



MegaWATT

Erfolgreich. Mit Energie.

Referenzen Technische Planung

- Planung und Objektüberwachung für den Neubau der Fernwärmetrasse auf dem Gelände des Julius-Kühn-Instituts in Berlin-Dahlem (ehemals Biologische Bundesanstalt) einschließlich Umbau der zentralen Anlagentechnik (2008), Gesamtanschlusswert: ca. 2.500 kW
- Planung und Objektüberwachung der Fernwärmeversorgung für die Fernheizwerk Märkisches Viertel GmbH einschließlich Kundenneuan-schlüsse mit Wärmeübergabestationen, seit 1996 laufend mit Leistungen zwischen 50 und 10.240 kW (1995 – 2008) zum Beispiel:
 - ▶ Planung von vier Fernwärmeanschlüssen in der Cité Foch in Berlin Wittenau (2009)
 - ▶ Fernwärmeversorgung des ABB-Industriegeländes in Berlin-Wilhelmsruh, mit Dükerung des Nordgrabens und Querung von Bahngleisen im Rohrvortrieb, Übergabestation mit 10,24 MW
 - ▶ Fernwärme Fernwärmetrasse zwischen Tchowpromenade und Roedernallee-Anschlusswert: 3,6 MW sowie in Berlin-Borsigwalde Anschlusswert: 2,0 MW
 - ▶ Fernwärmeanschluss Kopenhagener Straße (Umspannwerk Wilhelmsruh), Anschlusswert: ca. 800 kW
 - ▶ Neubau der Nordgrabenquerung DN 350
 - ▶ Fernwärmeanschluss GSG-Gewerbehof Anschlusswert: 1.000 KW
- Technisches und energiewirtschaftliches Controlling für die Planung des Biomasse HKW in Hennigsdorf (2007)
- Konzepterstellung und Planung einer KWK-Anlage bestehend aus einem Hochdruck-Dampfkessel und einer Dampfturbine mit 2 MW_{el} (2003-2004)
- Gesamtplanung und Projektmanagement für die Nahwärmeversorgung von drei Versorgungsquartieren in der Wasserstadt Spandau von 1996 bis 2003.
 - ▶ Quartier Siemens:
Nahwärmetrasse und Übergabestationen: 8 MW_{th}
Trassenlänge: ca. 1.100 m KMR DN 32 bis DN 250
 - ▶ Quartier Maselake Nord:
BHKW-Anlage, Nahwärmetrasse, Übergabestationen: 20 MW_{th}
Trassenlänge: ca. 670 m KMR DN 50 bis DN 250
 - ▶ Quartier Schultheiß:
BHKW-Anlage, Nahwärmetrasse, Übergabestationen: 8 MW_{th}
Trassenlänge: ca. 630 m KMR DN 32 bis DN 250

Unsere Kunden

[Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung](#)

[Fernheizwerk Märkisches Viertel GmbH](#)

[Stadtwerke Hennigsdorf GmbH](#)

[Industriebetrieb im Land Brandenburg](#)

[GASAG WärmeService GmbH](#)