



Niedersächsischer Landtag Hannover

Sanierung Bauteil Am Markte

■ Auftraggeber:

Staatliches Baumanagement Hannover
Celler Straße 7, 30161 Hannover

Architekten: Vorrink Wagner Architekten GmbH, Hannover

■ Kurzbeschreibung der ausgeführten Maßnahmen

- Beim Niedersächsischem Landtag Hannover wurde der Bauabschnitt Am Markte einer vollständig kernsaniert. Die gesamte zentrale Anlagentechnik einschließlich der Ver- und Entsorgungsleitungen wurden hierbei erneuert. Folgende Technische Anlagen sind hier zur Ausführung gekommen.
- Zentrale Klimaanlage mit 10.000 m³/h u. a. zur Versorgung der Besprechungsräume Speeldeel und Lobby.
- Zentrale Lüftungsanlage mit 7.500 m³/h zur Versorgung der WC-Bereiche und Nebenräume/Flure.
- Zentrale Trinkwasser-/Feuerlöschtrennstation mit nachgeschalteter Druckerhöhungsanlage zur Versorgung der Wandhydranten über ein neues Nass-Steigleitungssystem.
- Errichtung einer neuen Trinkwasser-Gebäudeeinspeisung mit vollständig neuem Trinkwasserversorgungssystem für die nachgeschalteten WC-Bereiche, Pantry- und Teeküchen.
- Erneuerung des gesamten dezentralen Heizungsversorgungssystems einschließlich der statischen Heizflächen.
- Aufbau von 2 neuen Automationsschwerpunkten mit insgesamt ca. 600 Hardware-Datenpunkten einschl. Aufschaltung auf das neue Gebäudeleittechniksystem.

■ Projektdaten

- Projektleiter/Mitarbeiter Dipl.-Ing. Fritz-Phillip Lampe/
Dipl.-Ing. Zofia Szewczyk/
Guido Weiskopf, M. Eng.
- Objektgröße ca. 3.350 m² BGF
- Planungszeit ab Sommer 2017 (Planung)
- Bauzeit Technik ab Aug. 2019 - Juli 2021
- Leistungsumfang
Anlagengruppen 1, 2 3,7, 8 nach HOAI § 55, Technische Ausrüstung, Leistungsphasen 2 - 8

