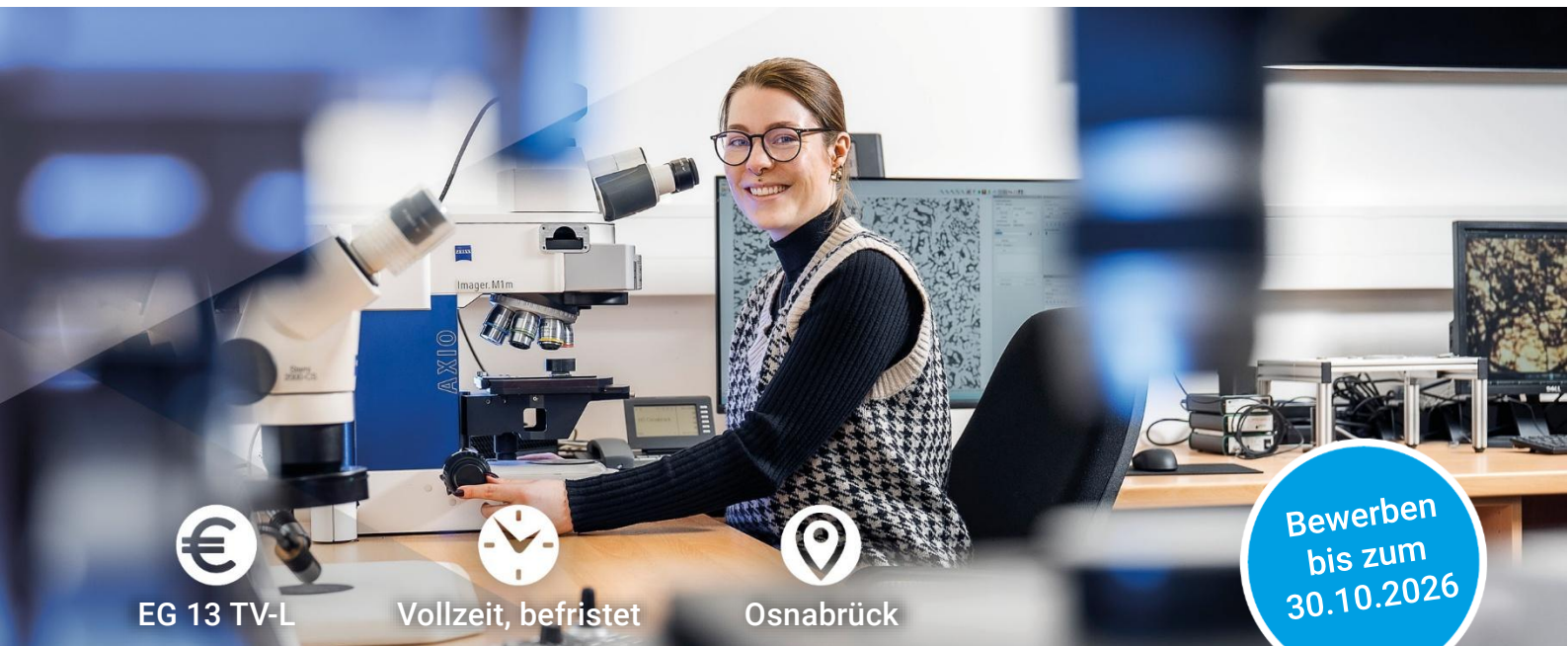




HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



EG 13 TV-L



Vollzeit, befristet



Osnabrück

**Bewerben
bis zum
30.10.2026**

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN ZUR MITARBEIT IM FORSCHUNGSPROJEKT „BLEIAUS“

Wir suchen eine engagierte Wissenschaftlerin bzw. einen engagierten Wissenschaftler zur Mitarbeit im Forschungsprojekt „Entwicklung eines umweltfreundlichen, bleifreien Zerspanungsmessings mit hoher Festigkeit durch Ausscheidungshärtung (BleiAus)“. Im Projekt ist eine kooperative Promotion vorgesehen. Gefördert wird das Vorhaben vom 01.01.2027 bis 31.12.2030 durch das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) im Rahmen der Förderrichtlinie HAW-ForschungsAkzente. Mit dem Projekt wird die Ausprägung des Forschungsprofils der Hochschule Osnabrück unterstützt.

Sie arbeiten im Labor für Materialdesign und Werkstoffzuverlässigkeit an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Informatik und entwickeln in Kooperation mit dem Industriepartner KME Germany GmbH eine bleifreie Messinglegierung. Sie adressieren mit Ihrer Mitarbeit im Projekt die dringende Notwendigkeit, umweltfreundliche Alternativen zum bleihaltigen Messing zu entwickeln, und tragen angesichts des breiten Anwendungsgebiets des bleihaltigen Messings zur Lösung einer gesellschaftlich relevanten Fragestellung bei. Die generierten Forschungsergebnisse publizieren Sie in Fachzeitschriften und auf Konferenzen.

