4.1.2 Abwasser (Schmutzwasser) [AS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_AS_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_AS_NT
Grundleitung		[NT_GL]	41_WA_AS_NT_GL
Entlüftung		[NT_ET]	41_WA_AS_NT_ET
Mischwasser		[NT_MI]	41_WA_AS_NT_MI
Beschriftung		[TX]	41_WA_AS_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_AS_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_AS_BM

4.1.3 Abwasser (fetthaltiges Abwasser) [AF]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_AF_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_AF_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_AF_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_AF_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_AF_BM

4.1.4 Wasseranlagen (Trinkwasser) [TZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_TZ_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_TZ_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_TZ_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_TZ_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_TZ_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.1.5 Wasser (Trinkwasser_Kalt) [TK]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_TK_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_TK_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_TK_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_TK_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_TK_BM

4.1.6 Wasser (Trinkwasser_Warm) [TW]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_TW_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_TW_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_TW_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_TW_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_TW_BM

4.1.7 Prozesswasser_(Enthärtetes Wasser-4Grad) [PE4]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_PE4_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_PE4_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_PE4_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_PE4_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_PE4_BM

4.1.8 Prozesswasser_(Enthärtetes Wasser-8Grad) [PE8]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_PE8_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_PE8_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_PE8_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_PE8_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_PE8_BM

4.1.9 Prozesswasser_VE Wasser(Vollentkalktes Wasser) [VE]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_VE_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_VE_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_VE_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_VE_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_VE_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.1.10 Warmwasser (Zirkulation_Warm) [ZW]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_ZW_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_ZW_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_ZW_TX
Schraffur		[SC]	41_WA_ZW_SC
Bemaßung		[BM]	41_WA_ZW_BM

4.1.11 Sanitär Allgemien [SA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_SA_ZA
Beschriftung		[TX]	41_WA_SA_TX
Bemaßung		[BM]	41_WA_SA_BM
Sanitär Einrichtung		[BT]	41_WA_SA_BT

4.1.12 Spülmittel [SP]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	41_WA_SP_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	41_WA_SP_NT
Beschriftung		[TX]	41_WA_SP_TX
Bemaßung		[BM]	41_WA_SP_BM

4.2 Wärmeversorgungsanlagen [42_WV]
4.2.1 Wärmeerzeugungsanlagen (Zentrale Einrichtungen) [WZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_WZ_ZA
Armaturen		[AR]	42_WV_WZ_AR
Vorlauf (Heizung)		[VL]	42_WV_WZ_VL
Rücklauf (Heizung)		[RL]	42_WV_WZ_RL
Beschriftung		[TX]	42_WV_WZ_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_WZ_SC
Bemaßung		[BM]	42_WV_WZ_BM

4.2.2 Dampf [DA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_DA_ZA
Dampf		[DA]	42_WV_DA_DA
Kondensat (Rücklauf)		[KO]	42_WV_DA_KO
Beschriftung		[TX]	42_WV_DA_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_DA_SC
Bemaßung		[BM]	42_WV_DA_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.2.3 Wärmerückgewinnung [WG]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_WG_ZA
Vorlauf		[VL]	42_WV_WG_VL
Rücklauf		[RL]	42_WV_WG_RL
Beschriftung		[TX]	42_WV_WG_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_WG_SC
Bemaßung		[BM]	42_WV_WG_BM

4.2.4 Niedertemperatur [NT]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_NT_ZA
Armaturen		[AR]	42_WV_NT_AR
NT Vorlauf (Heizung)		[VL]	42_WV_NT_VL
NT Rücklauf (Heizung)		[RL]	42_WV_NT_RL
Beschriftung		[TX]	42_WV_NT_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_NT_SC
Bemaßung		[BM]	42_WV_NT_BM

4.2.5 Hochtemperatur [HT]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_HT_ZA
Armaturen		[AR]	42_WV_HT_AR
HT Vorlauf (Heizung)		[VL]	42_WV_HT_VL
HT Rücklauf (Heizung)		[RL]	42_WV_HT_RL
Beschriftung		[TX]	42_WV_HT_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_HT_SC
Bemaßung		[BM]	42_WV_HT_BM

4.2.6 Kondensation [KO]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_KO_ZA
Kondensat		[DA]	42_WV_KO_KO
Beschriftung		[TX]	42_WV_KO_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_KO_SC
Bemaßung		[BM]	42_WV_KO_BM

