



Das EWE-Forschungszentrum für Energietechnologie NEXT ENERGY ist in den Bereichen Photovoltaik, Brennstoffzellen und Energiespeicher 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 85 Personen.

Für unseren Forschungsbereich Brennstoffzellen/Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Projektingenieur/-in Elektrotechnik

In unserem F&E-Bereich Brennstoffzellen/KWK erwartet Sie ein Team, das sowohl material- als auch systemorientierte Forschung zu Brennstoffzellen und Hausenergieversorgungs-Systemen betreibt.

Das Tätigkeitsspektrum reicht von der wissenschaftlichen Grundlagenforschung bis hin zur Begleitung von Produktentwicklungen in den Anwendungssegmenten dezentrale Energieversorgung und Hausenergiemanagementsysteme.

Ihre Aufgaben:

- | Erweiterung, Aufbau und Betreuung von Testumgebungen für den hydraulischen und elektrischen Betrieb von KWK-Systemen (Aktorik, Sensorik, Datenerfassung)
- | Programmierung Testumgebungen, Datenerfassung
- | Datenaufbereitung und -auswertung
- | IT-Einbindung von Prüfständen
- | Betreuung und Durchführung von KWK-Systemevaluierungen

Ihr Profil:

- | Natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik
- | Nachgewiesene praktische Kenntnisse in den genannten Aufgaben
- | Sehr gute PC-Kenntnisse, gute Kenntnisse in Java, MatLab, SPS-Systeme, MSR-Technik sowie erste Erfahrungen mit Assembler und Embedded Systems
- | Gute Englischkenntnisse
- | Reisebereitschaft

Die Stelle ist zunächst für zwei Jahre befristet. Wenn Sie Interesse haben, unser KWK-Team tatkräftig zu unterstützen, dann richten Sie Ihre Bewerbung bitte mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung bis zum 29. Februar 2012 an:

NEXT ENERGY

EWE-Forschungszentrum für Energietechnologie e.V.
Marco Zobel
Carl-von-Ossietzky-Str. 15
26129 Oldenburg

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