



Wir suchen zum 01.11.2021 einen
Werkstudent (m/w/d)
im Bereich **Energieversorgung/Wärmenetze**

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

- Unterstützung bei der Ausarbeitung von klimafreundlichen Energieversorgungskonzepten für kommunale Liegenschaften, Wohnungsbauunternehmen und Kliniken
- Unterstützung bei der Ausarbeitung von Machbarkeitsstudien für neue Wärmenetze sowie bei Konzepten zur Optimierung und Erweiterung von Wärmenetzen
 - Datenerfassung und -auswertung
 - Dimensionierung von Wärmenetzen
 - Technische Dimensionierung von Anlagen
 - Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

Die Aufgaben sind in enger Abstimmung mit dem zuständigen Mitarbeiter in eigenverantwortlicher Arbeit zu erledigen. Eine Zusammenarbeit über mindestens zwei Semester ist wünschenswert. Optional ist im Anschluss an die Tätigkeit auch die Bearbeitung einer Abschlussarbeit denkbar.

Ihre Vorteile

Wir bieten Ihnen einen sicheren Arbeitsplatz, ein leistungsgerechtes Gehalt, flexible Arbeitszeiten (in Abstimmung mit dem zuständigen Mitarbeiter), ein modernes Arbeitsumfeld und ein gutes Betriebsklima. Bei uns erwartet Sie ein aufgeschlossenes und dynamisches Team, das Ihnen von Anfang an Vertrauen entgegenbringt und selbständiges Arbeiten ermöglicht.

Ihr Profil

- Student (m/w/d) (B. Eng. / M. Eng.) der Fachrichtung Energieeffizienz und Klimaschutz, Bio- und Umweltverfahrenstechnik, Umwelttechnologie (oder vergleichbares technisches Studium)
- Interesse für das Themenfeld Energieversorgung
- 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**