



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

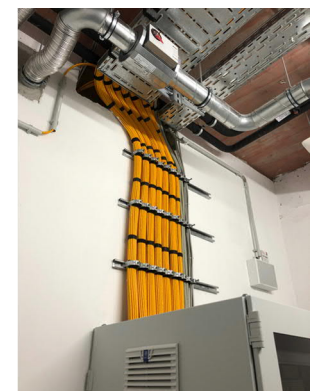
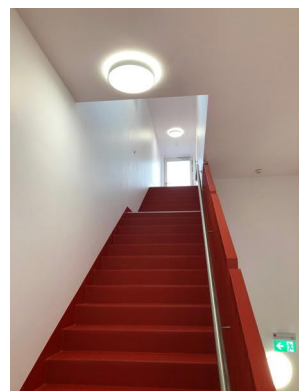
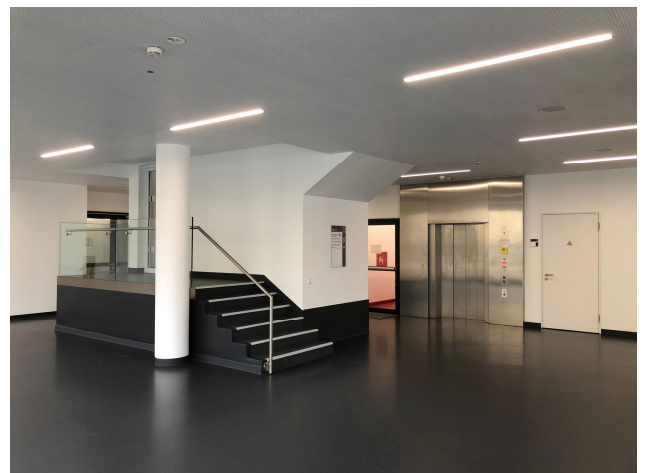
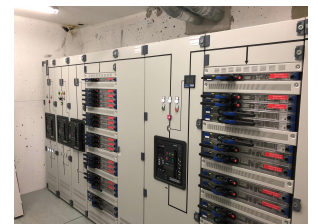
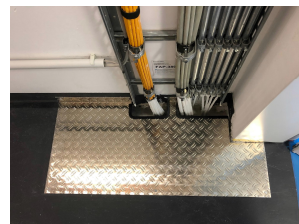
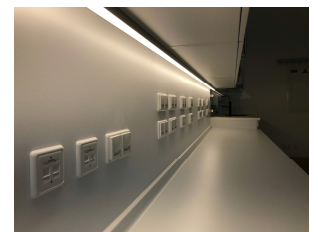
Umlegung von 4.500 Teilnehmern unterbre-  
chungsfrei im laufenden Betrieb, neues Kabelzug-  
schacht-System

Labore Klasse S2 mit GMP-Bereichen für Untersu-  
chungen und Gewinnung med. Produkte, Spender-  
Bereich, Untersuchungs- sowie Intensiv-Überwa-  
chungsräume, Fachklassen der med.-techn. Abtei-  
lung sowie Büros und Besprechungsräume der Ver-  
waltung



## • 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 <sup>2</sup>
Kosten Elektrotechnik	3,1 Mio. € netto

## Architekt:

sander.hofrichter architekten GmbH, Ludwigshafen