

Am Standort Birkenfeld (Neubrücke) der Hochschule Trier, Hochschule f. Technik, Wirtschaft und Gestaltung, ist am Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS) im Bereich „Energieeffizienz und erneuerbare Energien, Unternehmensberatung“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt nachstehende Stelle zu besetzen:

### Beschäftigte\*r im Forschungsbereich

Die Stelle ist zunächst auf ein Jahr befristet, eine Verlängerung ist möglich. Die Vergütung erfolgt nach TV-L.

#### Aufgabengebiete:

- Mitarbeit bei der Erstellung von Stoffstrommanagementkonzepten für Industrie- u. Gewerbegebiete
- Mitarbeit bei der Erstellung von Ressourcen- und Energieeffizienzberatungen in Unternehmen (Effcheck, BAFA KMU Beratung, Energieaudits DIN 16247)
- Mitarbeit bei Beratung von Effizienznetzwerken
- Begleitung bei der Implementierung und Aufrechterhaltung von Energiemanagementsystemen nach DIN 50001
- Mitarbeit bei der Erstellung von Bilanzen im Bereich des CO2 Footprinting
- Begehung von Industrie- und Gewerbegebieten und Unternehmen, Aufnahme und Bewertung der unternehmensbezogenen Querschnittstechnologien (Strom, Wärme-; und Kälteerzeugung, Speicherung, Verteilung und Nutzung), Verarbeitung der Energiebezogenen Daten (Verbrauchsdaten und Lastgänge) und Ableitung geeigneter Maßnahmen zur Nutzung und Einbindung von Effizienztechnologien und Erneuerbarer Energien
- Wirtschaftliche Bewertung von Maßnahmen nach VDI 2067
- Dokumentation der Projektergebnisse und öffentlichkeitswirksame Aufbereitung (Vorträge, Präsentationen, Pressearbeit, Informationsveranstaltungen)

#### Einstellungsvoraussetzungen:

- Voraussetzung ist ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in einer der folgenden Fachrichtungen: Ingenieurwissenschaften, mit dem Schwerpunkt Hochbau, TGA, Anlagentechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik oder gleichwertige Fähigkeiten
- Sehr gute Kenntnisse der Standardsoftware des MS Office Paketes (Word, Excel, Power Point)
- Führerschein der Klasse B
- Wünschenswert und von Vorteil sind:
  - gute Kenntnisse in den Bereichen: Energiemanagement, Energieeinsparung und Energieversorgung, energetische Sanierung, Ressourceneffizienz in Unternehmen, Leen-Netzwerke
  - Erfahrungen mit Simulationssoftware (z.B. Solarcomputer, PV-Sol, T-Sol, GIS, Transys, Gosol, Umberto...)
  - mehrjährige praktische Berufserfahrung
  - die Fähigkeit zur eigenständigen Projektabwicklung (Akquise, Projektmanagement, Ergebnisdarstellung)
  - interkulturelle und soziale Kompetenz, Teamfähigkeit, verhandlungssicheres Englisch und die Bereitschaft auf internationaler Ebene zu Arbeiten

Wir erwarten von Ihnen die Fähigkeit zur Eigeninitiative, Kreativität und Verantwortungsbewusstsein. Das IfaS legt besonderen Wert auf Inter- und Transdisziplinarität in seinen Forschungs- und Beratungsprojekten.

Als zertifizierte familienfreundliche Hochschule bieten wir vielfältige Kinderbetreuungsangebote sowie Unterstützung und Beratung durch unseren Familienservice und unseren Dual Career Service. Da an der Hochschule eine Erhöhung des Anteils der Frauen angestrebt wird, werden qualifizierte Frauen ausdrücklich um Bewerbung gebeten. Schwerbehinderte sowie Schwerbehinderten gleichgestellte Menschen nach § 2 Abs. 3 SGB IX werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Detaillierte Informationen zur Philosophie des IfaS entnehmen Sie dem Internet unter <http://stoffstrom.org/>. Falls Sie Fragen zur Bewerbung haben, kontaktieren Sie das IfaS bitte telefonisch unter Tel. 06782-17-1571 oder per E-Mail an Herrn Thomas Anton, [t.anton@umwelt-campus.de](mailto:t.anton@umwelt-campus.de).

Aus Kostengründen kann eine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen grundsätzlich nicht erfolgen. Es sollten daher keine Originale sowie Schnellhefter, Sichthüllen etc. eingereicht werden. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen schriftlich bzw. in elektronischer Form (zusammenhängendes PDF-Dokument) bis zum **15.09.2020** an:

[bewerbungen@umwelt-campus.de](mailto:bewerbungen@umwelt-campus.de)

oder per Post an:

Betreff „Ausschreibung Enertech\_Unternehmensberatung“

Hochschule Trier  
Umwelt-Campus Birkenfeld  
Postfach 1380  
55761 Birkenfeld