4.2.7 Allgemein [HZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_HZ_ZA
Beschriftung		[TX]	42_WV_HZ_TX
Bemaßung		[BM]	42_WV_HZ_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.2.8 Betonkernaktivierung [BKA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_BKA_ZA
Zentralenbeschriftung		[ZA_TX]	42_WV_BKA_ZA_TX
BKA Vorlauf (Heizung)		[VL]	42_WV_BKA_VL
BKA Rücklauf (Heizung)		[RL]	42_WV_BKA_RL
Beschriftung		[TX]	42_WV_BKA_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_BKA_SC
BKA Fläche		[FL]	42_WV_BKA_FL
BKA Fläche Text		[FL_TX]	42_WV_BKA_FL_TX

4.2.9 Fußbodenheizung [FBH]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	42_WV_FBH_ZA
Zentralenbeschriftung		[ZA_TX]	42_WV_FBH_ZA_TX
FBH Vorlauf (Heizung)		[VL]	42_WV_FBH_VL
FBH Rücklauf (Heizung)		[RL]	42_WV_FBH_RL
FBH Anbindung		[AN]	42_WV_FBH_AN
Beschriftung		[TX]	42_WV_FBH_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_FBH_SC
FBH Fläche		[FL]	42_WV_FBH_FL
FBH Fläche Text		[FL_TX]	42_WV_FBH_FL_TX

4.2.10 Heizkörper [HK]

Bauteil		[BT]	42_WV_HK_BT
Beschriftung		[TX]	42_WV_HK_TX
Schraffur		[SC]	42_WV_HK_SC

4.3 Lufttechnische Anlagen [43_LT]
4.3.1 Lüftungsanlagen (Zentrale Einrichtungen) [LZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_LZ_ZA
Armaturen		[AR]	43_LT_LZ_AR
Beschriftung		[TX]	43_LT_LZ_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_LZ_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_LZ_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.3.2 Zuluft_Lüftung [ZL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_ZL_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_ZL_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_ZL_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_ZL_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_ZL_BM

4.3.3 Zuluft_Teilklima [ZT]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_ZT_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_ZT_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_ZT_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_ZT_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_ZT_BM

4.3.4 Zuluft_Klima [ZK]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_ZK_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_ZK_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_ZK_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_ZK_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_ZK_BM

4.3.5 Umuft [UL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_UL_ZA
Vorlauf		[NT]	43_LT_UL_VL
Rücklauf		[RL]	43_LT_UL_RL
Beschriftung		[TX]	43_LT_UL_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_UL_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_UL_BM

4.3.6 Abluft [AL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_AL_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_AL_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_AL_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_AL_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_AL_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.3.7 Sonderabluft [AO]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_AO_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_AO_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_AO_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_AO_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_AO_BM

4.3.8 Luft_Fortluft [LF]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_LF_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_LF_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_LF_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_LF_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_LF_BM

4.3.9 Luft_Außenluft [LA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_LA_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_LA_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_LA_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_LA_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_LA_BM

4.3.10 Luftauslässe_Luftführung [LL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_LL_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_LL_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_LL_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_LL_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_LL_BM

4.3.11 Luft_Sonder-Fortluft [SF] (z.B. Wrasenabluft)

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	43_LT_SF_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	43_LT_SF_NT
Beschriftung		[TX]	43_LT_SF_TX
Schraffur		[SC]	43_LT_SF_SC
Bemaßung		[BM]	43_LT_SF_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.4 Kälteanlagen [43_KA]
4.4.1 Anlagen (Zentrale Einrichtungen) [AZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		43_KA_AZ_ZA
Beschriftung		[TX]		43_KA_AZ_TX
Schraffur		[SC]		43_KA_AZ_SC
Bemaßung		[BM]		43_KA_AZ_BM

4.4.2 Kältemittel [KM]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		43_KA_KM_ZA
gasförmig		[GF]		43_KA_KM_GF
flüssig		[FL]		43_KA_KM_FL
Beschriftung		[TX]		43_KA_KM_TX
Schraffur		[SC]		43_KA_KM_SC
Bemaßung		[BM]		43_KA_KM_BM

4.4.3 Glycolgemisch [GL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		43_KA_GL_ZA
Vorlauf		[VL]		43_KA_GL_VL
Rücklauf		[RL]		43_KA_GL_RL
Beschriftung		[TX]		43_KA_GL_TX
Schraffur		[SC]		43_KA_GL_SC
Bemaßung		[BM]		43_KA_GL_BM

4.4.4 Pumpenkaltwasser [PK]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		43_KA_PK_ZA
Vorlauf		[VL]		43_KA_PK_VL
Rücklauf		[RL]		43_KA_PK_RL
Beschriftung		[TX]		43_KA_PK_TX
Schraffur		[SC]		43_KA_PK_SC
Bemaßung		[BM]		43_KA_PK_BM

