

AUSSCHREIBUNG

An der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Technischen Universität Ilmenau, Fachgebiet Theoretische Elektrotechnik, ist eine Stelle (50% der Arbeitszeit Vollbeschäftigter) als

wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

ab dem 1. Oktober 2017 zunächst befristet bis zum 30. Juni 2020 zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach den Bestimmungen der Tarifverträge für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist mit Entgeltgruppe 13 bewertet.

Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber erhält die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) in den Forschungsschwerpunkten des Fachgebiets. Darüberhinausgehende Aufgaben umfassen:

- Forschung im Bereich der Anwendung numerischer Verfahren der Berechnung elektromagnetischer Felder auf aktuelle Schwerpunkte der Informations- und Kommunikationstechnik
- Unterstützung des Fachgebietsleiters bei der Anbahnung von Forschungsprojekten

Einstellungsvoraussetzungen:

- Masterabschluss in Elektrotechnik/Informationstechnik oder in vergleichbaren Fachrichtungen,
- sichere und anwendungsbereite Kenntnisse sowie Erfahrung in elektromagnetischer Feldtheorie und Hochfrequenztechnik sowie im Umgang mit numerischen Feldberechnungsverfahren,
- Kenntnisse in der ingenieurmäßigen Behandlung von festkörperbasierten Schaltungen der Quantensensorik / Quantenelektronik,
- Motivation und Befähigung zum wissenschaftlichen Arbeiten,
- sehr gute Englischkenntnisse,
- eigenständige und verantwortungsvolle Arbeitsweise,
- Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Die Technische Universität Ilmenau ist Träger des TOTAL E-Quality-Prädikats. Sie fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Schwerbehinderte haben bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation Vorrang bei der Einstellung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, ggf. Referenzen) richten Sie bitte bis zum **28. August 2017** unter der Kz.: 65/2017 an die

**Technische Universität Ilmenau,
Dezernat für Personalangelegenheiten,
PF 10 05 65, 98684 Ilmenau
bzw. in elektronischer Form an:
bewerbung@tu-ilmenau.de.**

Vorabinformationen erteilt: Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Hannes Töpfer, Tel.: 03677-69 2630.

Aus Kostengründen wird darum gebeten, die Bewerbungsunterlagen in Kopie einzureichen. Diese verbleiben bei der TU Ilmenau und werden nicht zurückgesandt. Nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens werden die Unterlagen nicht berücksichtigter Bewerber vernichtet. Bei gewünschter Rücksendung der Unterlagen bitten wir, der Bewerbung einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag beizufügen. Die Ihnen durch die Bewerbung entstandenen Kosten werden durch die TU Ilmenau nicht übernommen.