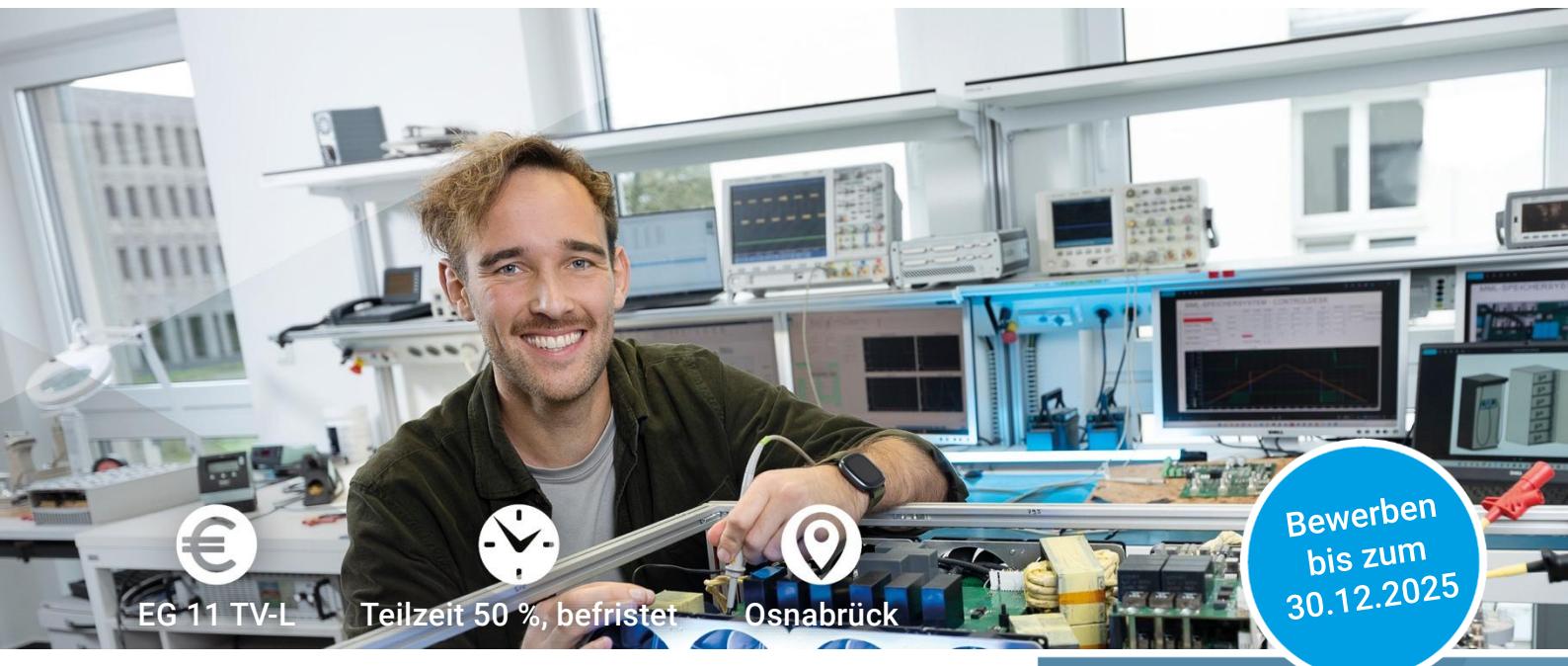




HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN FÜR DAS LABOR ELEKTRISCHE ANTRIEBS- UND ENERGIEWANDLUNGSSYSTEME

Das Labor „Elektrische Antriebs- und Energiewandlungssysteme“ beschäftigt sich mit der Erforschung von elektrischen Antriebs- und Energiewandlungssystemen. Für die Lehre sollen Versuche und Demonstratoren aufgebaut werden.

IHRE AUFGABEN

- Konzeptionierung von Versuchen und Demonstratoren auf Basis unserer Hardwareplattform
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung unserer modularen Hardware-Entwicklungssysteme
- Modellorientierte Programmierung mit MATLAB und Realisierung auf dSPACE-Systemen
- Betreuung des Einsatzes der Versuche und Demonstratoren in der Lehre
- Mitwirkung bei der Dokumentation, Aufbereitung und Veröffentlichung der Lehrsysteme

IHR PROFIL

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium in der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Informatik
- Begeisterung für Elektronikentwicklung
- Interesse am Umgang mit Matlab / Simulink und einem Rapid-Control-Prototyping-dSPACE-System
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- ein hohes Maß an Flexibilität sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit

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

Die Aufgaben erledigen Sie in einem erfahrenen Team des **Labors für Elektrische Antriebs- und Energiewandlungssysteme** unter Leitung von Prof. Pfisterer. Neben engagierten Kolleg*innen bieten wir eine sehr gute Laborausstattung auf dem Campus Westerberg und eine eigenverantwortliche Tätigkeit.

Die Beschäftigung erfolgt mit 50% der regelmäßigen Arbeitszeit im Rahmen einer Vertretung und ist befristet bis zum 31.05.2026. Der Arbeitsort ist in 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 30.12.2025 unter Angabe der Kennziffer Iul 69-2025 erbeten an:

Geschäftsbereich Personal

personalmanagement@hs-osnabrubeck.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-osnabrubeck.de/
karriere](http://www.hs-osnabrubeck.de/karriere)



DATENSCHUTZ

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten:

[www.hs-osnabrubeck.de/
datenschutz-personalauswahl](http://www.hs-osnabrubeck.de/datenschutz-personalauswahl)

ANSPRECHPERSONEN

FACHLICHE RÜCKFRAGEN

- Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Pfisterer
- j.pfisterer@hs-osnabrubeck.de
- Tel.: 0541 969-3664

GLEICHSTELLUNG

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

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG

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