

REFERENZEN TGA

DLR 1 – Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt



Bauvorhaben:	DLR 1 - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt in Bremen
Bauherr:	Zechbau GmbH
Fertigstellung:	2008
Bruttogeschossfläche:	ca. 4.700 qm + 2.550 qm Tiefgarage
Leistungsphasen HOAI:	1 - 9 HOAI, Anlagengruppen 1-4 und das Facility Management
Planungsumfang:	Elektrotechnik als Bustechnik, Einbruchmelde-, Brandmelde- und berührungslose Zutrittskontrollanlage, Einzelraumregelung für die Heizung, EDV-Netz in LWL und W-LAN, Videoüberwachung per TCP/IP, Gebäudeleittechnik, Fördertechnik, USV-Anlage. Lüftungstechnik mit Reinlufterfordernung, Klimaanforderungen für die Labore, Heizungstechnik und Sanitär, Jet-Ventilation der Tiefgarage mit CO ₂ -Warnanlage, Gasinstallationen, Kühlung der Serverräume, Dachentwässerung durch Unterdrucksystem.
Besonderheiten:	Multifunktionsgebäude mit flexiblen Trennwandsystemen und innovativen Laborräumen zur Erprobung von Landesystemen von Raumleitern Fertigstellung zweiter Bauabschnitt Ende 2010