

# Bieter-Referenzliste Quartiersversorgung

**WEV Warendorfer  
Energieversorgung GmbH**  
Hellegraben 25  
48231 Warendorf

- öffentlicher Auftraggeber
- privater Auftraggeber

### Ansprechpartner des Auftraggebers

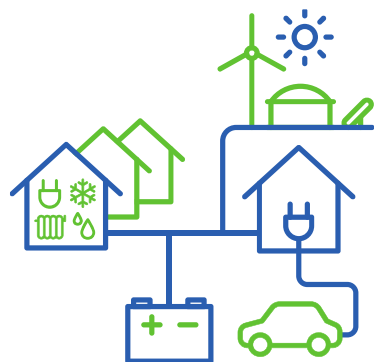
Tobias Ahlers  
Fon +49 2581 63603462  
Mail ahlers@swwaf.de  
www.stadtwerke-warendorf.de

### Auftragnehmer

IngenieurNetzwerk Energie eG (iNeG)  
Charlottenburger Ring 16  
49186 Bad Iburg

### Veröffentlichung

www.ineg-energie.de



### Kurze Beschreibung der Maßnahme: Bau eines kalten Nahwärmenetzes mit Erdwärme aus Sonden

In der Stadt Warendorf soll ein Neubaugebiet erschlossen werden. Die Stadtwerke wollen dort die Kunden über ein kaltes Nahwärmenetz mit Wärme versorgen.

Dafür wird über Sondenfelder zentral Erdwärme gewonnen und über ein Rohrleitungsnetz den Wärmekunden bereitgestellt. In den angeschlossenen Häusern steht jeweils eine Wärmepumpe, welche die Temperatur auf das benötigte Niveau anhebt.

### Im Wesentlichen umfasst dies die folgenden Aufgabengebiete:

- ✓ Machbarkeitsstudie
- ✓ Planung der Erdwärmegewinnung
- ✓ Planung des kalten Wärmenetzes
- ✓ Werbeveranstaltungen zur Gewinnung von Kunden
- ✓ Ausschreibung/Verhandlung/Vergabe
- ✓ Projektrealisierung/Objektüberwachung
- ✓ Controlling von Terminen/Kosten/Qualität
- ✓ Generierung von Fördermitteln u.a. über Wärmenetze 4.0 (Modul 1-3)

### Beauftragte Leistungsphasen nach HOAI

LP 1 bis 8

### Projektleiter

Michael Grosse-Kettler

### Art des Bauvorhabens

- Neubau  Umbau/ Sanierung
- Sonstige Anlage

### Honorarzone je zugehöriger Anlagengruppe

- mindestens Honorarzone II
- Honorarzone III

### Stand des Vorhabens

Planung/Ausschreibung/Vergabe

### Leistungszeitraum

Leistungsbeginn: 2018

Leistungsende: 2022

### Trassenlänge / Wärmeabnahme

4,7 km (Netz)

1,1 km (Sondenanbindung)

2.200 – 2.700 MWh/a

### Förderprogramm im Rahmen des Projektes

Wärmenetze 4.0 (BAFA)

