

# Referenzdatenblatt



**Projekttitlel:** Labor TES in Berlin

**Auftraggeber:** Helmholtz-Zentrum Berlin

**Leistungsumfang:** Technische Ausrüstung LP 1-9  
Ingenieurbauwerke LP 1-8

**Projektbeschreibung:** Planungsleistungen im Rahmen des Laborneubaus für die Abteilungen „Institut für Beschleunigerphysik“, „Institut für SRF-Wissenschaft“ und „Undulator-Bau“ zur Wärmeversorgung und Teilklimatisierung sowie sanitärtechnischer Anlagen nutzerspezifischer Medienversorgung gemäß Nutzeranforderungen des HZB sowie Vorgaben der Planungsbeteiligten. Lichtberechnung und Ermittlung Spannungsfall, Einbindung der TGA und vorhandene Gebäudeautomation. Integration der Brandmeldeanlage in das bestehende Netz des HZB. Mitarbeit bei der Erstellung der Planungsunterlagen zur EW-Bau.