4.4.5 Kühlwasser [KW]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		43_KA_KW_ZA
Vorlauf		[VL]		43_KA_KW_VL
Rücklauf		[RL]		43_KA_KW_RL
Beschriftung		[TX]		43_KA_KW_TX

CAD - Standards - Layerstruktur

4.4.6 Allgemein [AL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		43_KA_AL_ZA
Beschriftung		[TX]		43_KA_AL_TX
Bemaßung		[BM]		43_KA_AL_BM

4.5 Elektroanlagen [44_EL]

4.5.1 Hoch- und Mittelspannungsanlagen [HM]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EL_HM_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EL_HM_TX
Schraffur		[SC]		44_EL_HM_SC
Bemaßung		[BM]		44_EL_HM_BM

4.5.2 Eigenstromversorgungsanlagen, Notstromanlagen [ES]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EL_ES_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EL_ES_TX
Schraffur		[SC]		44_EL_ES_SC
Bemaßung		[BM]		44_EL_ES_BM

4.5.3 Niederspannungsschalt- und Verteilanlagen [NS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EL_NS_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EL_NS_TX
Schraffur		[SC]		44_EL_NS_SC
Bemaßung		[BM]		44_EL_NS_BM

4.5.4 Niederspannungsinstallationsanlagen (220V) [NI]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EL_NI_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EL_NI_TX
Schraffur		[SC]		44_EL_NI_SC
Bemaßung		[BM]		44_EL_NI_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.5.5
Beleuchtungsanlagen [BE]

Zentralen, Anlagen, Geräte	[ZA]	44_EL_BE_ZA
Leuchte Anbau BAP RASTER	[A_BAP_R]	44_EL_BE_A_BAP_R
Leuchte Anbau OPAL	[A_OP]	44_EL_BE_A_OP
Leuchte Anbau REIN	[A_RE]	44_EL_BE_A_RE
Leuchte Anbau SPIEGELRASTER	[A_SR]	44_EL_BE_A_SR
Leuchte Anbau WEISSES RASTER	[A_WR]	44_EL_BE_A_WR
Leuchte Einbau BAP RASTER	[E_BAP_R]	44_EL_BE_E_BAP_R
Leuchte Einbau OPAL	[E_OP]	44_EL_BE_E_OP
Leuchte Einbau REIN	[E_RE]	44_EL_BE_E_RE
Leuchte Einbau SPIEGELRASTER	[E_SR]	44_EL_BE_E_SR
Leuchte Einbau WEISSES RASTER	[E_WR]	44_EL_BE_E_WR
Leuchte Pendel BAP RASTER	[P_BAP_R]	44_EL_BE_P_BAP_R
Leuchte Pendel OPAL	[P_OP]	44_EL_BE_P_OP
Leuchte Pendel SPIEGELRASTER	[P_SR]	44_EL_BE_P_SR
Leuchte Pendel WEISSES RASTER	[P_R]	44_EL_BE_P_WR
Bettenschiene	[BS]	44_EL_BE_BS
Downlight	[DL]	44_EL_BE_DL
Leuchte FEUCHTRAUM	[FR]	44_EL_BE_FR
Fluchtwegbeleuchtung	[FW]	44_EL_BE_FW
Wandleuchte	[WL]	44_EL_BE_WL
Beschriftung	[TX]	44_EL_BE_TX
Schraffur	[SC]	44_EL_BE_SC
Bemaßung	[BM]	44_EL_BE_BM
Leuchtenschiene	[LS]	44_EL_BE_LS
Brandschutz	[F90]	44_EL_BE_ZA_F90

4.5.6
Blitzschutz- und Erdungsanlagen [BL]

Zentralen, Anlagen, Geräte	[ZA]	44_EL_BL_ZA
Erdungsleitung	[ZA]	44_EL_BL_EL
Fangleitung	[ZA]	44_EL_BL_FL
Beschriftung	[TX]	44_EL_BL_TX
Schraffur	[SC]	44_EL_BL_SC
Bemaßung	[BM]	44_EL_BL_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.5.7 Niederspannungsverteilerbereich [NV]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EL_NV_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EL_NV_TX
Schraffur		[SC]		44_EL_NV_SC
Bemaßung		[BM]		44_EL_NV_BM

4.5.8 Revisionsöffnungen [RE]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EL_RE_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EL_RE_TX
Schraffur		[SC]		44_EL_RE_SC
Bemaßung		[BM]		44_EL_RE_BM

