

## Stellenausschreibung

In der Fakultät Elektro- und Informationstechnik ist im Forschungsprojekt KI – basierte Planung und Betriebsführung von Verteilnetzen und Microgrids zur optimalen Integration regenerativer Erzeuger und fluktuierender Lasten im Rahmen der Energiewende (AI4Grids) folgende Position zu besetzen:

### Projektmitarbeiter/in (50 %) (w/m/d)

(Kennzahl 2-1368/2)

Die Beschäftigung ist bis zum 31.08.2023 befristet und wird je nach persönlicher Voraussetzung bis Entgeltgruppe 10 TV-L vergütet.

Die Tätigkeit umfasst im Wesentlichen die wissenschaftliche und technische Betreuung des Tests der entwickelten Algorithmen in simulativen sowie reellen Bedingungen sowohl im Labor als auch im Feld. Konkret bedeutet dies, dass Sie den Aufbau der Messinfrastruktur und der Datenübertragung in Niederspannungsnetzen in enger Zusammenarbeit mit dem Stromnetzbetreiber und den Geräteherstellern begleiten. Dazu wird eine geringe Reisebereitschaft zu den Projektpartnern nach Freiburg und in der Bodenseeregion erwartet. Die übermittelten Daten müssen anschließend aufbereitet und für die Weiterverarbeitung im Forschungsprojekt geprüft werden.

Erwartet wird ein abgeschlossenes Bachelorstudium der Elektrotechnik oder einer verwandten Fachrichtung. Programmierkenntnisse und Kenntnisse über elektrische Energienetze werden vorausgesetzt. Idealerweise verfügen Sie bereits über Erfahrung im Datenmanagement und in der Schnittstellenkommunikation, z.B. von Wechselrichtern über Leittechnikprotokolle.

Die Hochschule Konstanz ist bestrebt, den Anteil an Mitarbeiterinnen zu erhöhen und begrüßt deshalb ausdrücklich Bewerbungen von Frauen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennzahl bis 31.10.2020 an die Abteilung Personal der Hochschule Konstanz, Alfred-Wachtel-Str. 8, 78462 Konstanz oder bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungsformular unter <https://www.htwg-konstanz.de/hochschule/die-hochschule-als-arbeitgeberin/onlinebewerbung>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. G. Schubert, Telefon 07531/206-9079 oder [gunnar.schubert@htwg-konstanz.de](mailto:gunnar.schubert@htwg-konstanz.de).