



Wir suchen ab sofort eine(n):
**Werkstudent/in (m/w/d) im Bereich der digitalen
Energiesysteme**

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.

Ihre Tätigkeiten

- Mitarbeit an innovativen Projekten zur Energieversorgung (Datenanalyse, Datenverarbeitung, Prognose, Simulation)
- Recherche zu Trends, Märkten und Innovationen (Microgrid, Demand-Side-Management, KI)
- Weiterentwicklung von Berechnungsmethodiken
- Dokumentation der Arbeiten

Hintergrund

Der Bereich der digitalen Energiesysteme wächst rasant und wird durch neue Möglichkeiten hinsichtlich der Technik stetig komplexer. Hierfür ist es notwendig, dass vorhandene Berechnungsmethodiken weiterentwickelt und digitalisiert werden. Hierfür werden interessierte Personen mit einem Interesse an den Themengebieten Energie und IT gesucht.

Ihre Vorteile

- Eigener Arbeitsplatz in einer interdisziplinären und modernen Umgebung
- Vertiefung der Kenntnisse in den Bereichen: Energiewirtschaft, Energierecht und Energietechnik
- Entsprechende Software und zugehörige digitale Einführungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Ihr Profil

- Student (m/w/d) (B. Eng. / M. Eng.) der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Umwelttechnik oder Maschinenbau
- Interesse für das Themenfeld Energie und IT
- Grundlegende Programmierkenntnisse (C++, VBA, oder Python) sollten vorhanden sein
- Hohes Maß an Kreativität, Teamfähigkeit, Selbstständigkeit, Engagement & Flexibilität
- Sicheres und kompetentes Auftreten

Ansprechpartner bei Fragen

Patrick Dirr, M. Eng. (Mail.: p.dirr@oth-aw.de, Tel.: +49 151 555 356 03)

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