



Neubau Transfusionszentrale / MTAL-Schule der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

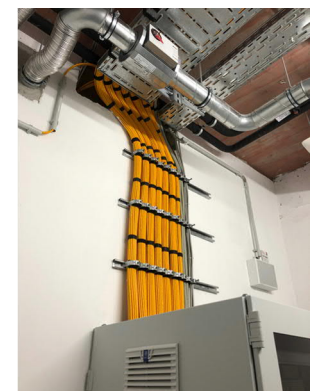
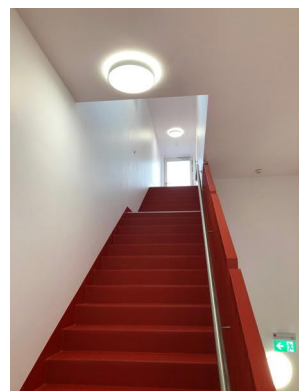
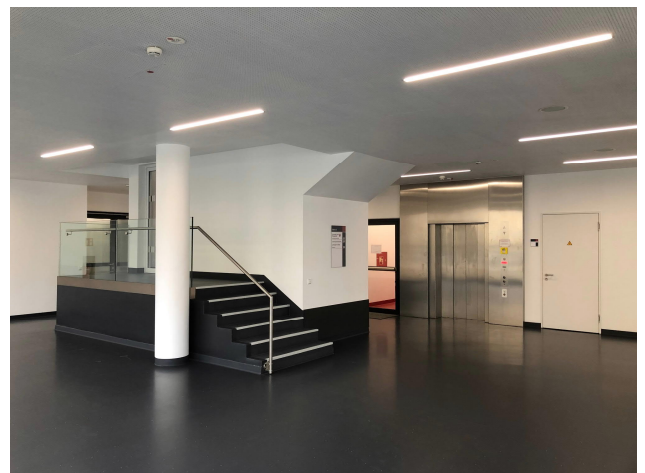
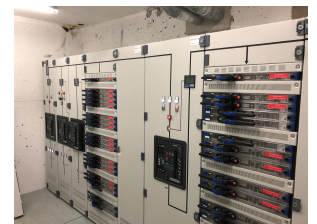
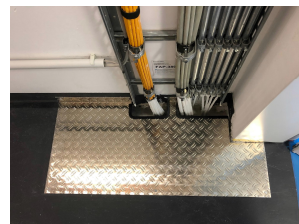
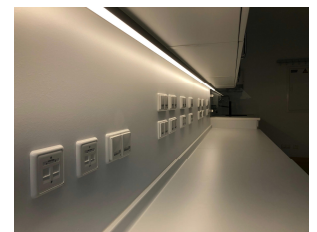
Umlegung von 4.500 Teilnehmern unterbrechungsfrei im laufenden Betrieb, neues Kabelzugschacht-System

Labore Klasse S2 mit GMP-Bereichen für Untersuchungen und Gewinnung med. Produkte, Spenderbereich, Untersuchungs- sowie Intensiv-Überwachungsräume, Fachklassen der med.-techn. Abteilung sowie Büros und Besprechungsräume der Verwaltung



• geplant und realisiert:

- **Anlagen- und Installationstechnik**
- **elektrische Energieversorgung**
- **Netzersatz- und Eigenstromversorgung**
 - Energieoptimierung
 - Energiestudien und -analysen
 - regenerative Energien
 - Gebäudeautomation Fernwirktechnik
 - Gebäude- und zentrale Leittechnik
- **Blitz-, Überspannungsschutz und EMV**
 - Mess- und Regeltechnik
- **Licht- und Beleuchtungstechnik**
- **Sicherheitsbeleuchtung**
- **Systeme elektron. Datenverarbeitung**
- **Sprachalarmierungsanlage**
- **Einbruchmeldeanlage**
- **Brandmeldeanlage**
- **Rauch- und Wärmeabzugsanlage**
- **Zutrittskontrollanlage**
- **BOS-Gebäudefunk**
- **Studio- und Fernsehetechnik**
 - Bühnentechnik (Elektroanteil)
 - Schutz- und Sicherheitstechnik
- **Kommunikationstechnik**
- **vorbeugender Brandschutz**
- **Medientechnik**
- **Sonnenschutz**
- **Fördertechnik**



Projektdaten:

Fertigstellung	06/2020
beanspruchte Leistung	944 kVA
Bruttogeschossfläche	4.500 m ²
Kosten Elektrotechnik	3,1 Mio. € netto

Architekt:

sander.hofrichter architekten GmbH, Ludwigshafen