

## Praktikum und Abschlussarbeit (m/w)

### im Innovationszentrum am Westerberg Osnabrück

*Wir leben für eine ethische Energieversorgung. Dafür entwickeln wir die Bioenergie weiter. Mit der Flexibilisierung von Biogasanlagen sorgen wir für eine bedarfsgerechte Stromerzeugung. Durch intelligente Wärmenetze ersetzen wir fossiles Heizöl und Erdgas. Wir ändern Systeme, anstatt Sie anzupassen.*

#### Deine Aufgaben:

- Analyse und Bewertung neuer Lösungen für die Umstellung auf eine ethische Energieversorgung im Rahmen des Praktikums / der Abschlussarbeit
- Projektassistenz bei der Flexibilisierung von Biogasanlagen und bei der Realisierung von Wärmenetzprojekten

#### Themenvorschläge (auch eigene Vorschläge erwünscht):

- Biogas aus Stroh, Landschaftspflegematerial, etc.
- Biogastuning durch Erhöhung des Methananteils
- Gärrestverwertung durch Vergasung/Pyrolyse/Trocknung
- Wärmenetzoptimierung durch digitalen hyd. Abgleich der Abnehmer
- Wärmenetzoptimierung durch rücklauftemp.-geführte Abnehmerregelung
- Klärwerke als Heizzentralen für kommunale Wärmenetze
- Autarke Energieversorgung durch Flex-BHKW, Wärmenetz u. Stromtankstelle
- Nutzungskonzepte für Biogas-CO<sub>2</sub>

#### Dein Profil:

- Du brennst für unsere Vision!
- Du bist Student im Ingenieurstudium auf der Suche nach einer sinnvollen Abschlussarbeit
- Du willst mit deiner Arbeit etwas bewirken und verändern
- Du arbeitest selbstständig, zielstrebig und lösungsorientiert

#### Wir bieten:

- Anspruchsvolle, erfüllende Tätigkeit in einem wachsenden Unternehmen
- Ein begeistertes Team von A-Kollegen, die für unsere Vision brennen
- Eine motivierende, produktive Arbeitsatmosphäre in modernen Büros, flexible Arbeitszeiten

Du kannst es kaum erwarten bei uns durchzustarten? Dann sende noch heute deine aussagekräftige Bewerbung an: [info@energethik-ingenieure.de](mailto:info@energethik-ingenieure.de)

Liebe die Zukunft

*Liebe die Zukunft*