4.5.9 Stromkreise [SK]

Beschriftung AV-Netz		[AV]		44_EL_SK_AV
Beschriftung SV-Netz		[SV]		44_EL_SK_SV
Beschriftung SV-IT_Netz		[SV_IT]		44_EL_SK_SV_IT
Beschriftung ZSV-IT_Netz		[ZSV_IT]		44_EL_SK_ZSV_IT
Beschriftung USV-Netz		[USV]		44_EL_SK_USV

4.5.10 Sonstiges [XS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EL_XS_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EL_XS_TX
Schraffur		[SC]		44_EL_XS_SC
Bemaßung		[BM]		44_EL_XS_BM

4.6 Kabeltrassen, Kanäle [44_EK]
4.6.1 Hoch- und Mittelspannungstrassen [HM]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EK_HM_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EK_HM_TX
Schraffur		[SC]		44_EK_HM_SC
Bemaßung		[BM]		44_EK_HM_BM

4.6.2 Schwachstromtrassen [SS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		44_EK_SS_ZA
Beschriftung		[TX]		44_EK_SS_TX
Schraffur		[SC]		44_EK_SS_SC
Bemaßung		[BM]		44_EK_SS_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.6.3 Gemeinsame Trassen (z.B. Fensterbankkanäle etc.) [GT]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	44_EK_GT_ZA
Beschriftung		[TX]	44_EK_GT_TX
Schraffur		[SC]	44_EK_GT_SC
Bemaßung		[BM]	44_EK_GT_BM
Doppelboden		[DB]	44_EK_GT_ZA_DB
Doppelboden Text		[DB]	44_EK_GT_TX_DB
Decke		[DE]	44_EK_GT_ZA_DE
DeckeText		[DE]	44_EK_GT_TX_DE
Kabelzugschacht		[KZ]	44_EK_GT_ZA_KZ
Rohrtrasse		[RT]	44_EK_GT_ZA_RT
Steigtrasse		[ST]	44_EK_GT_ZA_ST
Brüstungskanal		[BRK]	44_EK_GT_ZA_BRK
Brandschutz Decke		[I30_90]	44_EK_GT_ZA_DE_I30_I90
Brandschutz Doppelboden		[I30_90]	44_EK_GT_ZA_DB_I30_I90

4.6.4 Normalnetz-Trassen [NN]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	44_EK_NN_ZA
Beschriftung		[TX]	44_EK_NN_TX
Schraffur		[SC]	44_EK_NN_SC
Bemaßung		[BM]	44_EK_NN_BM

4.6.5 Ersatznetz-Trassen [EN]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	44_EK_EN_ZA
Beschriftung		[TX]	44_EK_EN_TX
Schraffur		[SC]	44_EK_EN_SC
Bemaßung		[BM]	44_EK_EN_BM

4.6.6 Unterflursystem [US]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	44_EK_US_ZA
Beschriftung		[TX]	44_EK_US_TX
Schraffur		[SC]	44_EK_US_SC
Bemaßung		[BM]	44_EK_US_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.7 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen [45_IT]
4.7.1 Telekommunikationsanlagen und –netze [TK]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	45 IT TK ZA
Beschriftung		[TX]	45 IT TK TX
Schraffur		[SC]	45 IT TK SC
Bemaßung		[BM]	45 IT TK BM

4.7.2 Such- und Signalanlagen [SA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	45 IT SA ZA
Beschriftung		[TX]	45 IT SA TX
Schraffur		[SC]	45 IT SA SC
Bemaßung		[BM]	45 IT SA BM

4.7.3 Zeitdienstanlagen, Kabelüberwachungsgeräte [ZD]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	45 IT ZD ZA
Beschriftung		[TX]	45 IT ZD TX
Schraffur		[SC]	45 IT ZD SC
Bemaßung		[BM]	45 IT ZD BM

4.7.4 Elektroakustische Anlagen [EA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	45 IT EA ZA
Beschriftung		[TX]	45 IT EA TX
Schraffur		[SC]	45 IT EA SC
Bemaßung		[BM]	45 IT EA BM

4.7.5 Audio-, Video-, Medieninstallation (sofern nicht eindeutig [EA]) [AV]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	45 IT AV ZA
Beschriftung		[TX]	45 IT AV TX
Schraffur		[SC]	45 IT AV SC
Bemaßung		[BM]	45 IT AV BM

