

| MuFu 2012 | | | | | | | Stand: | | 08.08.2013 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----|------------------|-----------------|-----|-----------------|------------------|-------------------------|
| VON | | | | NACH | | | | V 12.2.0 | |
| 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 geschirmt | TP-Signalleitung | |
| 1012 | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | Projektor/Beamer | Decke | MTP | CAT6 geschirmt | TP-Signalleitung | |
| 2001 | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | Projektor/Beamer | Decke | MTP | CAT6 geschirmt | Steuerleitung | RS-232 |
| 2002 | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | Projektor/Beamer | Decke | MTP | CAT6 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 | |
| Strom: | | | | | | | | | |
| 4001 | Stromkreis MT | Unterverteilung | UV | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | NYM 3 x 2,5 | MT-Strom | Verteilerdose in Kanal* |
| 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-intern | ColaS mmAG |
| 5002 | Netz mmAG | Netzwerk-Knoten | NK | Anschlussfeld A | 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 A | Projektionswand | MTA | TP-Gebäudekabel | IP-VPN | VPN |
| 5006 | TU Netz | Netzwerk-Knoten | NK | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | 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:

| | | | |
|---------------|------------------|--------------------------------|---|
| VGA/Video | Multicore | TRANSIT 7 | Multicore Koaxialkabel, 'RG59 7-fach', Hersteller Sommercable, Typ TRANSIT 7, Nr. 600-0851-07 |
| TP-Signal | TP-Kabel | CAT | TP-Verlegekabel, starre Innenleiter, geschirmt oder ungeschirmt |
| 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 |
| Steuerleitung | TP-Kabel | CAT, geschirmt | TP-Verlegekabel, starre Innenleiter, geschirmt |
| Strom | | NYM 3 x 2,5 | Stromkabel wie in Gebäude üblich |
| Netzwerk | TP-Kabel | CAT x | TP-Kabel wie in Gebäude üblich. |

| | MuFu 2012 | | | | | | | Stand: | 08.08.2013 |
|--|-----------------|-----------------|-----|------------------|-----------------|-----|-----------------|------------------|-----------------------|
| | VON | | | NACH | | | | | V 12.2.0 |
| Nr | Bezeichnung | Ort | | Bezeichnung | Ort | | Kabeltyp | Funktion | Bemerkung |
| Nur bei optionalem zweiten Anschlussfeld "B" (andere Tafelseite, Bodentank, etc...) | | | | | | | | | |
| Medientechnik: | | | | | | | | | |
| 1110 | Anschlussfeld B | individuell | MTB | Projektor/Beamer | Decke | MTP | TRANSIT 7 | VGA / Video | PC2 RGBHV YC |
| 1111 | Anschlussfeld B | individuell | MTB | Projektor/Beamer | Decke | MTP | CAT6 geschirmt | TP-Signalleitung | |
| 1112 | Anschlussfeld B | individuell | MTB | Projektor/Beamer | Decke | MTP | CAT6 geschirmt | TP-Signalleitung | |
| 2191 | Anschlussfeld B | individuell | MTB | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | CAT6 geschirmt | Steuerleitung | Querverbindung |
| 2192 | Anschlussfeld B | individuell | MTB | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | CAT6 geschirmt | Steuerleitung | Querverbindung |
| 3191 | Anschlussfeld B | individuell | MTB | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | Microkabel | Audio | Querverb. - Input 2 L |
| 3192 | Anschlussfeld B | individuell | MTB | Anschlussfeld A | Projektionswand | MTA | Microkabel | Audio | Querverb. - Input 2 R |
| Strom: | | | | | | | | | |
| 4103 | Stromkreis Raum | Unterverteilung | UV | Anschlussfeld B | individuell | MTB | NYM 3 x 2,5 | Nutzer-Strom | Doppelsteckdose |
| 4104 | Niederspannung | Anschlussfeld A | MTA | Anschlussfeld B | individuell | MTB | Litze 2 x 1,5 | 12V Intern | Lautsprecherkabel |
| Netzwerk: | | | | | | | | | |
| 5105 | TU Netz | Netzwerk-Knoten | NK | Anschlussfeld B | individuell | MTB | TP-Gebäudekabel | IP-VPN | VPN |
| 5106 | TU Netz | Netzwerk-Knoten | NK | Anschlussfeld B | individuell | MTB | TP-Gebäudekabel | IP-VPN | VPN |

***HINWEIS: Die Versorgung der Medientechnik NICHT über FI-Schutzschalter führen!** Daher sind die internen Anschlüsse für Strom an MTA und MTP (Nummern 4001 und 4002) mit Abzweigklemmen zu installieren, NICHT mit Steckdosen, so dass diese OHNE FI ausgeführt werden können.