



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.300 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

**Gestalten Sie mit uns die Zukunft!**

In der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik ist am **Fachgebiet Leistungselektronik und Elektrische Antriebstechnik (LEA)** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### **Technikerin/Techniker bzw. Laboringenieurin/Laboringenieur (w/m/d)**

(Entgeltgruppe 9b bis 12 TV-L, je nach Qualifikation)

zu besetzen. Es handelt sich um eine unbefristete Stelle im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit. Hauptaufgabe ist die Mitarbeit im Labor des Fachgebiets bzw. – je nach Qualifikation – auch die Übernahme einer Leitungsfunktion in diesem Bereich.

#### **Aufgaben:**

- Planung und Überwachung der Versuchsstände (leistungselektronische, antriebstechnische und energietechnische Systeme) im Labor
- Anleitung der technischen sowie studentischen Mitarbeiter des Fachgebiets
- Unterstützung der wissenschaftlichen Mitarbeiter und Studierenden bei praktischen Arbeiten im Labor
- Betreuung von Studierenden bei der Durchführung von Laborpraktika
- Planung und Ausführung elektrischer und antriebstechnischer Installationen und Aufbauten
- Technische Betreuung von hochwertigen Geräten/Anlagen des Laborbereichs (wie z. B. CNC-Fräse, CNC-Wickelmaschine, Klimakammern, EMV-Teststand, Motorenprüfstände, etc.)
- Entwurf von analogen und digitalen elektronischen Schaltungen für leistungselektronische und antriebstechnische Anwendungen

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor/FH-Diplom) in einem einschlägigen Studiengang (Elektrotechnik, Energietechnik, Mechatronik o.ä) oder
- Abschluss als staatlich geprüfter Techniker
- mindestens 3 Jahre Berufserfahrung, idealerweise in einem Industrieunternehmen bzw. in Entwicklungs-, Forschungs- oder Materialprüfstätten mit einer Ausrichtung in elektrischer Energietechnik, Mechatronik oder Konstruktionstechnik
- Kenntnisse typischer Entwicklungs- und Auslegungssoftware erwünscht (z.B. PCB-Entwurf, FEM- und Schaltungssimulation, Programmiersprachen, CAD-Konstruktionszeichnen)
- Selbständige und teamorientierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse

#### **Wir bieten:**

- Kollegiales Umfeld mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten
- Hohes Maß an Eigenverantwortlichkeit und Selbstständigkeit
- Vielfältiges in- und externes Weiterbildungsprogramm (z.B. Sprachkurse, Lehrgänge)
- Moderne Laborinfrastruktur

Weitere Informationen über das Fachgebiet finden Sie unter: <http://www.lea.uni-paderborn.de>

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gemäß LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Für Fragen zum Stellenprofil und den Arbeitsaufgaben steht Ihnen Herr Dr. Schafmeister als Ansprechpartner zur Verfügung (Telefon: 05251/60-3881). Fragen zum Bewerbungs-/Einstellungsverfahren beantwortet Ihnen Herr Loke (Telefon: 05251/60-3944).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter der **Kennziffer 4298** bis zum **31.07.2020** in einer PDF-Datei zusammengefasst per E-Mail erbeten an [bewerbungen-niwi@zv.upb.de](mailto:bewerbungen-niwi@zv.upb.de) oder auf dem Postweg an: