



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 2.500 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 am **Fachgebiet Leistungselektronik und Elektrische Antriebstechnik (LEA)** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche Hilfskraft (w/m/d) mit Bachelorabschluss (WHB) für Python-Programmierung in dSpace-Systemen

zu besetzen. Es handelt sich um eine befristete Tätigkeit im Umfang von bis zu 19 Stunden pro Woche.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Entwicklung einer Visualisierung für Leistungsflüsse in elektrischen Systemen in dSPACE ControlDesk
- Implementierung von automatisierten Testkonfigurationen in dSPACE ConfigurationDesk
- Aufbau einer Kommunikation zwischen lokaler Regelungshardware und einer übergeordneten Leitwarte mittels dSPACE-Produkten

Einstellungsvoraussetzungen:

- Sehr guter Bachelorabschluss in der Ingenieurinformatik, Elektrotechnik, Informatik oder eines anderen einschlägigen Studiums
- Fundierte Programmierkenntnisse (insb. Python, auch Matlab, Simulink, ...)
- Kenntnisse in dSPACE ControlDesk und ConfigurationDesk oder die Bereitschaft sich in diese einzuarbeiten
- Wünschenswert auch Erfahrung in SPS-Programmierung
- Selbstständige und teamorientierte Arbeitsweise
- Gesicherte Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Spannende, hochrelevante Forschungsthemen mit direktem Praxisbezug
- Agiles und kollegiales Umfeld mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten
- Moderne Laborinfrastruktur

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

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

Bewerbungen mit vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse in einer PDF-Datei) werden fortlaufend unter der **Kennziffer 4670** per E-Mail erbeten an die unten genannte Adresse.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:
<https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

Prof. Dr. Joachim Böcker
sekretariat@lea.uni-paderborn.de
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

