

# Stellenausschreibung

Bewerbungsfrist: 30.05.2018

**Kennziffer: 0701W/18-2**

An der Fakultät für Informations-, Medien- und Elektrotechnik der Technischen Hochschule Köln, in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme am Campus Deutz, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (39,83 Stunden/Woche) befristet für 3 Jahre eine/n

## wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Bereich Grundlagenlehre Elektrotechnik

Die Promotion mit einer kooperierenden Universität ist vorgesehen.

### Ihre Aufgaben

In Ihren Aufgabenbereich fällt die Unterstützung der Lehre, wobei Sie praktische Inhalte und Übungen mitgestalten und vorbereiten. Außerdem sind Sie Ansprechperson für organisatorische Fragen der Studierenden. Eigenständige Lehrveranstaltungen übernehmen Sie im Umfang von 4 SWS. Sie koordinieren darüber hinaus den Einsatz von studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften und arbeiten an einem digitalen Übungsraum mit. Ein weiterer Aufgabenschwerpunkt ist die Mitarbeit an Forschungsthemen im Bereich der systemischen Energieeffizienz. Dieser Forschungsschwerpunkt befindet sich im Aufbau, sodass es viele Möglichkeiten für die konzeptionelle Mitgestaltung gibt. In Zusammenarbeit mit Forschenden des Cologne Institute for Renewable Energy (CIRE) und weiteren Partnern aus Industrie und Wissenschaft werden gemeinsame Projekte angestrebt. In diesem Bereich kann auch die beabsichtigte Promotion erfolgen.

### Ihr Profil

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium auf Masterniveau im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, Lehramt für Physik oder vergleichbar.
- Sie haben ausgeprägte elektrotechnische Grundlagen- und Anwendungskennnisse und Programmiererfahrungen, z. B. mit Python, MATLAB/Simulink oder Labview.
- Sie beherrschen Deutsch auf gutem Niveau, für die wissenschaftliche Arbeit ist ein verhandlungssicheres Niveau in der englischen Sprache Voraussetzung.
- Sie bringen vielseitige Erfahrungen in der Ausbildungsbetreuung, Jugendarbeit oder Lehre mit und zeigen Einfühlungsvermögen bei der Arbeit mit Studierenden.
- Sie zeigen Freude an der Auseinandersetzung mit wissenschaftlichen Fragestellungen, was durch Ihre Erfahrungen und Methodenkenntnisse zum Ausdruck kommt.
- Sie zeichnet eine sehr zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise sowie Ihre besondere Kooperationsfähigkeit aus.

### Unsere Rahmenbedingungen

- Die Stelle wird in Vollzeit angeboten, kann aber bei Vorliegen geeigneter Bewerbungen aber auch in Teilzeit besetzt werden.
- Sie profitieren von unseren regelmäßigen Fort- und Weiterbildungsangeboten.
- Sie haben die Möglichkeit zur Abnahme eines VRS-Großkundentickets.
- Sie nehmen an der zusätzlichen Altersvorsorge der Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL) teil.
- Sie werden vergütet nach der Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag der Länder (TV-L).

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach den Bestimmungen des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt. Schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung ebenso bevorzugt berücksichtigt.

Wir bieten 1.700 Beschäftigten und 26.000 Studierenden ein inspirierendes Wirkungsumfeld. Mit Technology, Arts and Sciences bringen wir unsere akademische Vielfalt, unsere Interdisziplinarität und unsere Internationalität zum Ausdruck. Mit diesem Anspruch verstehen wir uns in Lehre und Forschung als Modell für die Zukunft. Wir pflegen eine Kultur des Ermöglichens und ein partnerschaftliches Miteinander. Internationale Wissenschaftsstandards, Gendergerechtigkeit und Inklusion sind die Leitlinien unserer Personalentwicklung. Wir fördern die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

**Technology  
Arts Sciences  
TH Köln**

Fragen zum Bewerbungsverfahren beantwortet Ihnen:

**Sarah Radke**

T: + 49 221-8275-5156

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer 0701W/18-2** bis zum **30.05.2018**.

Bitte senden Sie alle relevanten Unterlagen zusammengefasst in einem PDF-Dokument per E-Mail an **recruiting@th-koeln.de**.

Postalische Bewerbungen senden Sie bitte an:

Präsident der TH Köln  
Sarah Radke, Team 9.3  
Gustav-Heinemann-Ufer 54  
50968 Köln

Beachten Sie bitte, dass eine Rücksendung Ihrer Unterlagen nicht erfolgt.

Weitere Stellenangebote finden Sie auf unserer Homepage:

**[www.th-koeln.de/stellen](http://www.th-koeln.de/stellen)**