

**Referenzübersicht von Planungsleistungen  
im Bereich Fernwärme / -kälte**

Für Projekte im Bereich Fernwärme / -kälte wurden in den letzten Jahren Planungsleistungen erbracht, welche sowohl die Erdverlegung als KMR und SMR betraf, als auch die Verlegung in Heizkanälen und die Ausrüstung von Fernwärme- und Anschlussbauwerken.

Die Leistungen beinhalteten die Festlegung der Leitungsführung unter Beachtung der Träger öffentlicher Belange, Erstellung von Lageplänen und Längsschnitten, die Statik der Rohrleitungen und Halterungskonstruktionen, Untersuchungen zu Druckstößen und Schwingungen sowie die Erstellung von Fertigungsunterlagen Rohrleitungstechnik und Stahlbau.

**Auswahl von Bauvorhaben:**

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>1993-1995</b> | <b>Umstellung der Ferndampftrassen DN600 auf Fernwärme einschließlich Statik und Ausschreibung der Leistungen für die EFZ</b>                             |
| <b>1995-1996</b> | <b>Fernwärme- und Fernkälteleitungen DN500 in Berlin / Potsdamer Platz für BEWAG</b>  |
| <b>1996</b>      | <b>Planung zum Lagerwechsel an einer FW-Trasse DN1000 für SW Chemnitz</b>   |
| <b>1997</b>      | <b>Planung der Fernwärmedruckhaltung für FW-Stadtnetz Chemnitz, einschließlich Rohrstatik und Fertigungsunterlagen</b>                                    |
| <b>2009-2010</b> | <b>Rohrstatik einschließlich Halterungsauslegung für Kälteleitungen der Olympia-Bob- und Rodelbahn Sotschi / Russland und Peking / China (2018)</b>       |
| <b>2010+2024</b> | <b>Rohrstatik der Kälteltg. für Bob- u. Rodelbahnen Königsee und Winterberg</b>   |
| <b>2013</b>      | <b>Rohrstatik für KMR-Trasse DN500 in der Leonhardstraße in Braunschweig</b>  |
| <b>2013-2014</b> | <b>Umrüstung der FW-Armaturenbauwerke in der Eisenstückstraße im Nennweitenbereich bis DN600 für die Drewag in Dresden, Ausführungsplanung und Statik</b> |
| <b>2011-2020</b> | <b>Planung von KMR-Trassen in Dresden, Chemnitz, Zwickau und Stuttgart</b>  |
| <b>2017</b>      | <b>Umrüstung des FW-Armaturenbauwerks Kaitzer Straße mit Nennweiten DN300 bis DN600 für die Drewag in Dresden, Ausführungsplanung und Statik</b>          |
| <b>2018-2020</b> | <b>Fernwärmearmierung Motorenheizkraftwerk Chemnitz Nord als Dreileiter-system DN600 und Anschluss des Heißwassererzeugers KMR DN500</b>                  |
| <b>2020-2023</b> | <b>Fernheiznetz Dresden, Mediendüker Nossener Brücke, Planung Fernwärme-leitungen DN600 in Tunnelröhre und Bauwerken sowie KMR-Trassen</b>                |