

## Institut für Arbeit und Gesundheit (IAG) der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e. V. (DGUV) Kälte- und Wärmeversorgung Haus 2 – 1. BA

Standort: Liegenschaft Königsbrücker Landstraße 2, 01109 Dresden



<p>Projektbeschreibung</p>	<p>Das Haus 2 wurde der Liegenschaft später angegliedert.</p> <p>Die Wärme- und Kälteversorgung erfolgte über das Wärme- bzw. Kältenetz der benachbarten Liegenschaft der „Infineon Technologies AG Dresden“. Dieser Zustand war durch eine autarke Versorgung abzulösen.</p> <p>Im Zuge diverser Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen wurde die Anbindung an das örtliche Fernwärmenetz als Vorzugsvariante herausgearbeitet und für die gesamte Liegenschaft etabliert.</p> <p><u>Spezielle technische Lösungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WÜST mit 1.000 kW für Haus 2</li> <li>■ WÜST mit 2.400 kW für Liegenschaft</li> <li>■ Kältezentrale 1.000 kW</li> <li>■ 2 x wassergekühlter Wasserkühlsatz 500 kW Kälteleistung</li> <li>■ 2 x Rückkühlwerk trocken 600 kW Kühlleistung</li> <li>■ hydraulische Einbindung der neu errichteten Anlagen in die Bestandssysteme</li> <li>■ regelungstechnische Integration in die vorhandene Gebäudeautomation</li> </ul>		
<p>Bauherr</p>	<p>Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV) Glinkastraße 40 10117 Berlin</p>	<p>Telefon: 0351 457-1351 Ansprechpartner: Enrico Fori, (Abt. Zentrale Aufgaben)</p>	
<p>Objektplanungsbüro/Architekt</p>	<p>Matthias-Maria-Kolb Architekten Radeberger Straße 43 01099 Dresden</p>	<p>Telefon: 0351 899632-0 Ansprechpartner: Hr. Kolb</p>	
<p>Zeitraum der Leistungserbringung</p>	<p>04/2016 bis 11/2017</p>		
<p>Bauzeit</p>	<p>02/2017 bis 10/2017</p>		
<p>Erbrachte Leistungsphasen</p>	<p>HOAI-Leistungsphasen 2 bis 8</p>		
<p>Gesamtbaukosten (netto)</p>	<p>4.900.000 Euro</p>		
<p>Anrechenbare Kosten der Technischen Gebäudeausrüstung nach HOAI § 51 Abs. 2 (netto)</p>	<p>KG 200..... 320.000 Euro KG 400 gesamt..... 3.239.000 Euro  410..... 16.000 Euro 420..... 180.000 Euro 430..... 710.000 Euro</p>	<p>KG 300..... 128.000 Euro KG 700..... 431.000 Euro  440..... 62.000 Euro 480..... 170.000 Euro</p>	