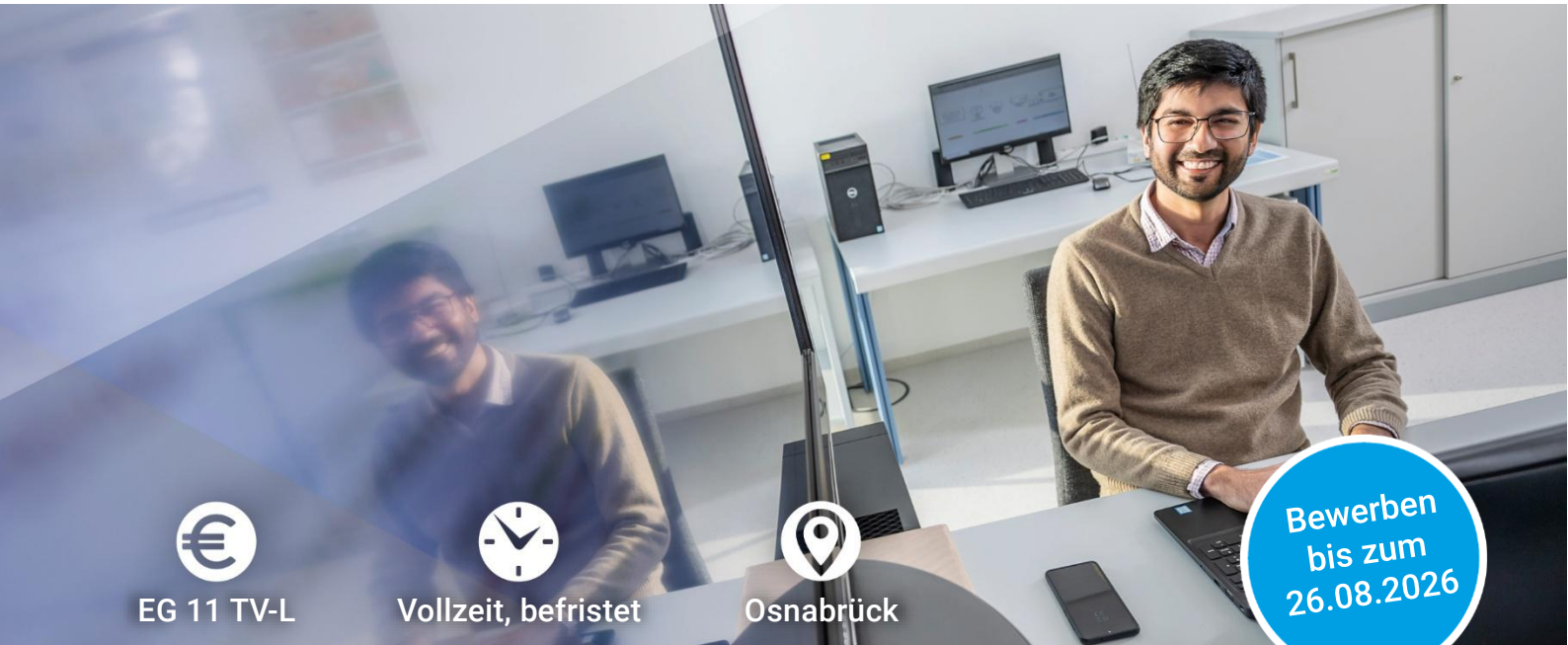




HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



EG 11 TV-L



Vollzeit, befristet



Osnabrück

**Bewerben
bis zum
26.08.2026**

WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN FÜR DEN LABORBEREICH PRODUKTENTWICKLUNG UND CAE

Die Entwicklung neuer Produkte ist ein komplexer Vorgang, bei dem viele Aspekte und Interessen beachtet werden müssen. Die Produktentwicklung beginnt bereits bei der Identifizierung von Bedürfnissen für ein neues Produkt und muss den gesamten Lebenszyklus im Blick behalten. Der Laborbereich Produktentwicklung und CAE bietet verschiedene Lehrveranstaltungen von der ersten Idee bis zum Funktionsprototypen im Bachelor und Master Maschinenbau an. Darüber hinaus finden diverse Forschungsarbeiten in diesem Bereich statt.

IHRE AUFGABEN

- Betreuung von Lehrveranstaltungen insbesondere in den Bereichen CAE, Konstruktion, Produktentwicklung und, Maschinensicherheit. Ihre Aufgabe wird es dabei sein, verschiedene Themen aus den oben genannten Disziplinen eigenständig aufzubereiten, aktuelle Anwendungs- bzw. Projektbeispiele zu erstellen sowie neue wissenschaftliche Erkenntnisse für die Lehre (Bachelor- und Masterstudium) aufzubereiten und in die Lehre einzubringen.
- Ausbau bzw. die Betreuung der unterschiedlichen Prüfeinrichtungen und Geräte des Labors
- Unterstützung von Studierenden bei Projekt- und Abschlussarbeiten
- Mitwirkung in Forschungsprojekten und Projekten zum Forschungstransfer
- Erstellen von Prototypen unter anderem mit generativen Verfahren
- Arbeiten mit Hard- und Software der Virtuellen Realität sowie Unterstützung bei dessen Weiterentwicklung

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

IHR PROFIL

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften
- sehr gute Kenntnisse im Bereich Konstruktion und Entwicklung, sowie der Berechnung von Maschinen und Komponenten
- sicherer Umgang mit einem der eingesetzten CAD-Systeme, z.B. Catia sowie einem FEM-Berechnungsprogramm, z.B. Abaqus oder in der Mehrkörpersimulation (MKS)
- Interesse und Erfahrungen im Bereich der Produktentwicklung auch hinsichtlich der Dokumentation
- Bereitschaft der kontinuierlichen Weiterentwicklung insbesondere hinsichtlich der Nutzung weiterer Software
- sehr gute organisatorische Fähigkeiten und die Fähigkeit eigenständig zu arbeiten
- gute kommunikative Fähigkeiten für die Zusammenarbeit mit Studierenden

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist im Rahmen einer Vertretung bis zum 29.02.2028 befristet. 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 11 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 26.08.2026 unter Angabe der Kennziffer Iul 56-2026 erbeten an:

Geschäftsbereich Personal

personalmanagement@hs-osnabrueck.de

Postanschrift:

Hochschule Osnabrück

Geschäftsbereich Personal

Postfach 1940, 49009 Osnabrück

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

ANSPRECHPERSONEN

FACHLICHE RÜCKFRAGEN

 Prof. Dr.-Ing. Bernd Schwarze
 b.schwarze@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969- 2942

GLEICHSTELLUNG

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

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG

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