4.7.6 Fernseh- und Antennenanlagen [FA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	45 IT FA ZA
Beschriftung		[TX]	45 IT FA TX
Schraffur		[SC]	45 IT FA SC
Bemaßung		[BM]	45 IT FA BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.7.7 Gefahrenmeldenlagen (Aufzugsnotruf, ...) [GF]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		45_IT_GF_ZA
Beschriftung		[TX]		45_IT_GF_TX
Schraffur		[SC]		45_IT_GF_SC
Bemaßung		[BM]		45_IT_GF_BM

4.7.8 Alarmanlagen (Gebäudeüberwachung und Sicherheit) [AL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		45_IT_AL_ZA
Beschriftung		[TX]		45_IT_AL_TX
Schraffur		[SC]		45_IT_AL_SC
Bemaßung		[BM]		45_IT_AL_BM

4.7.9 DV-Anlagen und -netze [DV]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		45_IT_DV_ZA
Beschriftung		[TX]		45_IT_DV_TX
Schraffur		[SC]		45_IT_DV_SC
Bemaßung		[BM]		45_IT_DV_BM

4.7.10 Schwachstrom (Klingel, Gegensprechanlage via TK) [SS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		45_IT_SS_ZA
Beschriftung		[TX]		45_IT_SS_TX
Schraffur		[SC]		45_IT_SS_SC
Bemaßung		[BM]		45_IT_SS_BM

4.8 Förderanlagen [46_FO]
4.8.1 Aufzugsanlagen [AZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		46_FO_AZ_ZA
Beschriftung		[TX]		46_FO_AZ_TX
Schraffur		[SC]		46_FO_AZ_SC
Bemaßung		[BM]		46_FO_AZ_BM

4.8.2 Fahrtreppen / Fahrsteige [FT]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		46_FO_FT_ZA
Beschriftung		[TX]		46_FO_FT_TX
Schraffur		[SC]		46_FO_FT_SC
Bemaßung		[BM]		46_FO_FT_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.8.3 Krananlagen [KR]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		46_FO_KR_ZA
Beschriftung		[TX]		46_FO_KR_TX
Schraffur		[SC]		46_FO_KR_SC
Bemaßung		[BM]		46_FO_KR_BM

4.9.3 Rohrpost [RP]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		46_FO_RP_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]		46_FO_RP_NT
Beschriftung		[TX]		46_FO_RP_TX
Schraffur		[SC]		46_FO_RP_SC
Bemaßung		[BM]		46_FO_RP_BM

Nutzungsspezifische Anlagen [47]
4.9 Küchentechnischen Anlagen [47_KU]
4.9.1 Küchenanlagen [KA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		47_KU_KA_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]		47_KU_KA_NT
Beschriftung		[TX]		47_KU_KA_TX
Schraffur		[SC]		47_KU_KA_SC
Bemaßung		[BM]		47_KU_KA_BM

4.10 Medienversorgungsanlagen [47_MV]
4.10.1 Technische Gase / Druckluft [DL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		47_MV_DL_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]		47_MV_DL_NT
Beschriftung		[TX]		47_MV_DL_TX
Schraffur		[SC]		47_MV_DL_SC
Bemaßung		[BM]		47_MV_DL_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.10.2 Technische Gase / Sauerstoff [O2]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_O2_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_O2_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_O2_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_O2_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_O2_BM

4.10.3 Technische Gase / Vakuum [VK]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_VK_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_VK_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_VK_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_VK_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_VK_BM

4.10.4 Technische Gase /Luft f. Beatmungszwecke [AIR]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_AIR_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_AIR_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_AIR_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_AIR_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_AIR_BM

4.10.5 Technische Gase /Lachgasnetz [N2O]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_N2O_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_N2O_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_N2O_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_N2O_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_N2O_BM

4.10.6 Technische Gase /Kohlendioxid [CO2]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_CO2_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_CO2_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_CO2_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_CO2_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_CO2_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.10.7 Technische Gase /Luft z. Betr. Chir. Werkzeuge [AIR800]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_AIR800_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_AIR800_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_AIR800_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_AIR800_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_AIR800_BM

4.10.8 Technische Gase /Anästhesiegas-Fortleitungssystem[AFS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_AFS_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_AFS_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_AFS_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_AFS_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_AFS_BM

4.10.9 Technische Gase /Airmotorfortluft[AFL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_AFL_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_AFL_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_AFL_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_AFL_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_AFL_BM

4.10.10 Technische Gase /Abblaseleitung[AL]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_AL_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_AL_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_AL_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_AL_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_AL_BM

4.10.11 Laborgase /Propan[C3H8]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_C3H8_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_C3H8_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_C3H8_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_C3H8_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_C3H8_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.10.12 Laborgase /Mischgas[MG]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_MG_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_MG_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_MG_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_MG_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_MG_BM

