



Wir suchen für folgende Bachelorarbeit engagierte Bewerber:  
**Potentialanalyse zur energetischen Klärschlammverwertung**

Student/in (B.Eng.) der Fachrichtung Maschinenbau, Energie- oder Versorgungstechnik oder vergleichbare Ausbildung

Das Institut für Energietechnik IfE GmbH an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden arbeitet und forscht anwendungsbezogen mit einem interdisziplinären Team von Ingenieuren und Wissenschaftlern in den Bereichen Energieeffizienz und Kraft-Wärme-Kopplung. Als unabhängiger Berater für Kommunen, Industrie- und Gewerbebetriebe analysieren die Experten des IfE Energiesysteme und entwickeln innovative Energieversorgungslösungen von der Konzeptphase bis zur technischen Umsetzung.

### **Ihre Tätigkeiten**

- Literaturrecherche i.V.m. ausführlicher ergänzender Datenerhebung zur umfassenden Darstellung der Situation zur Klärschlammverwertung in Bayern
- Übersicht über die technischen Möglichkeiten zur Klärschlammverwertung und Bewertung der praktischen Umsetzbarkeit
- Potentialanalyse zur energetischen Optimierung, z.B. durch Nutzung von Abwärmequellen oder Steigerung der Klärgasproduktion

### **Ihre Vorteile**

Im Rahmen Ihrer Bachelorarbeit sammeln Sie wertvolle Praxiserfahrung im Umfeld der Energiebranche. Darüber hinaus besteht die Chance, anschließend erneut eingesetzt oder übernommen zu werden.

### **Ihr Profil**

- Student/in (B. Eng.) der Fachrichtung Maschinenbau, Energie- oder Versorgungstechnik oder vergleichbare Ausbildung
- hohes Maß an Kreativität, Teamfähigkeit, Selbstständigkeit, Engagement & Flexibilität
- sicheres und kompetentes Auftreten
- gute Kenntnisse im Umgang mit MS-Office Programmen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen. Bitte reichen Sie diese ein bei:

**Institut für Energietechnik IfE GmbH**  
Kaiser-Wilhelm-Ring 23a  
92224 Amberg

**Tel: 09621/482-3921**  
**www.ifeam.de**  
oder per E-Mail an **bewerbung@ifeam.de**