

## Wissenschaftlicher Mitarbeiter/Projekttechniker – Schwerpunkt Verfahrens- und Energietechnik (m/w/d)

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

### Deine Aufgaben

- Mitarbeit bei der Entwicklung der Verfahrenstechnik von Anlagen zur Wasserstoff-erzeugung und -speicherung und deren intelligenter Regelung
- Modellierung und Simulation zur Erstellung von Potentialstudien zur Energieversorgung, -speicherung und -effizienz
- Mitarbeit bei der technologischen Verfahrensentwicklung und Produktionsplanung von Power-to-X-Systemen
- Unterstützung bei der Projektakquise und Erstellung von Förderanträgen von Forschungs- und Pilotprojekten auf nationaler und internationaler Ebene

### Dein Profil

- Studium der Ingenieurwissenschaften oder vergleichbarer Studiengang mit Schwerpunkt Verfahrenstechnik oder Energietechnik
- Kenntnisse in den Bereichen Erneuerbare Energien, Sektorenkopplung, Energietechnik oder Energiemanagement
- Kenntnisse im Bereich Wasserstoff, Elektrolyse oder Elektrochemie von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ausgeprägte Fähigkeit zur Teamarbeit mit Spaß an komplexen, technischen Aufgaben

### Kontakt

Dr. Ralf Tschullik  
IWEN-Institut für Windtechnik, Energiespeicherung und Netzintegration gGmbH  
Am Strom 1 – 4, 18119 Rostock  
T +49 381 2605 3062  
r.tschullik@iwen-institut.de

### Über das IWEN

Das Institut für Windtechnik, Energiespeicherung und Netzintegration (IWEN gGmbH) ist vor kurzem als An-Institut der Universität Rostock gegründet worden. 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.