



Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) **mit Möglichkeit zur Promotion**

An der Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Professur Metallische Werkstoffe II der Universität Bayreuth ist eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)

mit der Möglichkeit zur Promotion in einem befristeten Beschäftigungsverhältnis ab sofort zu besetzen.

Das sollten Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Dipl.-Ing. oder Master) der Fachrichtung Materialwissenschaft und/oder Werkstofftechnik / Physik / Chemie / chemische Technik / Maschinenbau oder verwandten Studienrichtungen
- Freude am selbstständigen, zielorientierten, wissenschaftlichen Arbeiten
- Systematisches wissenschaftlich-experimentelles Arbeiten mit dem Einhalten von Zeitplänen innerhalb eines industrienahen Projekts
- Hohe Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit
- Sehr gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift sowie die sichere Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift werden vorausgesetzt
- Kompetente Darstellung von Forschungsergebnissen im wissenschaftlichen Rahmen wie durch Vorträge und wissenschaftliche Berichte
- Kenntnisse im Bereich Legierungsentwicklung, mechanische Tests und von grundlegenden materialwissenschaftlichen Analysemethoden sind von Vorteil

Das bieten wir Ihnen:

- Eine projektbezogene Arbeit im Bereich von Hochtemperaturkorrosion und Legierungsentwicklung im Bereich chemische Industrie und H₂-Herstellung
- Einen Aufgabenbereich in einem überdurchschnittlich gut ausgestatteten Laborumfeld inklusive Analytik
- Eigenständiges Arbeiten im Labor (Probenherstellung, Korrosionstests in aggressiven Hochtemperaturumgebungen, thermogravimetrische Analyse, Probenpräparation)
- Vernetzung und Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen wissenschaftlichen Partnern und Kontakte zur Industrie
- Vergütung nach TV-L (100% Stelle)

Die Universität Bayreuth schätzt die Vielfalt ihrer Beschäftigten als Bereicherung und bekennt sich ausdrücklich zum Ziel der Chancengleichheit der Geschlechter. Frauen werden hierbei mit Nachdruck um ihre Bewerbung gebeten. Bewerber*innen mit Kindern sind sehr willkommen. Die Universität Bayreuth ist Mitglied im Best-Practice Club „Familie in der Hochschule e.V.“, und hat erfolgreich am HRK-Audit „Internationalisierung der Hochschule“ teilgenommen. Personen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Interessiert?

Bitte bewerben Sie sich **online** mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des Kennworts „**Doktorand*in Metallische Werkstoffe II**“ über unser **Online-Bewerbungsportal**. Die Unterlagen werden nach Besetzung der Stelle gemäß den Anforderungen des Datenschutzes gelöscht.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau **Prof. Dr.-Ing. Anke Silvia Ulrich** gerne zur Verfügung.

E-Mail: Silvia.Ulrich@uni-bayreuth.de, Tel.: 0921/55-6608

Vorabinformationen über den Lehrstuhl finden Sie unter:

<https://www.metalle.uni-bayreuth.de/de/index.html>