

Los Elektroanlagen

Neuinstallation der haustechnischen Elektroanlagen, einschließlich der Anbindung an das Hauptgebäude vom Gymnasium der Versorgungsmedien Strom und Telekommunikation.

- Neue Gebäudeeinspeisung aus der NSHV vom Hauptgebäude
- Aufbau von Niederspannungsschaltanlagen (1xNSHV; 1xUV-OG, 1xUV-Lüftung)
- Verkabelung der Verteilungen und Errichtung eines Kabelnetzes bis zum Endverbraucher.
- Ausbau der Kabelwege mit Verlegesystemen (Kabelleiter, Kabelrinne, Kabelkanälen, Installationsrohre, Kabelhalter usw.)
- Installation einer LED-Beleuchtungsanlage gemäß der Beleuchtungsberechnung.
- Installation einer Sicherheitsbeleuchtungsanlage mit Zentralbatterie einschließlich Sicherheits- und Piktogramm-Leuchten.
- Innerer Blitzschutz, Überspannungsschutz, Schutz-Potentialausgleich
- Brandschutz, Kabelschotts und Gebäudeeinführungen regelkonform montieren.
- Neuinstallation und Anbindung von Schwachstromanlagen an den Bestand vom Hauptgebäude:
 - Telekommunikationsanlagen
 - Zeitdienstanlage / Nebenuhren
 - ELA-Anlage / Lautsprecherlinien
 - Brandwarnanlage / Hausalarmanlage
 - Einbruchmeldeanlage mit Amokalarm
- Neuinstallation von ELA-Anlagen für Sport- und Mehrzweckhalle
- Errichtung von einem Schwachstrom- und Übertragungsnetz