



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**, Fachgebiet Elektrische Energietechnik – Nachhaltige Energiekonzepte ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**wissenschaftliche Mitarbeiterin/
wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifikationsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich Systemintegration nachhaltiger Energiekonzepte dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiet:

Die Forschungstätigkeit soll sich auf den Bereich Flexibilisierung des Energiesystems konzentrieren.

Die Lehrtätigkeit (4 SWS) ist im Bereich „Energietechnik“ angesiedelt, ferner wird erwartet, dass sich die Kandidatin/der Kandidat in der Organisation und Weiterentwicklung des Lehrstuhls engagiert (z.B. Betreuung von Studierenden, Verfassung von nationalen und internationalen Projektanträgen).

Einstellungsvoraussetzungen:

Überdurchschnittlich abgeschlossenes Universitätsstudium der Elektrotechnik, Informationstechnik oder Physik (Diplom oder Master). Erwünscht sind Kenntnisse in der Energietechnik, Messtechnik und Datenverarbeitung, sowie in der Modellierung und Optimierung von Energiesystemen. Darüber hinaus wird gutes Fachenglisch in Wort und Schrift sowie die sichere Beherrschung der deutschen Sprache vorausgesetzt.

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. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter **Kennziffer 3808 in einer PDF-Datei per E-Mail (max. Dateigröße: 6 MB)** erbeten an ursula.peters@upb.de oder auf dem Postweg an:

Prof. Dr.-Ing. Stefan Krauter
Fakultät EIM – Elektrotechnik/EET-NEK
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