4.10.13 Sonstiges [XS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_XS_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_XS_NT
Rohre, Leitungen, Geräte (Leer, ohne Funktion)		[LR]	47_MV_XS_LR
Beschriftung		[TX]	47_MV_XS_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_XS_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_XS_BM

4.10.14 Technische Gase / Druckluft technisch [DL_TE]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_DL_TE_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_DL_TE_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_DL_TE_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_DL_TE_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_DL_TE_BM

4.10.15 Technische Gase / Druckluft medizinisch [DL_ME]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MV_DL_ME_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_MV_DL_ME_NT
Beschriftung		[TX]	47_MV_DL_ME_TX
Schraffur		[SC]	47_MV_DL_ME_SC
Bemaßung		[BM]	47_MV_DL_ME_BM

4.11 Labortechnische Anlagen [LA]
4.11.1 Labortechnische Anlagen/Zentrale Einrichtungen [LZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_LA_LZ_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_LA_LZ_NT
Beschriftung		[TX]	47_LA_LZ_TX
Schraffur		[SC]	47_LA_LZ_SC
Bemaßung		[BM]	47_LA_LZ_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.12 Medizintechnische Anlagen [47_MT]

4.12.1 Medizintechnische Anlagen / Zentrale Einrichtungen [MZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_MT_MZ_ZA
Netze, Leitungen, Trassen / Anschlußpunkte		[NT]	47_MT_MZ_NT
Rohre, Leitungen, Geräte (Leer, ohne Funktion)		[LR]	47_MT_MZ_LR
Beschriftung		[TX]	47_MT_MZ_TX
Schraffur		[SC]	47_MT_MZ_SC
Bemaßung		[BM]	47_MT_MZ_BM

4.13 Klein-Kälteanlagen [47_KK]

4.13.1 Anlagen / Zentrale Einrichtungen [AZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_KK_AZ_ZA
Beschriftung		[TX]	47_KK_AZ_TX
Schraffur		[SC]	47_KK_AZ_SC
Bemaßung		[BM]	47_KK_AZ_BM

4.14 Entsorgungsanlagen [47_EA]

4.14.1 Anlagen / Zentrale Einrichtungen [AZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	47_EA_AZ_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	47_EA_AZ_NT
Beschriftung		[TX]	47_EA_AZ_TX
Schraffur		[SC]	47_EA_AZ_SC
Bemaßung		[BM]	47_EA_AZ_BM

4.15 Gebäudeautomation [48_GA]

4.15.1 Anlagen / Zentrale Einrichtungen [AZ]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	48_GA_AZ_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	48_GA_AZ_NT
Beschriftung		[TX]	48_GA_AZ_TX
Schraffur		[SC]	48_GA_AZ_SC
Bemaßung		[BM]	48_GA_AZ_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.15.2 Automationssysteme [AS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		48_GA_AS_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]		48_GA_AS_NT
Beschriftung		[TX]		48_GA_AS_TX
Schraffur		[SC]		48_GA_AS_SC
Bemaßung		[BM]		48_GA_AS_BM

4.15.3 Feldgeräte [FG]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		48_GA_FG_ZA
Beschriftung		[TX]		48_GA_FG_TX
Schraffur		[SC]		48_GA_FG_SC
Bemaßung		[BM]		48_GA_FG_BM

4.15.4 Leistungsteile [LT]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		48_GA_LT_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]		48_GA_LT_NT
Beschriftung		[TX]		48_GA_LT_TX
Schraffur		[SC]		48_GA_LT_SC
Bemaßung		[BM]		48_GA_LT_BM

4.16 Brandschutztechnik [49_BT]
4.16.1 Allgemein [XA]

Beschriftung		[TX]		49_BT_XA_TX
Schraffur		[SC]		49_BT_XA_SC
Bemaßung		[BM]		49_BT_XA_BM
Brandschutzbeschriftung		[TR]		49_BT_XA_TR

4.16.2 Wasserlöschanlagen [WA]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		49_BT_WA_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]		49_BT_WA_NT
Beschriftung		[TX]		49_BT_WA_TX
Schraffur		[SC]		49_BT_WA_SC
Bemaßung		[BM]		49_BT_WA_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.16.3 Sprinkleranlagen [SP]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		49_BT_SP_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]		49_BT_SP_NT
Rohre, Leitungen, Geräte (Leer, ohne Funktion)		[LR]		49_BT_SP_LR
Beschriftung		[TX]		49_BT_SP_TX
Schraffur		[SC]		49_BT_SP_SC
Bemaßung		[BM]		49_BT_SP_BM

