

Bauherr: Staatliches Baumanagement Braunschweig  
Architekten: Archityp, Braunschweig  
Ausführungszeitraum: September 2006 – Februar 2010  
Herstellungssumme  
betreuter Gewerke: EUR 270.000  
Leistungsphasen: 2-8

**Leistungsumfang:**

**Heizungstechnik:** Anschluss des Gebäudes an die Fernwärmeversorgung der PTB. Wärmeverteilung für statische Heizflächen.

**Raumluftechnik:** Abluftanlagen (z. T. in Ex-Schutz) für Sicherheitsschränke und Nebenräume.

**Kältetechnik:** Erneuerung der Kälteverteilung für Lüftungsanlagen, Klimaschränke und Prozesskältestationen (zum Anschluss externer Verbraucher).

**MSR-Technik:** DDC-Technik für die technischen Anlagen, Aufschaltung auf die Gebäudeleittechnik der Liegenschaft.

**Sanitärtechnik:** Erneuerung des Trinkwasseranschlusses für das Gebäude. Komplette Erneuerung der Sanitäranlagen, Versorgung der Dampfluftbefeuchter der Klimaanlage, Versorgung der Laborbecken. Anschluss des Gebäudes an die zentrale Druckluftversorgung der PTB und Aufbau einer Verteilung.

**Besonderheiten:** Bauen im Bestand auf sehr engem Raum.

