



Das EWE-Forschungszentrum für Energietechnologie NEXT ENERGY ist in den Bereichen Photovoltaik, Energiespeicher und Brennstoffzellen/Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) aktiv. Maßgeblich von der EWE AG, einem der größten deutschen Energieversorger, gefördert, arbeitet NEXT ENERGY eng mit der Universität Oldenburg zusammen. Wir sind ein interdisziplinär ausgerichtetes, internationales Team und beschäftigen derzeit rund 80 Personen.

Wir betreiben anwendungsorientierte Forschung in den Themenfeldern Erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Energieinfrastruktur. Im Bereich Energiespeicher arbeiten wir an der Entwicklung und Netzintegration von Li-Ionen- und Vanadium-Redox-Flow-Batterien zur Speicherung fluktuierender Erneuerbarer Energien. Für das Themenfeld Netzintegration erforschen wir anwendungsbezogene Schnittstellentechnologien zur Einbindung von Speichern in Stromnetze. Auf der Basis von Simulationen, Labormustern und Feldtests entwickeln wir optimierte Betriebsführungsstrategien, Auslegungskriterien und Ansteuerungshardware.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Ingenieur/-in Elektrotechnik

Ihre Aufgaben:

- | Leitung von Projekten im Themenfeld „Netzintegration von Energiespeichern“
- | Akquise von Forschungsprojekten
- | Betreuung von Masterarbeiten und Praktika
- | Aufbau und Pflege von Kontakten zu Forschungspartnern

Ihr Profil:

- | Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik mit Vertiefungsrichtung Energietechnik, eine Promotion ist von Vorteil
- | Gute Englischkenntnisse
- | Teamfähigkeit und Reisebereitschaft
- | Gestaltungswille und Eigeninitiative

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

Wenn Sie sich für Erneuerbare Energien begeistern können und an einer spannenden Tätigkeit mit Eigenverantwortung interessiert sind, dann richten Sie Ihre Bewerbung bitte bis zum 18. August 2011 an:

NEXT ENERGY

EWE-Forschungszentrum für Energietechnologie e. V.
Prof. Dr. Carsten Agert
Carl-von-Ossietzky-Str. 15
26129 Oldenburg

jobs@next-energy.de
www.next-energy.de

