

	MuFu-Standard							Stand:	24.08.2005
	VON			NACH					
Nr	Bezeichnung	Ort		Bezeichnung	Ort		Kabeltyp	Funktion	Bemerkung
Medientechnik:									
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)
2001	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Beamer	Decke	MTP	CAT5 geschirmt	Steuerleitung	RS-232
2002	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	Beamer	Decke	MTP	CAT5 geschirmt	Steuerleitung	Reserve
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	
Strom:									
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
Netzwerk:									
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	Netz WLAN	Netzwerk-Knoten	NK	Accesspoint	Decke	MTP	TP-Gebäudekabel	IP-intern	WLAN
5006	Netz WLAN	Netzwerk-Knoten	NK		Decke	MTP	TP-Gebäudekabel	IP-intern	Reserve
5007	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
5008	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
5009	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
5010	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN

		MuFu-Standard						Stand:	24.08.2005
		VON		NACH					
Nr	Bezeichnung	Ort		Bezeichnung	Ort		Kabeltyp	Funktion	Bemerkung
Nur bei optionalem zweiten Anschlußfeld "B" (andere Tafelseite, Bodentank, etc...)									
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
1107	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	Reserve
1108	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Projektor	Decke	MTP	RG59	VGA / Video	Reserve
2101	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	CAT5 geschirmt	Steuerleitung	Querverbindung
2102	Anschlußfeld B	individuell	MTB	Anschlußfeld	Projektionswand	MTA	CAT5 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
5107	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	individuell	MTB	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
5108	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	individuell	MTB	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
5109	TU Netz	Netzwerk-Knoten	NK	Anschlußfeld	individuell	MTB	TP-Gebäudekabel	IP-VPN	VPN
5110	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
Lautsprecher	Litze	2x 1,5mm ²	Lautsprecherkabel, Litze - zur Not auch 3x 1,5mm ² Stromkabel
Mikrokabel	Litze, geschirmt	(2LI2Y 0,34mm ²)CY	Mikrofonkabel, zwei Leiter in einem Schirm, auch 0,22mm ² möglich
Steuerleitung	TP-Kabel	CAT 5, 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.