

# Bieter-Referenzliste

## Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

**Fernwärmeversorgung  
Stapelfeld**  
Reinbeker Str. 4  
22145 Stapelfeld

- öffentlicher Auftraggeber
- privater Auftraggeber

**Ansprechpartner des Auftraggebers**

Herr Sievers  
Fon +49 040 6674510  
Mail: fww-stapelfeld@t-online.de

**Auftragnehmer**

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

**Veröffentlichung**

www.ineg-energie.de

**Kurze Beschreibung der Maßnahme:**

**Neubau eines Besicherungsheizwerks mit 8 MW Leistung für das Fernwärmenetz der Gemeinde Stapelfeld**

Die Auszuführenden Arbeiten umfassen den vollständigen Bereich der technischen Gebäudeausrüstung. Das neu zu errichtende Gebäude wurde in Kooperation mit Architekten und Statikern geplant und ausgeschrieben. Die Bauleitung wird von der iNeG übernommen. Neben der Heizkesselanlage bestehend aus 2 Ölheizkesseln mit je 4 MW Leistung und der Heizöllagerung wurde auch die benötigte Elektro- und Regelungstechnik geplant. Für die Versorgung mit elektrischer Energie und Trinkwasser sind Netzanschlüsse vorgesehen.

Das Besicherungsheizwerk wird in das bestehende Fernwärmenetz integriert. Störungen in diesem Netz werden eigenständig detektiert und durch die Umschaltung in den Ersatzbetrieb behoben.

**Im Wesentlichen umfasst dies die Anlagen folgender Anlagenteile:**

- ✓ Des Hochbaus
- ✓ Des Heizungsbaus
- ✓ Der elektrischen Energie-Versorgung und -Verteilung
- ✓ Der Gebäudeautomation
- ✓ Des Tiefbaus (Fernwärmeleitungen)
- ✓ Der Lichttechnik (Heizzentrale, Lager und Außenanlagen)
- ✓ Der Frisch- und Abwasserversorgung

**Bearbeitete Anlagengruppen**

Anlagen aus den Anlagengruppen 1, 2, 3, 5,8

**Projektleiter**

Thomas Knapp

**Art des Bauvorhabens**

- Neubau  Umbau/ Sanierung
- Sonstige Anlage

**Honorarzone je zugehöriger Anlagengruppe**

- mindestens Honorarzone II
- Honorarzone III

**Stand des Vorhabens**

Leistungsphase 8

**Leistungszeitraum (MM/JJ)**

Leistungsbeginn: 11/18  
Leistungsende: voraussichtlich 07/20

**Projektgröße in m²  
(tatsächlich geplante Fläche)**

220 m² zzgl. Außenanlagen

**Baukosten**

(ohne MwSt.) je zugehöriger / bearbeiteter Anlagengruppe nach letzt- verfügbarem Stand der Kostenermittlung  
1.064.755,42 € (netto)