4.16.4 Gefahrenmeldeanlagen (RWA, ...) [GF]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]		49_BT_GF_ZA
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]		49_BT_GF_NT
Beschriftung		[TX]		49_BT_GF_TX
Schraffur		[SC]		49_BT_GF_SC
Bemaßung		[BM]		49_BT_GF_BM
Wegeführung		[WF]		49_BT_GF_WF
Rauch-und Wärmeabzugsanlagen		[RWA]		49_BT_GF_RWA

CAD - Standards - Layerstruktur
4.16.4.1 Brandmeldeanlage [GF_BMA]

Doppelboden	[DB]	49_BT_GF_BMA_DB
Doppelboden Kreis 5.7	[DB_5.7]	49_BT_GF_BMA_DB_5.7
Doppelboden Kreis 6.6	[DB_6.6]	49_BT_GF_BMA_DB_6.6
Doppelboden Kreis 7.5	[DB_7.5]	49_BT_GF_BMA_DB_7.5
Doppelboden Rauchansaugsystem	[DB_RAS]	49_BT_GF_BMA_DB_RAS
Doppelboden Rauchansaugsystem Kreis 5.7	[DB_RAS_5.7]	49_BT_GF_BMA_DB_RAS_5.7
Doppelboden Rauchansaugsystem Kreis 6.6	[DB_RAS_6.6]	49_BT_GF_BMA_DB_RAS_6.6
Doppelboden Rauchansaugsystem Kreis 7.5	[DB_RAS_7.5]	49_BT_GF_BMA_DB_RAS_7.5
Decke	[DE]	49_BT_GF_BMA_DE
Decke Kreis 5.7	[DE_5.7]	49_BT_GF_BMA_DE_5.7
Decke Kreis 6.6	[DE_6.6]	49_BT_GF_BMA_DE_6.6
Decke Kreis 7.5	[DE_7.5]	49_BT_GF_BMA_DE_7.5
Decke Rauchansaugsystem	[DE_RAS]	49_BT_GF_BMA_DE_RAS
Decke Rauchansaugsystem Kreis 5.7	[DE_RAS_5.7]	49_BT_GF_BMA_DE_RAS_5.7
Decke Rauchansaugsystem Kreis 6.6	[DE_RAS_6.6]	49_BT_GF_BMA_DE_RAS_6.6
Decke Rauchansaugsystem Kreis 7.5	[DE_RAS_7.5]	49_BT_GF_BMA_DE_RAS_7.5
Zwischendecke	[ZD]	49_BT_GF_BMA_ZD
Zwischendecke Kreis 5.7	[ZD_5.7]	49_BT_GF_BMA_ZD_5.7
Zwischendecke Kreis 6.6	[ZD_6.6]	49_BT_GF_BMA_ZD_6.6
Zwischendecke Kreis 7.5	[ZD_7.5]	49_BT_GF_BMA_ZD_7.5
Zwischendecke Rauchansaugsystem	[ZD_RAS]	49_BT_GF_BMA_ZD_RAS
Zwischendecke Rauchansaugsystem Kreis 5.7	[ZD_RAS_5.7]	49_BT_GF_BMA_ZD_RAS_5.7
Zwischendecke Rauchansaugsystem Kreis 6.6	[ZD_RAS_6.6]	49_BT_GF_BMA_ZD_RAS_6.6
Zwischendecke Rauchansaugsystem Kreis 7.5	[ZD_RAS_7.5]	49_BT_GF_BMA_ZD_RAS_7.5
Druckknopfmelder	[DKM]	49_BT_GF_BMA_DKM

4.16.5 Feuerlöscher [FL]

Bauteile	[BT]	49_BT_FL_BT
Beschriftung	[TX]	49_BT_FL_TX
Schraffur	[SC]	49_BT_FL_SC
Bemaßung	[BM]	49_BT_FL_BM

4.16.6 Brandschutztüren [TU]

Bauteile	[BT]	49_BT_TU_BT
Beschriftung	[TX]	49_BT_TU_TX
Schraffur	[SC]	49_BT_TU_SC
Bemaßung	[BM]	49_BT_TU_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
4.16.7 Brandschutzklappen [BK]

Bauteile		[BT]	49_BT_BK_BT
Beschriftung		[TX]	49_BT_BK_TX
Schraffur		[SC]	49_BT_BK_SC
Bemaßung		[BM]	49_BT_BK_BM

