



STELLENAUSSCHREIBUNG

Die Hochschule Esslingen sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Fakultät Grundlagen am Standort Esslingen eine*n

Wissenschaftliche*n Angestellte*n für Physik

Entgeltgruppe 13 TV-L, Beschäftigungsumfang 50 %

Der Arbeitsvertrag ist bis 31.12.2020 befristet.

Die Tätigkeit umfasst die Mitgestaltung von Maßnahmen zur Verbesserung des Übergangs zwischen Schule und Hochschule im Blick auf die zur Aufnahme eines MINT-Studiums nötigen Physikkenntnisse.

Aufgabengebiete:

- Recherche, Konzeption, Entwicklung und Erstellung von Kenntnistests im Bereich Physik für Studieninteressierte und Studienanfänger
- Erprobung dieser Tests, insbesondere an Schulen, statistische Auswertung und Dokumentation
- Informationsveranstaltungen für Studieninteressierte
- Durchführung bestehender und Weiterentwicklung neuer Lernangebote für den Schulbereich zur Verbesserung der Physikkenntnisse vor der Aufnahme eines MINT-Studiums

Voraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Physik (Master, Uni-Diplom oder vergleichbar)
- Fundierte Kenntnisse der Schulphysik und Interesse an didaktischen Fragestellungen
- Selbstständige und kooperative Arbeitsweise, Freude an interdisziplinären Aufgaben
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, sprachliches Ausdrucksvermögen und sicheres Auftreten
- Gute Kenntnisse in Office-Software sowie in Englisch
- Erfahrungen mit digitalen Lernplattformen und generell Lehrerfahrung sind erwünscht

Die Arbeit erfolgt im Rahmen eines Verbundprojekts der Hochschulen Esslingen, Karlsruhe, Stuttgart (HfT) und Ulm. Darin sollen Schülerinnen, Schülern und Studieninteressierten die Anforderungen in Mathematik und Physik für die erfolgreiche Aufnahme eines MINT-Studiums aufgezeigt und Hilfen für den Studieneinstieg angeboten werden. Das Projekt wird im Rahmen des Programms *Fonds Erfolgreich studieren in Baden-Württemberg (FEST-BW), Förderlinie 4 „Eignung und Auswahl“* gefördert.

Weitere Informationen zu inhaltlichen Ausgestaltung der Stelle erteilt gerne:

Prof. Dr. rer. nat. Hanno Käß, Tel.: 0711/397-3442, E-Mail: hanno.kaess@hs-esslingen.de.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail unter Angabe der **Kennziffer G/1909** bis spätestens **24.02.2019** an die Hochschule Esslingen: Stellenportal@hs-esslingen.de.

Die Hochschule Esslingen strebt in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Personen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Die Teilung der Stelle ist bei entsprechender Bewerbungslage möglich. Die Hochschule Esslingen unterstützt ihre Beschäftigten mit zahlreichen Angeboten wie der Gesundheitsförderung, Personalentwicklung oder dem Jobticket. Um Familie und Beruf noch besser in Einklang zu bekommen, werden außerdem Maßnahmen im Rahmen der familiengerechten Hochschule® angeboten. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <http://www.hs-esslingen.de/de/>

Die Information zu Erhebung von personenbezogenen Daten finden Sie hier: <https://www.hs-esslingen.de/datenschutz/>