

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Die Hochschule Esslingen sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für das **Projekt „Schülerprojekt Energieeffizienz“ des Instituts für Angewandte Forschung Energetische Systeme** am Standort Esslingen Stadtmitte eine/n

### **Akademische/n Mitarbeiter/in**

Beschäftigungsumfang 100%, bis Entgeltgruppe 11 TV-L.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar. Der Arbeitsvertrag ist projektbezogen befristet bis 31.12.2013.

Im Rahmen eines Projektes zur Umweltkommunikation, das in Zusammenarbeit mit einem privaten Schulträger durchgeführt und von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt gefördert wird, soll ein Curriculum zur projektorientierten Vermittlung ingenieurwissenschaftlicher Zusammenhänge in der gymnasialen Oberstufe erarbeitet und erprobt werden. Das Institut für Angewandte Forschung Energetische Systeme stellt dazu seine Versuchseinrichtungen und die erforderliche Ingenieurkapazität zur Verfügung. Der/die gesuchte Mitarbeiter/in soll Begleitmaterialien für Laborversuche erstellen und die Laborpraktika begleiten.

#### **Ihr Aufgabengebiet:**

- Konzeption und Entwurf von Unterrichtsmaterialien
- Vorbereitung und Durchführung von Einführungsveranstaltungen und Laborpraktika
- Dokumentation des Projektablaufs
- Erarbeitung von Unterrichtsmaterial

#### **Voraussetzungen:**

- abgeschlossenes Maschinenbaustudium mit Schwerpunkt in Wärme- und Strömungslehre
- Erfahrungen im Bereich der Strömungssimulation
- Kenntnisse in der Messung thermodynamischer Zustandsgrößen
- Laborerfahrung.

Informationen zu dieser Stelle erteilt Ihnen gerne:

Herr Prof. Dr.-Ing. Gärtner Tel.: 0711/397-3259; E-Mail: Ulrich.Gaertner@hs-esslingen.de

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail unter Angabe der **Kennziffer IAF/1201** bis **spätestens 10.02.2012** an die Hochschule Esslingen, Personalabteilung, Frau Bezler: Claudia.Bezler@hs-esslingen.de

Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Entsprechend qualifizierte Frauen werden zur Bewerbung ausdrücklich aufgefordert. Schwerbehinderte Personen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.