

# Bieter-Referenzliste Erneuerbare Energie

**BürgerWindWichum GmbH & Co. KG**  
Wichum 7  
48619 Heek

- öffentlicher Auftraggeber
- privater Auftraggeber

**Ansprechpartner des Auftraggebers**  
buergerwindwichum@gmx.de

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

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

**Kurze Beschreibung der Maßnahme:**  
Planung, Errichtung und Betrieb einer  
Windenergieanlage in Heek (OT Wichum)

Die Maßnahme umfasst die gesamte Projektplanung, -entwicklung und -realisierung für eine Windenergieanlage des Typs E-141 EP4 mit 159m Nabenhöhe sowie allen zugehörigen Nebenanlagen wie Umspannwerk, Kabelbau etc.

Die ausgeführten Arbeiten umfassen die Bereiche der HOAI, speziell die Leistungsphasen 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 der Ausweisung von Windvorrangflächen / Schaffung der planungsrelevanten Voraussetzungen
- ✓ Technisch-wirtschaftliche Verhandlung von diversen Verträgen (Kauf- und Wartungsvertrag, uvm.)
- ✓ Wirtschaftlichkeits- und Liquiditätsbetrachtungen
- ✓ Finanzierungsklärung / Bankentermine
- ✓ Ausschreibung / Verhandlung / Vergabe u.a. für Windenergieanlagen
- ✓ 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: 02/16  
Leistungsende: 05/20

**Projektgröße**  
(Angaben zur Windenergieanlage)  
1x Enercon E-141  
159m Nabenhöhe  
4,2 MW elektrische Leistung  
141m Rotordurchmesser

**Baukosten**  
~ 6-7 Millionen Euro (netto)  
Inklusive Windenergieanlagen, Netzanschluss (Umspannwerk, Verkabelung), Tiefbau etc.

