

DOKUMENTATION



Dst-Nr.: xxx
Straße: Straße xx
PLZ, Ort: PLZ, Ort

Ersteller, Firma

- Gebäudebeschreibung:** Das Bürogebäude mit der Mietfläche der TK liegt in unmittelbarer Nähe zum Flughafen Ort. Die TK hat in dem Gebäude das gesamte 4.OG und Teilflächen im 2.OG und 3.OG angemietet.
- Verkabelungsstruktur:** Im 4.OG wurden bauseits vorhandene Kat.7 Datenkabel entsprechend der TK-Anforderung umgezogen und beidseitig auf Komponenten von Corning Kat.6a abgeschlossen. Für alle erforderlichen Anschlüsse in den Mietbereichen 2.OG und 3.OG wurden Corning Future Com Cat.7 Kabel verlegt. Die Anschluss technik für alle Anschlüsse ist RJ45, Future Com Kat.6a. Im HVT 4.OG wurden zur Aufnahme der aktiven und passiven Komponenten vorhandene Rittal Verteilerschränke den Anforderungen entsprechend umgebaut. Das gleiche gilt auch für den EVT41.1. In den Etagen 2 und 3 wurden je ein neues offenes Server Rack von Knürr aufgestellt. Zwischen dem HVT und allen Etagenverteilern wurden LWL-Kabel 12G50/125 in OM4 Qualität verlegt und auf LC-Steckern abgeschlossen. Kuperverbindungen zwischen dem HVT und den EVTs gibt es wie folgt. HVT – EVT41 je 6 x Kat.6a HVT – EVT21 und – EVT31 je 2 x Kat.6a.
- Kabeltrassierung:** Die Datenkabel wurden ausgehend von den Technikräumen innerhalb von abgehängten Decken bis in die Bürobereiche verlegt. Über Steigepunkte wurden die Brüstungskanäle in den Fensterbereichen angefahren.
- Elektro:** Im HVT wurde eine zusätzliche EDV-Unterverteilung nach TK Standard für die Serverracks installiert. Die Verteilerschränke in den Etagen werden mit je zwei separaten Phasen aus dem Stromnetz versorgt. Hier erfolgt die Absicherung durch die vorhandenen Etagen-Unterverteilungen.
- Komponenten:** Ethernet, Layer 3 Standort
2 x Cisco C9500-24Y 4C
15 x Cisco C9200L-48P-4x-E
- Ansprechpartner TK:** Vorname Name
Vorname.Name@tk.de
xxx/xxxxxx xxx

Änderungshistorie:

03-06/2024 Ersteller Firma	Erstellen der EDV-Verkabelung und Anbindung für die Zumietfläche im Bereich des EG links. Die Anschlusstechnik für alle Anschlüsse ist RJ45, Future Com Kat.6a von Corning. Die gesamten EDV-Anschlüsse wurden im EVT01 (KB-Bereich) im Mietbereich EG rechts abgeschlossen.
01/2025 Ersteller Firma	Erweiterung von 2 Netzwerkanschlüssen in Raum 4.06 für ein Vikosystem
04/2025 Ersteller Firma	Störungseinsatz, Interface Fehler auf der Verbindung zwischen xxx-L-1 und dem EVT_3.OG. Ursache hierfür war ein defektes SFP-Modul.
09/2025 Ersteller Firma	Störungseinsatz, Austausch des defekte Access Point xxx im Bereich EG links. Die erforderliche Funktionskontrolle wurde mit der Fachabteilung durchgeführt.