

Bieter-Referenzliste

Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

**Staatliches Baumanagement
Osnabrück-Emsland
Dienststelle Bad Iburg
Schloss
49186 Bad Iburg**

- öffentlicher Auftraggeber
- privater Auftraggeber

**Ansprechpartner des Auftraggebers
Staatliches Baumanagement
Osnabrück- Emsland
Fon +49 5403 7302 500
Mail: poststelle@sb-oe.niedersachsen.de**

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

**Veröffentlichung
www.ineg-energie.de**



**Kurze Beschreibung der Maßnahme:
Sanierung der Heizungsanlage und
Neubau eines BHKW in der
Universitätsbibliothek Osnabrück**

Die Maßnahme umfasst den teilweisen Rückbau der vorhandenen Heizungsanlage und die anschließende Errichtung eines BHKW (50 kWel) mit Pufferspeicher (6 m³), eines Brennwertheizkessels (600 kW) und eines Reserve- und Spitzenlastheizkessels (650 kW).

Die ausgeführten Arbeiten beziehen sich auf den Bereich Wärmeversorgungsanlagen der technischen Gebäudeausrüstung (TGA). Die technischen Anlagen der Wärmeerzeuger wurden demontiert und neu errichtet.

Die neuen Anlagenkomponenten sind anschließend, ab dem Heizkreisverteiler, in die bestehende technische Struktur eingebunden worden. Der vorhandene Schornstein wurde für die neue Nutzung ertüchtigt.

Im Wesentlichen umfasst dies die Anlagen folgender Anlagenteile:

- ✓ Der klassischen Gebäudeheizung
- ✓ Der Kraftwärmekopplung
- ✓ Der elektrischen Energie-Versorgung und -Verteilung
- ✓ Der Gebäudeautomation

Bearbeitete Anlagengruppen

Anlagen aus den Anlagengruppen 2 & 3

Projektleiter

Thomas Österreich

Art des Bauvorhabens

- Neubau Umbau/ Sanierung
- Sonstige Anlage

Honorarzone je zugehöriger Anlagengruppe

- mindestens Honorarzone II
- Honorarzone III

Stand des Vorhabens

Bauabnahme erfolgt

Leistungszeitraum (MM/JJ)

Leistungsbeginn: 04/16

Leistungsende: 06/17

Projektgröße in m²

(tatsächlich geplante Fläche)

-

Baukosten

(ohne MwSt.) je zugehöriger / bearbeiteter Anlagengruppe nach letzt- verfügbarem Stand der Kostenermittlung
240.000 € (netto)

