

STELLENAUSSCHREIBUNG

Die Hochschule Esslingen sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt, spätestens bis zum 01.07.2019 für die Fakultät Grundlagen im Arbeitsgebiet Rasterelektronenmikroskopie eine*n

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in

bis Entgeltgruppe 13 TV-L, 100% Beschäftigungsumfang

Der Arbeitsvertrag ist im Rahmen einer Vertretung auf drei Jahre befristet.

Ihre Aufgabengebiete:

Rasterelektronenmikroskopie

- Betreuung des Rasterelektronenmikroskopes (REM)
- Analysen für die Hochschule Esslingen, inkl. Probenpräparation, Interpretation und Berichten der Ergebnisse
 - Anwendung bildgebender Verfahren, EDX Element-Analysen
 - Weiterentwicklung von Messtechnik, Messmethoden sowie digitaler Auswertungen
- Forschung
 - Projekte
 - Erstellung wissenschaftlicher Publikationen sowie Teilnahme an Tagungen
 - Besuch/Betreuung kooperierender Forschungsgruppen und Gastwissenschaftler
- Analysen im Auftrag von Industriefirmen

Unterstützung der Lehre

- Betreuung von Studierenden (Bachelor und Master) im Rahmen von Praktika und Abschlussarbeiten
- Mitwirkung beim Neuaufbau von Praktika/Versuchen
- Beteiligung an weiteren Veranstaltungen der Hochschule Esslingen, bspw. Vorfürungen für Schulklassen, Girls' Day, Tag der Offenen Tür

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Uni-Diplom) in einem natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Studiengang, Promotion vorteilhaft
- Erfahrung in bildgebender Analytik
- Ausgeprägte experimentelle Fertigkeiten
- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit, eigenständige Arbeitsweise und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englisch-Kenntnisse

Informationen zu dieser Stelle erteilt Ihnen gerne:

Prof. Dr. 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/1908** 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/>