



## Erweiterung der Fernwärme- netze im Stadtgebiet Demmin mit Hausanschluss zusätzlicher Objekte

### Projektbeschreibung:

Die Stadtwerke Demmin erweitern kontinuierlich die im Stadtgebiet in Betrieb befindlichen Fernwärmenetze. Durch die BPM Ingenieurgesellschaft wurden/werden folgende Einzelmaßnahmen bearbeitet.

- Netzerweiterung verschiedene Straßen
- Trassenumverlegung zur Baufeldfreimachung Mehrzweckhalle
- Fernwärmeversorgung/Fernwärmeanschluss Kreiskrankenhaus Demmin

Durch die BPM Ingenieurgesellschaft wurde die Projektabwicklung planerisch umgesetzt und begleitet. Der Planung vorgelegt wurden Machbarkeits- und Wirtschaftlichkeitsstudien angefertigt und bei Bedarf im Aufsichtsrat des Unternehmens vorgestellt und erörtert. Die geplanten zusätzlichen Anschlüsse und Wärmebedarfe wurden in thermischen und hydraulischen Berechnung ermittelt und auf Umsetzbarkeit im Hinblick auf die vorhandenen Kapazitäten der Wärmegestehungsanlagen der Heizkraftwerke überprüft. Neben der Planung Lph. 1-8 und

örtliche Bauüberwachung nach HOAI für die Leistungsbilder Ingenieurbauwerke und Technische Ausrüstung wurde der Auftraggeber bei der Erstellung von Fördermittelanträgen, Zahlungsanträgen und Verwendungsnachweisen beim Landesförderinstitut Mecklenburg-Vorpommern sowie der KfW unterstützt. Kurzfristige Anpassungen der Planung, beispielsweise durch Anschluss zusätzlicher Objekte entlang der geplanten Haupttrasse, konnten umgesetzt werden.

### Leistungen:

- Objektplanung Ingenieurbauwerke Lph. 1-9 gem. HOAI 2013
- Örtliche Bauüberwachung
- Technische Ausrüstung Lph. 1-8 gem. HOAI 2013

### Projektlaufzeit:

2014 – laufend