

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 „ALUHOT“

Sie unterstützen den Laborbereich Materialdesign und Zuverlässigkeit bei der Bearbeitung des Projektes „Aluminiumlegierter Stahlguss maßgeschneidert für die Anwendung in verschleißbelasteten Hochtemperaturbereich (AluHot)“ welches durch Europäische Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und das Land Niedersachsen gefördert wird.

Aufgabengebiet:

- Unterstützung bei der Bewertung hitzebeständiger und verschleißbeständiger Gussstähle für Hochtemperaturanwendungen
- Werkstofftechnische Arbeiten wie:
 - Thermodynamische Simulationen
 - Mechanische Werkstoffprüfungen und tribologische Untersuchungen
 - Werkstoffcharakterisierung
 - Untersuchung des Schweiß-, Gieß- und Oxidationsverhaltens
- Vorbereitung der Projekttreffen
- Mitwirkung bei der Koordination der Projektarbeit im Projektteam und außerhalb der Hochschule
- Betreuung/Anweisung von studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften im Projekt
- Mitwirkung bei Fördermittelmanagement und -überwachung
- Auswertung der Ergebnisse und Übertrag in die Industrie
- Unterstützung bei der Aufbereitung und Dokumentation der Forschungsergebnisse

Einstellungsvoraussetzungen:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Ingenieurwissenschaften
- Kenntnisse der Werkstofftechnik und -verarbeitung der Stähle
- Praktische Erfahrungen im Bereich der Werkstoffcharakterisierung und -prüfung
- Erfahrung im Umgang mit Software für Datenanalyse und -visualisierung
- Teamfähigkeit, Flexibilität und experimentelle Kompetenzen
- Kommunikationsfähigkeiten in der deutschen Sprache

Die Beschäftigung erfolgt mit der Hälfte der regelmäßigen Arbeitszeit und ist befristet bis zum 30.09.2026. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 11 des TV-L. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Prof. Dr. Javad Mola (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 03.01.2025 unter Angabe der Kennziffer IuI 08-2024 erbeten an:

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