

# Bieter-Referenzliste Erneuerbare Energie

**Biogas GbR Nuttelmann**  
Verdener Straße 3  
27232 Sulingen

- öffentlicher Auftraggeber
- privater Auftraggeber

**Ansprechpartner des Auftraggebers**  
Jens Nuttelmann  
fam.nuttelmann@t-online.de

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

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

**Kurze Beschreibung der Maßnahme:**  
Flexibilisierung einer Biogasanlage und  
einem Satellitenstandort durch Zubau von  
zwei Blockheizkraftwerken

Die Maßnahme umfasst die gesamte  
Projektplanung, -entwicklung und -realisierung  
der Flexibilisierung einer Biogasanlage in  
Sulingen, die einen Satellitenstandort mit  
Biogas versorgt.

Die ausgeführten Arbeiten umfassen die  
Bereiche der HOAI, speziell die Leistungs-  
phasen 1-8 werden durch die iNeG betreut.

Auch das „Behörden-Engineering“ im Rahmen  
der LP 4 wurde durch die iNeG übernommen.

Im Wesentlichen umfasst dies die  
folgender Aufgabengebiete:

- ✓ Begleitung bei der Schaffung der  
planungsrelevanten Voraussetzungen
- ✓ Konzepterstellung
- ✓ Wirtschaftlichkeits- und  
Liquiditätsbetrachtungen
- ✓ Technisch-wirtschaftliche Verhandlung  
von diversen Verträgen (Kauf- und  
Wartungsvertrag, uvm.)
- ✓ Finanzierungsklärung / Bankentermine
- ✓ Ausschreibung / Verhandlung / Vergabe  
für BHKWs, Trafostationen etc.
- ✓ Projektrealisierung / Objektüberwachung
- ✓ Controlling von Termine/Kosten/Qualität

**Bearbeitete Leistungsphasen nach HOAI**  
LP 1 bis 8

**Projektleiter**  
Stefan Brinkmann

**Art des Bauvorhabens**  
 Neubau  Umbau/ Sanierung  
 Sonstige Anlage

**Honorarzone je zugehöriger  
Anlagengruppe**  
Ohne Angabe

**Stand des Vorhabens**  
Behördliche Abnahme erfolgt

**Leistungszeitraum (MM/JJ)**  
Leistungsbeginn: 08/17  
Leistungsende: 02/19

**Projektgröße  
(Angaben zur Flexibilisierung)**  
Flex-BHKW: 1x 550 kW (Typ Jenbacher)  
Erweiterung Gasspeichervolumen  
Erweiterung Pufferspeichervolumen  
Ausbau Netzanschlusstechnik

**Baukosten**  
~ 0,9 Millionen Euro (netto)  
Inklusive Flex-BHKW,  
Gasspeichervolumen, Pufferspeicher,  
Netzanschluss etc.

