

Die Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden ist eine junge Hochschule in der Mitte Europas mit über 3.300 Studierenden, 84 Professorinnen und Professoren sowie 185 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Ab sofort ist zur Mitarbeit im Forschungsvorhaben „SLOIV“, in dem Software für die Analyse und zur Optimierung von elektrischen Netzen erstellt wird, an der Ostbayerischen Technischen Hochschule (OTH) Amberg-Weiden, Abt. Amberg, in der Fakultät Elektro- und Informationstechnik eine Vollzeitstellen für eine/einen

Ingenieur (w/m) Elektrotechnik oder Informatik oder vergleichbar Dipl. Ing. (FH) / Bachelor of Engineering Dipl. Ing. (univ.) / Master of Engineering

zu besetzen.

Ziele und Aufgaben:

In Kooperation mit der OTH Regensburg soll eine Software erstellt werden, mit der das Zusammenspiel von Einspeisung und Lastmanagement für kleine Lastabschnitte analysiert und Optimierungsmöglichkeiten aufgezeigt werden können.

- Untersuchung von Netzen und Mitarbeit bei der Modellbildung
- Softwareentwicklung: Analyse, Entwurf und Implementierung
- Betreuung von Studien- und Projektarbeiten
- Mitarbeit bei Entwicklungsprojekten

Anforderungen:

- Softwareentwicklung im technischem Umfeld
- Fundierte Programmierkenntnisse und allgemeine Kenntnisse im Softwareengineering
- Realisierung von Oberflächen/User-Interfaces
- Grundkenntnisse elektrischer Netze wären vorteilhaft
- Fähigkeit, strukturiert und selbstständig zu arbeiten
- Fähigkeit und Bereitschaft, sich selbstständig in neue Sachverhalte einzuarbeiten

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) und wird bei entsprechender Qualifikation max. in der Entgeltgruppe E13 vergütet und ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Die Stellen sind

teilzeitfähig, sofern durch Job-Sharing die ganztägige Wahrnehmung der Aufgabe gesichert ist.

Die Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Die Bewerbung von Frauen wird daher ausdrücklich begrüßt (Art. 7 Abs. 3 BayGlG). Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt. Bitte fügen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen eine Kopie des Schwerbehindertenausweises bei.

Arbeitssprache ist Deutsch oder alternativ Englisch.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte per Email an die Projektleitung an der OTH Amberg-Weiden: Prof.-Dr.-Ing. Hans-Peter Schmidt - h.schmidt@oth-aw.de.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) sind bis spätestens 18.07.2014 über das Online-Formular einzureichen.

www.oth-aw.de/aktuelles/stellenangebote

Bitte nehmen Sie in Ihrer Bewerbung Bezug auf die Bewerbungskennziffer 1122.