
Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Mitarbeiter (m/w/d) für unsere Projekte im Bereich Windenergie, Energiespeicherung und Wasserstofftechnologie.

Deine Aufgaben

- Mitarbeit bei Projekten zur Entwicklung und Realisierung nachhaltiger Energieversorgungssysteme, insbesondere Konzipierung und Optimierung der Betriebsführung
- Modellierung und Simulation zur Erstellung von Potentialstudien zur Energieversorgung, -speicherung und -effizienz
- Analyse von Messdaten und Auswertung zur Entwicklung datengetriebener Lösungen
- Unterstützung bei der Projektakquise und Erstellung von Förderanträgen von Forschungs- und Pilotprojekten auf nationaler und internationaler Ebene

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im technischen oder wirtschaftlichen Bereich
- Erfahrung in den Bereichen Erneuerbare Energien, Sektorenkopplung und Energietechnik
- Wünschenswert: Kenntnisse in weiteren Bereichen wie zum Beispiel Data Science, Künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen, Visualisierung
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ausgeprägte Fähigkeit zur Teamarbeit mit Spaß an komplexen, technischen Aufgaben

Über das IWEN

Das IWEN Energy Institute wurde 2019 als An-Institut der Universität Rostock gegründet. Direkt an der Ostsee, in Rostock-Warnemünde beheimatet, steht das Institut für Forschung, Entwicklung und Technologietransfer im Bereich der Erneuerbaren Energien. Schon heute liegt MV bei der Erzeugung von Strom aus Sonne, Wind und Biomasse vorn. In unseren Projekten führen wir diese regenerativen Quellen mit Technologien zur Energiespeicherung und Sektorenkopplung zusammen. Besonders zukünftige Wertschöpfung vor Ort als logischer nächster Schritt der Energiewende treiben uns an. Die Gründer des IWEN bringen ihre langjährige wissenschaftliche Erfahrung, ein großes Netzwerk und viel wirtschaftliche Kompetenz ein.

Unser Angebot

Wir bieten Dir eine verantwortungsvolle Aufgabe, bei der Du Deine selbständige und qualitätsbewusste Arbeitsweise sowie gute Kommunikationsfähigkeiten zum Einsatz bringst. In einem kleinen erfahrenen, internationalen und jungen Team kannst Du an zukunftsorientierten und praxisnahen Vorhaben mitwirken und nach der erfolgreichen Startphase zur weiteren Entwicklung des IWEN beitragen. Als An-Institut der Universität Rostock fördern wir insbesondere auch die wissenschaftliche Weiterqualifizierung unserer Mitarbeiter*innen.

Kontakt

IWEN Energy Institute gGmbH
Am Strom 1-4 | 18119 Rostock

Telefon: +49 381 26053060
E-Mail: info@iwen-energy.org

