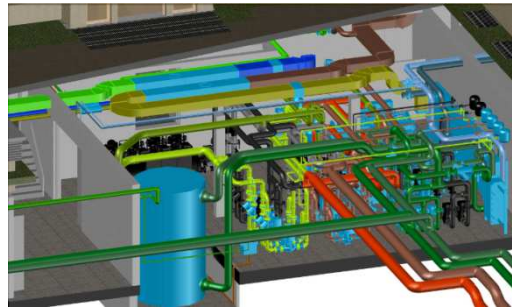


## Technische Universität Dresden – Barkhausen Bau 2. TBM: Infrastrukturmaßnahmen Kerngelände Zentrale Ver- und Entsorgung, Außenanlagen, Stellplätze

Standort: Helmholtzstraße 18, 01069 Dresden



<p>Projektbeschreibung</p>	<p>Im Zusammenhang mit der Erneuerung der Medienversorgung des Barkhausen-Baus wurde ein eingeschossiges unterirdisches Technikgebäude für die Unterbringung von zentralen Versorgungseinrichtungen der Kälteversorgung und Elektrotechnik errichtet. Das Technikgebäude wurde als Erweiterung des Barkhausen-Baus geplant.</p> <p>Es wurde ein Verbundsystem aus erdverlegten Leitungen errichtet, welches die benachbarten Gebäude an die zentrale Kälteversorgung anbindet.</p> <p><u>Spezielle technische Lösungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kälteerzeugung 2.000 kW (Endausbau 3.000 kW)</li> <li>■ 2 x 1.000 kW Kältemaschinen mit Turboverdichter</li> <li>■ 4 x 600 kW Hybridkühler</li> <li>■ Aufbau eines Kälteverbundsystems mit erdverlegten Rohrleitungen bis DN 300</li> <li>■ Umbau der Wärmeversorgung</li> <li>■ Errichtung 4 neuer Informationsschwerpunkte</li> <li>■ Migration in die bestehende GLT</li> </ul>	
<p>Bauherr</p>	<p>Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement – Niederlassung Dresden II Ostra-Allee 23, 01067 Dresden</p>	<p>Telefon: 0351 / 4735-90 Ansprechpartner: Frau Creutzberg</p>
<p>Objektplanungsbüro</p>	<p>SHP Architekten GmbH Fetscherstraße 72 01307 Dresden</p>	<p>Telefon: 0351 / 45690316 Ansprechpartner: Herr Dörrhöfer</p>
<p>Zeitraum der Leistungserbringung</p>	<p>März 2007 bis Februar 2016</p>	
<p>Erbrachte Leistungsphasen</p>	<p>HOAI-Leistungsphasen 2 bis 8</p>	
<p>Bruttogrundfläche</p>	<p>536 m<sup>2</sup> BGF</p>	
<p>Bruttorauminhalt</p>	<p>2.585 m<sup>3</sup> BRI</p>	
<p>Gesamtbaukosten (brutto)</p>	<p>17.785000 Euro</p>	
<p>Anrechenbare Kosten der Technischen Gebäudeausrüstung nach HOAI § 51 Abs. 2 netto</p>	<p>410..... 420..... 430..... 470..... 480.....</p>	<p>179.600 Euro 238.800 Euro 1.736.700 Euro 2.700 Euro 135.700 Euro</p>