

Gesamtvorhaben

Deutsches Hygienemuseum Dresden

Umbau und Sanierung



Elektrotechnische Ausstattung:

- 1 Trafostation 2x 630 kVA 20/0,4 kV
- 1 0,4 kV Hauptverteilung
- 5 0,4 kV Bereichshauptverteilungen
- 12 0,4 kV Bereichsverteilungen
- 9 Verteilungen für Sicherheitsstromversorgung
- 1 Zentralbatterie 240 Ah
- Beleuchtung in den öffentlichen Bereichen, Foyers, Fluren und Treppenhäusern
- besondere Beleuchtung im Museumsbereich, angepasst an spez. bauliche Bedingungen (z.B. Lichtdecke), mehrere Lichtsysteme, z.T. dimmbar
- Beleuchtung der Funktions- und Nebenräume
- Sicherheitsbeleuchtung
- TK-Anlage 380 Ports
- diensteneutrales Kommunikationsnetz im Tertiär- und Sekundärbereich
- 2 Kommunikations-Hauptverteiler
- 10 Kommunikations-Bereichsverteiler
- Tontechnik als Evakuierungs- und Funktionsbeschallung
- Medientechnik im großen Multifunktionsaal und in Hörsälen
- Brand- und Einbruchmeldeanlage
- Zutrittskontrollsystem mit Zeiterfassung
- Stark- und Schwachstromtechnik für den Block: Zentrale Kälteversorgung, Kühlwasserversorgung und Grundwasserentlastungsanlage
- Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Das Gebäudeensemble wurde von 1927 – 1930 durch den Architekten Wilhelm Kreis im Stil zwischen Neoklassizismus und Bauhaus errichtet.

Die Sanierung verfolgte das Ziel, die Gebäudestruktur auf diese nüchterne Sachlichkeit des architektonischen Grundkonzeptes zurückzuführen. Dabei kam der Gestaltung der Beleuchtungsanlagen besondere Bedeutung zu. Generell bestand die Aufgabe, die Technik, die für einem modernen Museumsbereich erforderlich ist, möglichst „unsichtbar“ in der Bausubstanz unterzubringen.

- 1993 - 2011
- 3.600 T€
- Lph.: 2 bis 8

Auftraggeber:

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement, NL Dresden I und II

Architekten:

Kulka & Partner, Köln

- Nettonutzfläche: 49.000 m²

Funktion des Gebäudes:

Museumsräume, historische Bibliothek, repräsentative Foyers, Multifunktionsäle, Hörsaal, Cafeteria, Büros, Depots, Werkstätten, Flure und Treppenhäuser sowie zugehörige Funktionsräume