

Einbau einer Klimaanlage im Rechenzentrum der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig

Bauherr: Staatliches Baumanagement Braunschweig II

Ausführungszeitraum: Dezember 2004 – Juli 2005

Herstellungssumme: betreute Gewerke: EUR 62.000

Leistungsphasen: 4-8

Leistungsumfang:

Heizungstechnik:	Fernwärmeversorgung (Bestand) für Klimaanlage
Raumlufttechnik:	Vollklimaanlage für das Rechenzentrum als Umluftanlage mit Außenluftanteil.
Kältetechnik:	Kälteversorgung der Klimaanlage über einen bestehenden Fernkälteanschluss.
MSR-Technik:	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik mit Gebäudeleittechnik.
Sanitärtechnik:	Anschlüsse für die Dampfversorgung und Kondensat.
Besonderheiten:	Sehr hohe Anforderungen an Raumlufttemperatur und -feuchte für das Rechenzentrum. Einbau der Anlage bei laufendem Betrieb des Rechenzentrums.

