

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 in Vollzeit zu besetzen und ist zunächst auf ein Jahr befristet, eine Verlängerung ist möglich und wird angestrebt. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe E 11 TV-L.

#### Ihre Aufgaben:

- 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)
- Begleitung bei der Implementierung und Aufrechterhaltung von Energie- u. Umweltmanagementsystemen nach DIN 50001 oder EMAS
- Mitarbeit bei der Erstellung von Bilanzen im Bereich des CO<sub>2</sub> 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 abgeschlossenes Studium in einer der folgenden Fachrichtungen: Ingenieurwissenschaften, mit dem Schwerpunkt Hochbau, TGA, Anlagentechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik oder gleichwertige Fähigkeiten
- Mehrjährige praktische Berufserfahrung
- Sehr gute Kenntnisse der Standardsoftware des MS Office Paketes (Word, Excel, Power Point)
- Führerschein der Klasse B
- Deutsch-Kenntnisse auf dem Niveau C2
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### Wünschenswert und von Vorteil sind:

- Gute Kenntnisse in den Bereichen: Energieberatung, Energiemanagement, Energieeinsparung und Energieversorgung, energetische Sanierung, Ressourceneffizienz in Unternehmen
- Erfahrungen mit Simulationssoftware (z.B. Solarcomputer, PV-Sol, T-Sol, GIS, Transys, Umberto)
- 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.

Dienstort ist der Hochschulstandort Birkenfeld/Neubrücke.

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.

Aus Kostengründen kann eine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen grundsätzlich nicht erfolgen. Es sollen keine Originale sowie Schnellhefter, Sichthüllen etc. eingereicht werden.

Detaillierte Informationen zur Philosophie des IfaS entnehmen Sie dem Internet unter <http://stoffstrom.org/>.

Bei Rückfragen zur Ausschreibung wenden Sie sich an folgende Ansprechpartner:

#### Fachliche Fragen:

Herr Thomas Anton  
[t.anton@umwelt-campus.de](mailto:t.anton@umwelt-campus.de)

#### Organisatorische Fragen:

Personalverwaltung Umwelt-Campus Birkenfeld  
[bewerbungen@umwelt-campus.de](mailto:bewerbungen@umwelt-campus.de)

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte schriftlich oder in elektronischer Form mit folgendem upload-Link (zusammenhängendes PDF-Dokument) bis **01.06.2022** an:

<https://seafire.rlp.net/>

*(Benennung und Format der Datei)*

„**Nachname Vorname.pdf**“

oder per Post an: Hochschule Trier, Standort Birkenfeld, Postfach 13 80, 55761 Birkenfeld

**Bitte beachten Sie folgende Hinweise:**

- Erstellen Sie aus Ihren Unterlagen (inklusive Anschreiben) eine Gesamtdatei im pdf-Format
- Benennen Sie die Datei bitte in folgendem Format: **Nachname Vorname.pdf**
- Das Hochladen Ihrer Dateien erfolgt derzeit ohne eine automatische Bestätigung