

MuFu 2017							Stand:		30.01.2018
VON			NACH					V13.0.0	
Nr	Bezeichnung	Ort		Bezeichnung	Ort		Kabeltyp	Funktion	Bemerkung
Medientechnik:									
1010	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	Projektor/Beamer	Decke	MTP	TRANSIT 7	VGA / Video	RGBHV YC
1011	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	Projektor/Beamer	Decke	MTP	CAT6/7 geschirmt	TP-Signalleitung	
1012	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	Projektor/Beamer	Decke	MTP	CAT6/7 geschirmt	TP-Signalleitung	
2001	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	Projektor/Beamer	Decke	MTP	CAT6/7 geschirmt	Steuerleitung	RS-232
2002	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	Projektor/Beamer	Decke	MTP	CAT6/7 geschirmt	Steuerleitung	
3001	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	LS links	links von Bild	MTL	Litze 2 x1,5	Lautsprecher	
3002	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	LS rechts	rechts von Bild	MTR	Litze 2 x1,5	Lautsprecher	
3003	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	Projektor/Beamer	Decke	MTP	Litze 2 x1,5	12V	
Strom:									
4001	Stromkreis MT	Unterverteilung	UV	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	NYM 3 x 2,5	MT-Strom	Verteilerdose
4002	Stromkreis MT	Unterverteilung	UV	Beamer	Decke	MTP	NYM 3 x 2,5	MT-Strom	Verteilerdose
4003	Stromkreis Raum	Unterverteilung	UV	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	NYM 3 x 2,5	Nutzer-Strom	Doppelsteckdose
Netzwerk:									
5001	Netz mmAG	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-mmAG	ColaS mmAG
5002	Netz mmAG	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-mmAG	Reserve
5003	Netz mmAG	Netzwerk-Knoten	NK	Projektor	Decke	MTP	TP-Gebäudekabel	IP-mmAG	Reserve
5004	Netz mmAG	Netzwerk-Knoten	NK	Projektor	Decke	MTP	TP-Gebäudekabel	IP-mmAG	Reserve
5005	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-Nutzer	(ZKS: 802.1X)
5006	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlussfeld A	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-Nutzer	(ZKS: 802.1X)

Standorte:

MTP	Medientechnik	Projektor	Montagepunkt der Deckenhalterung des Projektors. Bei abgehängter Decke: Revi-Klappe 30cm x 30cm - max 50cm entfernt.
MTA	Medientechnik	Anschlussfeld A	Brüstungskanal auf Projektionswand, zentraler Medientechnik-Standort, 110 cm von Boden
MTL/MTR	Medientechnik	Lautsprecher	Lautsprecher oben links und rechts neben Bild auf Projektionsfläche.
UV	Strom	Unterverteilung	zentrale Elektro-Unterverteilung für Gebäude oder Stockwerk
NK	Netzwerk	Netzwerk-Knoten	zentraler Netzwerk-Knoten für Gebäude oder Stockwerk

Kabeltypen:

VGA/Video	Multicore	TRANSIT 7	Multicore Koaxialkabel, 'RG59 7-fach', Hersteller Sommercable, Typ TRANSIT 7, Nr. 600-0851-07
TP-Signal	TP-Kabel	CAT, geschirmt	TP-Verlegekabel, starre Innenleiter, geschirmt
Steuerleitung	TP-Kabel	CAT, geschirmt	TP-Verlegekabel, starre Innenleiter, geschirmt
Lautsprecher	Litze	2 x 1,5mm ²	Lautsprecherkabel, Litze - zur Not auch 3x 1,5mm ² Litze
Mikrokabel	Litze, geschirmt	(2LI2Y 0,34mm ²)CY	Mikrofonkabel, zwei Leiter in einem Schirm, auch 0,22mm ² möglich
Strom		NYM 3 x 2,5	Stromkabel wie in Gebäude üblich
Netzwerk	TP-Kabel	CAT x	TP-Kabel wie in Gebäude üblich.

Hinweise:

Die Versorgung der Medientechnik wenn möglich NICHT über FI-Schutzschalter führen. Dann 4001/MTA und 4002/MTP als Abzweigdose mit Klemmen
Alle CAT-Kabel sollen mit Modulen versehen werden. MTA: Module liegen in Brüstungskanal, MTP: Module als AP-Dose an oder in abgehängter Decke.
Überlänge der Kabel soll generell etwa 1m betragen. Das gilt insbesondere auch für CAT-Kabel des Standorts MTA.