

Die Hochschule Aalen möchte am Institut für Materialforschung (IMFAA) zum 01.03.2023 eine

Promotionsstelle Werkstoffe für erneuerbare Energie und Elektromobilität (m/w/d)

besetzen. Werden Sie Teil **unseres starken Teams!** Die Hochschule Aalen ist eine der forschungsstärksten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Regional, national und international ist die Hochschule Aalen seit über 50 Jahren ein verlässlicher Partner – für die Studierenden, die Mitarbeitenden und Lehrenden, für die Kommunen, die Wirtschaft und mehr als 130 Kooperationspartner weltweit. Wir legen viel Wert auf eine moderne und zukunftsorientierte Lehre, denn die Verbindung von Theorie und Praxis ist für uns entscheidend.

Ihre Tätigkeit

- Die **Forschungsthemen** liegen alternativ auf folgenden Gebieten:
 - Pulvermetallurgisch hergestellte Hochleistungsdauermagnete
 - Additiv gefertigte Funktionsbauteile für elektrische Maschinen
 - Qualitätsbewertung von Li-Ionen-Batterien
 - Alternative Leiterwerkstoffe
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen
- Mitwirkung bei Projektanträgen

Ihr Profil

- Sie verfügen über einen sehr guten Masterabschluss in Physik, Materialwissenschaft, Chemie, Mineralogie oder Maschinenbau, Fertigungstechnik oder einem verwandten Bereich.
- Eine wissenschaftliche Neugierde und eine strukturierte, analytische Arbeitsweise setzen wir voraus
- Sie bringen eine hohe Flexibilität und Leistungsmotivation mit sowie eine stark ausgeprägte Kooperationsfähigkeit verbunden mit der Freude an einer inspirierenden Teamarbeit

Wir bieten Ihnen

- Ein spannendes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Eine moderne Laborinfrastruktur
- Zusammenarbeit in einem freundlichen und motivierten Team
- Einen krisensicheren Arbeitsplatz
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten
- Die Möglichkeit für mobiles Arbeiten / Homeoffice
- Betriebliche Altersvorsorge und Jahressonderzahlung
- Regelmäßige Fortbildungsmöglichkeiten
- Attraktive Angebote des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- Moderne Büroausstattung
- Job Ticket des Landes Baden-Württemberg
- Betreuungsplätze in der Kita Einsteinchen der Hochschule Aalen

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zur Promotion. Die Stelle ist zunächst bis zum 31.01.2025 befristet mit der Option auf Verlängerung.

Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tarifrechtlichen und persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst Länder (TV-L). Schwerbehinderte Personen, die sich bewerben, werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter www.hs-aalen.de/sbv.

Die Hochschule Aalen strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Beauftragten für Chancengleichheit, Frau Sabine Gold <https://www.hs-aalen.de/chancengleichheit/>.

Fragen Sie uns! Sie möchten mehr über diese Stelle erfahren? Wenden Sie sich gerne an Frau Prof. Dr. Dagmar Goll, dagmar.goll@hs-aalen.de.

Sie haben Interesse? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung (Kennziffer **23-02-02**) bis zum **28.02.2023** über unser Online-Bewerbungsportal unter www.hs-aalen.de/stellen.