

Ein Leben lang
neugierig 



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Willkommen an der Hochschule Osnabrück, der größten Fachhochschule Niedersachsens! An drei Standorten bieten wir rund 100 Studiengänge mit Praxisbezug, eine beeindruckende Lehr- und Forschungsstärke sowie individuelle Entfaltungsmöglichkeiten. Unsere Studierenden profitieren von der wissenschaftlichen und beruflichen Expertise der Lehrenden, unserer internationalen Vernetzung und einem modernen Hochschulmanagement. Zur Unterstützung suchen wir Menschen, die innovativ handeln und ein Leben lang neugierig bleiben wollen.

Die Hochschule Osnabrück, Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN

ZUR MITARBEIT IM FORSCHUNGSPROJEKT „B2DUKTIL“

Sie unterstützen den Laborbereich Materialdesign und Zuverlässigkeit bei der Bearbeitung des Projektes „Untersuchung von duktilitätsregulierenden Faktoren in kubisch-raumzentrierten (krz) Stählen verstärkt durch intermetallische B2-(Ni,Fe)Al-Ausscheidungen (B2Duktil)“ welches durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert wird.

Im Rahmen der selbstständigen, wissenschaftlichen Bearbeitung fallen insbesondere folgende Aufgaben an:

- Eigenverantwortliche Planung und Realisierung der Forschungsarbeiten des Projektes. Hierzu gehören unter anderem die Herstellung und thermomechanische Verarbeitung von polykristallinen und einkristallinen Stahlproben mit gezielter Ausscheidungs-bildung, die Probenpräparation sowie die Durchführung von in-situ- und ex-situ-Werkstoffprüfungen und -charakterisierungen.
- Ermittlung und Beurteilung von Werkstoffeigenschaften in vielfältigen Materialzuständen und deren Aufklärung anhand fortgeschrittener Analysemethoden einschließlich Elektronenmikroskopie
- Planung und Durchführung von In-situ-Hochenergie-Röntgenbeugungsexperimenten (HEXRD) beim DESY in Hamburg und die Auswertung von Ergebnissen
- Betreuung von studentischen Hilfskräften
- Aufbereitung und Dokumentation der Forschungsergebnisse in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen, auch auf Tagungen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Werkstofftechnik und Werkstoffwissenschaften
- Vertiefte Kenntnisse der Werkstoffmechanik der Metalle
- Fundierte Kenntnisse der Werkstoffcharakterisierung und -prüfung
- Kompetenzen im Umgang mit Software für Datenanalyse und -visualisierung
- Erfahrungen in der Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse in Fachzeitschriften sind wünschenswert
- Teamfähigkeit, Flexibilität und experimentelle Fähigkeiten
- Sehr gute Englischkenntnisse

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist befristet auf 36 Monate. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Es besteht die Möglichkeit zur kooperativen Promotion an der TU Bergakademie Freiberg. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr.-Ing. Javad Mola (Tel. 0541/969-2188, E-Mail: j.mola@hs-osnabrueck.de). Die Hochschule Osnabrück behält es sich vor, die Auswahlgespräche in Präsenz oder online durchzuführen.

Wir freuen uns auf eine motivierte Persönlichkeit, die uns bei der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Hochschule unterstützen möchte. Spannende Aufgaben, aktive Studierende und engagierte Kolleg*innen warten auf Sie!

Auch das dürfte Sie interessieren:

Die Hochschule Osnabrück fördert Frauen im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten und tritt für Geschlechtergerechtigkeit und personelle Vielfalt ein. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar, soweit dienstliche Gründe nicht entgegenstehen. Unsere Hochschule fördert die Vereinbarkeit von Familie und Beruf unter anderem durch sehr flexible Arbeitszeitmodelle. Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten finden Sie unter folgendem Link:

<https://www.hs-osnabrueck.de/stellenangebote>

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen - (bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF-Format) - werden bis zum 14.03.2025 unter Angabe der Kennziffer Iu1 18-2025 erbeten an:

Präsident der Hochschule Osnabrück
Postfach 1940, 49009 Osnabrück
Personalmanagement@hs-osnabrueck.de
www.hs-osnabrueck.de