

Das ISET befasst sich mit anwendungsorientierter Forschung für die Elektro- und Systemtechnik zur Nutzung erneuerbarer Energien. Mit rund 180 Wissenschaftlern, Angestellten und Studenten zählt das Institut seit über 20 Jahren zu den auf diesem Gebiet international führenden Forschungseinrichtungen. Als weiterer Institutsteil des neu gegründeten **Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES** wird das ISET nach Abschluss aller erforderlichen formellen Schritte in 2009 in die Fraunhofer-Gesellschaft übergehen. Für unsere Bereich Anlagentechnik und Netzintegration in Kassel suchen wir mehrere

Dipl.-Ing. Elektrotechnik (TH/TU) oder verwandte Fachrichtungen für unseren FuE-Bereich Anlagentechnik und Netzintegration m/w

Ihre Aufgaben: als wissenschaftlicher Mitarbeiter in unserem Bereich Anlagentechnik und Netzintegration befassen Sie sich mit der Nutzung von erneuerbaren Energien sowohl für Einzelanwendungen, wie auch in Energieversorgungssystemen. Zusammen mit internationalen Partnern aus Industrie und Forschung entwickeln und testen Sie Stromversorgungskonzepte sowie Komponenten zur Energieaufbereitung, Regelung und Betriebsführung. In den Arbeitsgruppen Anlagen- und Messtechnik, Hybridsysteme, Elektrische Netze, Dezentrales Energiemanagement und Dezentrale Netzdienstleistungen erarbeiten Sie Lösungen für eine Energieversorgung mit hohem regenerativem Anteil.

Ihr Profil: Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (TU/TH) der Fachrichtungen Elektrotechnik, Energie- und Umwelttechnik, Technische Informatik oder eine gleichwertige Ausbildung.

Ihre Perspektiven: Es erwartet Sie ein attraktives Arbeitsumfeld mit selbständigem verantwortungsorientiertem Arbeiten in einem engagierten Team sowie Weiterqualifizierungs- und persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten im Rahmen anspruchsvoller FuE-Vorhaben und internationaler Kooperationen. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion und zur Lehrtätigkeit an der Universität Kassel. Wir bieten Ihnen eine Vergütung in Anlehnung an die Tarifverträge des Öffentlichen Dienst, betriebliche Altersvorsorge und flexible Arbeitszeiten. Die Stelle ist zunächst entsprechend der Projektaufgaben befristet.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Philipp Strauß (Tel. 0561 7294-243) jederzeit gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:
ISET e.V., Königstor 59, D-34119 Kassel

www.iset.uni-kassel.de | www.iwes.fraunhofer.de

advancing energy systems

