



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 80 Personen.

Wir betreiben anwendungsorientierte Forschung in den Themenfeldern erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Energieinfrastruktur. Im Bereich Energiespeicher lösen wir komplexe interdisziplinäre Fragestellungen zum Thema "Dimensionierung und Netzanbindung von Energiespeichern".

Wir bieten ab sofort:

Masterarbeiten im Fachbereich Chemie mit verschiedenen Schwerpunkten

(Elektrochemie, Physikalische Chemie, Anorganische Festkörperchemie)

Im Rahmen Ihrer Masterarbeit werden Sie sich mit der Beschichtung und elektrochemischen Charakterisierung von Kathoden für Lithium-Ionen-Batterien beschäftigen. Dabei bearbeiten sie in einem unserer Charakterisierungslabore mit vorhandenen Mess-Systemen und -methoden eine konkrete Fragestellung aus einem unserer laufenden Projekte.

Sie sollten Ihr Studium mit allen Voraussetzungen soweit abgeschlossen haben oder zeitnah abschließen, dass die Aufnahme einer Masterarbeit im Fach Chemie möglich ist. Idealerweise bringen Sie Grundkenntnisse in elektrochemischen Charakterisierungsmethoden und gute Englischkenntnisse mit.

Wenn an einem aktuellen Forschungsthema mit neuen Fragestellungen aktiv mitarbeiten möchten, dann richten Sie Ihre Bewerbung per E-Mail bitte an:

NEXT ENERGY

EWE-Forschungszentrum für Energietechnologie e. V.
Eva-Maria Hammer
Carl-von-Ossietzky-Str. 15
26129 Oldenburg

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

