

MuFu 2009							Stand:		09.10.09
VON				NACH					
Nr	Bezeichnung	Ort		Bezeichnung	Ort		Kabeltyp	Funktion	Bemerkung
<b>Medientechnik:</b>									
1001	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	R
1002	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	G
1003	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	B
1004	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	H
1005	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	V
1006	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	Video
1007	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	Y (res)
1008	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	C (res)
1011	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Beamer	Decke	MTP	CAT	TP-Signalleitung	
1012	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Beamer	Decke	MTP	CAT	TP-Signalleitung	
2001	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Beamer	Decke	MTP	CAT geschirmt !	Steuerleitung	RS-232
2002	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Beamer	Decke	MTP	CAT geschirmt !	Steuerleitung	
3001	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	LS links	links von Bild	MTL	Litze 2x1,5	Lautsprecher	
3002	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	LS rechts	rechts von Bild	MTR	Litze 2x1,5	Lautsprecher	
<b>Strom:</b>									
4001	Stromkreis MT	Unterverteilung	UV	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	NYM 3x 1,5	MT-Strom	Verteilerdose in Kanal
4002	Stromkreis MT	Unterverteilung	UV	Beamer	Decke	MTP	NYM 3x 1,5	MT-Strom	Doppelsteckdose
4003	Stromkreis Raum	Unterverteilung	UV	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	NYM 3x 1,5	Nutzer-Strom	Doppelsteckdose
<b>Netzwerk:</b>									
5001	Netz mmAG	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-intern	ColaS mmAG
5002	Netz mmAG	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-intern	Reserve
5003	Netz mmAG	Netzwerk-Knoten	NK	Projektor	Decke	MTP	TP-Gebäudekabel	IP-intern	Reserve
5004	Netz mmAG	Netzwerk-Knoten	NK	Projektor	Decke	MTP	TP-Gebäudekabel	IP-intern	Reserve
5005	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
5006	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
<b>Nur bei optionalem zweiten Anschlußfeld "B" (andere Tafelseite, Bodentank, etc...)</b>									
1101	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	PC2 R
1102	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	PC2 G
1103	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	PC2 B
1104	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	PC2 H
1105	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	PC2 V
1106	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	Reserve

MuFu 2009							Stand:	09.10.09	
VON				NACH					
Nr	Bezeichnung	Ort		Bezeichnung	Ort		Kabeltyp	Funktion	Bemerkung
1107	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	Reserve
1108	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	Reserve
1111	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Beamer	Decke	MTP	CAT	TP-Signalleitung	
1112	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Beamer	Decke	MTP	CAT	TP-Signalleitung	
2101	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	CAT geschirmt !	Steuerleitung	Querverbindung
2102	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	CAT geschirmt !	Steuerleitung	Querverbindung
3101	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Microkabel	Audio	Input 2 L
3102	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Microkabel	Audio	Input 2 R
4103	Stromkreis Raum	Unterverteilung	UV	Anschlußfeld B	individuell	MTB	NYM 3x 1,5	Nutzer-Strom	Doppelsteckdose
5105	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	individuell	MTB	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
5106	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	individuell	MTB	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN

Standorte:

MTP	Medientechnik	Projektor	Montagepunkt der Deckenhalterung des Projektors an der Decke.
MTA	Medientechnik	Anschlussfeld A	Brüstungskanal auf Projektionswand, zentraler Medientechnik-Standort
MTB	Medientechnik	Anschlussfeld B	optional: Bodentank, Brüstungskanal - je nach Bedarf
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 Medientechnik:

VGA	Koaxialkabel	RG 59 B/U	Verlegekabel mit starrem Innenleiter zur Montage von Crimp-BNC-Steckern
Video	Koaxialkabel	RG 59 B/U	Verlegekabel mit starrem Innenleiter zur Montage von Crimp-BNC-Steckern
TP-Signal	TP-Kabel	CAT	TP-Verlegekabel, starre Innenleiter, geschirmt oder ungeschirmt
Lautsprecher	Litze	2x 1,5mm <sup>2</sup>	Lautsprecherkabel, Litze - zur Not auch 3x 1,5mm <sup>2</sup> Stromkabel
Mikrokabel	Litze, geschirmt	(2LI2Y 0,34mm <sup>2</sup> )CY	Mikrofonkabel, zwei Leiter in einem Schirm, auch 0,22mm <sup>2</sup> möglich
Steuerleitung	TP-Kabel	CAT, geschirmt	TP-Verlegekabel, starre Innenleiter, geschirmt

Kabeltypen Strom und Netzwerk:

Strom		NYM 3x1,5	Stromkabel wie in Gebäude üblich
Netzwerk	TP-Kabel	CAT x	TP-Kabel wie in Gebäude üblich.