

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

B.A. ELEKTROTECHNIK ODER MECHATRONIK ALS WISSENSCHAFTL. MITARBEITER*IN IM LABOR FÜR LEISTUNGSELEKTRONIK

Aufgabengebiet:

- **Betreuung und Durchführung von Praktika:** Sie sind verantwortlich für die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Praktika und tragen zur kontinuierlichen Weiterentwicklung der Lehrinhalte bei.
- **Betreuung studentischer Projekte:** Sie betreuen und unterstützen Studierende bei ihren Projekten und fördern deren wissenschaftliche und praktische Fähigkeiten.
- **Bedienung und Betreuung von Prüfständen:** Sie betreuen Prüfstände aus dem Labor für Leistungselektronik, einschließlich WBG-Doppelpuls-Prüfstand, Magnetik-Charakterisierung sowie elektrische und thermische Konverter-Vermessung.
- **Unterstützung bei der Neuausrichtung des Labors für Leistungselektronik:** Sie wirken aktiv mit bei der Neuausrichtung unseres hochmodernen Labors.
- **Übernahme von laborübergreifenden Aufgaben** im Laborbereich Elektrische Energietechnik
- **Mitwirkung in der Forschung und bei wissenschaftlichen Publikationen:** Durch Ihre Tätigkeit unterstützen Sie sowohl in unseren innovativen Forschungsprojekten als auch bei der Erstellung wissenschaftlicher Publikationen in Bereichen wie FEM-Simulation, Prototypenbau, Regelungsentwurf, Schaltungsauslegung, PCB-Design und experimentelle Erprobung.
- Wir bieten darüber hinaus die Möglichkeit der Mitwirkung in der Studiengangsbetreuung.

Einstellungsvoraussetzungen:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik
- technische Affinität in der Software- und Hardware-Entwicklung, Grundkenntnisse Elektronikentwicklung
- wünschenswert wären Erfahrungen bzw. die Bereitschaft zur Einarbeitung in dem Bereich
- einschlägige Berufserfahrung im Bereich Leistungselektronik sowie Erfahrung mit Software-Tools wie Matlab/Simulink, LTSpice, Comsol, C-Programmierung, CAM sind wünschenswert

Wir suchen Bewerbende, die durch eine selbstständige und flexible Arbeitsweise, hohe soziale Kompetenz und gute kommunikative Fähigkeiten auch in englischer Sprache, analytisches und innovatives Denkvermögen sowie ausgeprägtes Organisationstalent und Engagement überzeugen. Zudem wünschen wir uns Freude am Umgang mit Studierenden, die Bereitschaft, sich persönlich kontinuierlich weiterzuentwickeln und Engagement in Bezug auf die Mitwirkung in der Selbstverwaltung der Hochschule.

Es handelt sich um eine unbefristete Vollzeitbeschäftigung. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 11 des TV-L. 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 20.03.2025 unter Angabe der Kennziffer Iul 09-2025 erbeten an:

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