Sie profitieren von einem modernen Arbeitsumfeld an der größten Hochschule für angewandte Wissenschaften Niedersachsens, die mit vier Fakultäten an den Standorten Osnabrück und Lingen einen persönlichen Ort des Forschens und Lernens bietet. Die kooperative Promotion mit der TU Bergakademie Freiberg eröffnet Ihnen ein zusätzliches Netzwerk für Ihre wissenschaftliche Laufbahn.

IHRE AUFGABEN

- Eigenverantwortliche Planung und Realisierung der Forschungsarbeiten unter Berücksichtigung des Projektfinanzierungsplans

WIR FÜR MORGEN

Als größte Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Niedersachsen leisten wir mit praxisorientierter Lehre und Forschung unseren Beitrag für eine lebenswerte Zukunft. Dabei profitieren wir als Stiftungshochschule von höherer Gestaltungsfreiheit und Eigenverantwortung. Wir suchen Kolleg*innen, die gemeinsam mit unseren Studierenden die Gesellschaft nachhaltig prägen und unseren Weg hin zu einer inklusiven und diversen Hochschule mitgestalten.

WIR

- ... setzen uns für Ihre Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben ein (z.B. flexible Arbeitszeiten, Teilzeit und mobiles Arbeiten).
- ... unterstützen mit Inhouse-Weiterbildungen und externen Fortbildungen Ihre persönliche Weiterentwicklung.
- ... bieten Ihnen Möglichkeiten, die eigene Gesundheit zu fördern (Hochschulsport & Firmenfitness).
- ... schätzen Vielfalt und ermutigen alle Interessierten unabhängig von Herkunft, Hautfarbe, Geschlecht, Alter, Behinderung, sexueller Identität, Weltanschauung und Religion zur Bewerbung.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

- Ermittlung und Beurteilung von Werkstoffeigenschaften und deren Aufklärung anhand fortgeschrittener Analysemethoden einschließlich Elektronenmikroskopie
- Planung und Durchführung von Hochenergie-Röntgenbeugungsexperimenten (HEXRD) beim DESY in Hamburg und die Auswertung von Ergebnissen
- Koordination und Begleitung von Untersuchungen bei CanmetMaterials (Kanada)
- Koordination der Projektarbeiten mit dem Kooperationspartner KME Germany
- Kooperation mit der TU Bergakademie Freiberg im Rahmen der Promotion
- Aufbereitung und Dokumentation der Forschungsergebnisse in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen sowie auf Tagungen

IHR PROFIL

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Werkstofftechnik und Werkstoffwissenschaften
- vertiefte Kenntnisse der Werkstoffmechanik, -charakterisierung und -prüfung der Metalle
- Interesse an wissenschaftlicher Forschung mit dem Ziel der Promotion
- Kompetenzen im Umgang mit Software für Datenanalyse und -visualisierung
- Teamfähigkeit und Freude an der Abstimmung mit Projektpartnern
- sehr gute Englischkenntnisse
- Erfahrungen in der Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse in Fachzeitschriften oder auf Tagungen sind wünschenswert
- Erfahrungen mit Kupferwerkstoffen sind wünschenswert

Wir erwarten die Bereitschaft zur kooperativen Promotion mit der TU Freiberg.

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist befristet bis zum 31.12.2030. Grundsätzlich sind Vollzeitstellen teilbar, sofern keine dienstlichen Gründe entgegenstehen. Der Arbeitsort ist Osnabrück mit der Möglichkeit der Vereinbarung zur mobilen Arbeit. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Hochschule Osnabrück behält es sich vor, die Auswahlgespräche in Präsenz oder online durchzuführen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen – bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF – werden bis zum 30.10.2026 unter Angabe der Kennziffer Iul 70-2026 erbeten an:

Geschäftsbereich Personal

personalmanagement@hs-osnabrueck.de

Postanschrift:

Hochschule Osnabrück

Geschäftsbereich Personal

Postfach 1940, 49009 Osnabrück

ANSPRECHPERSONEN

FACHLICHE RÜCKFRAGEN

Prof. Dr. Javad Mola
j.mola@hs-osnabrueck.de
0541 969-2188

GLEICHSTELLUNG

Bettina Charlotte Belker
gleichstellung@hs-osnabrueck.de
Tel.: 0541 969-2955

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG

Dr. Karl Niemann
sbv@hs-osnabrueck.de
Tel.: 0541 969-3129

CHANCENGERECHTIGKEIT

Im Rahmen unserer gesetzlichen Möglichkeiten bevorzugen wir Menschen mit einer Schwerbehinderung sowie ihnen gleichgestellte Personen und fördern Frauen in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind.

MEHR INFORMATIONEN

... zu den Bewerbungsunterlagen, weiteren Ansprechpersonen und der Hochschule als Arbeitgeberin finden Sie unter:

www.hs-osnabrueck.de/karriere



DATENSCHUTZ

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten:

www.hs-osnabrueck.de/datenschutz-personalauswahl