4.17 Sonstige Techn. Anlagen [49_XS]
4.17.1 Sonstiges [XS]

Zentralen, Anlagen, Geräte		[ZA]	49_XS_XS_ZA
Sonstige Anlage Grundleitung		[ZA_GL]	49_XS_XS_ZA_GL
Netze, Leitungen, Trassen		[NT]	49_XS_XS_NT
Rohre, Leitungen, Geräte (leer, ohne Funktion)		[LR]	49_XS_XS_LR
Beschriftung		[TX]	49_XS_XS_TX
Schraffur		[SC]	49_XS_XS_SC
Bemaßung		[BM]	49_XS_XS_BM

5 Ausstattung und Kunstwerke [60]
5.1 Ausstattung [60_AU]
5.1.1 Allgemein [XA]

Bauteile		[BT]	60_AU_XA_BT
Beschriftung		[TX]	60_AU_XA_TX
Schraffur		[SC]	60_AU_XA_SC
Bemaßung		[BM]	60_AU_XA_BM

5.1.2 Besonders [BS]

Bauteile		[BT]	60_AU_BS_BT
Beschriftung		[TX]	60_AU_BS_TX
Schraffur		[SC]	60_AU_BS_SC
Bemaßung		[BM]	60_AU_BS_BM

CAD - Standards - Layerstruktur
5.1.3 Möblierung (beweglich) [MO]

Bauteile		[BT]		60_AU_MO_BT
Beschriftung		[TX]		60_AU_MO_TX
Schraffur		[SC]		60_AU_MO_SC
Bemaßung		[BM]		60_AU_MO_BM

5.1.4 Feste Ausstattung (Einbauten) [BA]

Bauteile		[BT]		60_AU_BA_BT
Beschriftung		[TX]		60_AU_BA_TX
Schraffur		[SC]		60_AU_BA_SC
Bemaßung		[BM]		60_AU_BA_BM

5.1.5 Pflanzen [PF]

Bauteile		[BT]		60_AU_PF_BT
Beschriftung		[TX]		60_AU_PF_TX
Schraffur		[SC]		60_AU_PF_SC
Bemaßung		[BM]		60_AU_PF_BM

5.2 Kunstwerke [60_KW]
5.2.1 Kunstobjekte [KO]

Bauteile		[BT]		60_KW_KO_BT
Beschriftung		[TX]		60_KW_KO_TX
Schraffur		[SC]		60_KW_KO_SC
Bemaßung		[BM]		60_KW_KO_BM

6 Nutzung [80]
6.1 Allgemein [XA]
6.1.1 Allgemein [XA]

Beschriftung		[TX]		80_XA_XA_TX
--------------	--	------	--	-------------

CAD - Standards - Layerstruktur
6.2 Räume [RA]

6.2.1 Raum [RA]

Raum-Bezeichnung		[RB]	80_RA_RB (Raumbezeichnung)
Raum-Nummer		[RN]	80_RA_RN (Raumnummer)
Raum-Fläche Brutto		[RF]	80_RA_RF (Brutto)
Raum-Fläche Netto		[RF]	80_RA_RF (Netto)
Raum-Fläche Abzugsflächen		[RF]	80_RA_RF (Abzugsflächen)
Raum-Polygon		[RP]	80_RA_RP
Raum-Stempel		[RS]	80_RA_RS

6.3 Flächen [FL]

Verkehrsfläche Treppe (VFT)		[FVT]	80_FL_FD_FVT
Funktionsfläche (FF)		[FF]	80_FL_FD_FF

6.4 Sonstiges [XS]

6.1.1 Allgemein [XA]

Bauteile		[BT]	80_XS_XA_BT
----------	--	------	-------------

7 Zeichnungstechnik [90]
7.1 Konstruktionshilfen [KH]

6.2.1 Sonstige [XS]

Bauteile		[BT]	90_KH_XS_BT
Beschriftung		[TX]	90_KH_XS_TX
Bemaßung		[BM]	90_KH_XS_BM

7.2 Layout [LY]

7.2.1 Plankopf (Text)[PK]

Text		[TX]	90_LY_PK_TX
------	--	------	-------------

7.2.2 Zeichnungsrahmen [ZR]

Bauteile		[BT]	90_LY_ZR_BT
----------	--	------	-------------

CAD - Standards - Layerstruktur

7.2.3 Loge [LG]

Bauteile		[BT]	90_LY_LG_BT
----------	--	------	-------------

7.3 System [SY]

7.3.1 Externe Referenzen [ER]

Bauteile		[BT]	90_SY_ER_BT
Text		[TX]	90_SY_ER_TX
Detail		[DT]	90_SY_SN_DT

7.3.2 Ansichtsfenster [AF]

Bauteile		[BT]	90_SY_AF_BT
Text		[TX]	90_SY_AF_TX