



WIR BIETEN MEHRERE

SHK-Stellen im Teilprojekt eModule des Leitprojekts H2Giga

(<https://www.wasserstoff-leitprojekte.de/leitprojekte/h2giga>)

Mit den Tätigkeitsschwerpunkten

Modellierung, Automatisierung, Integration und Optimierung von modular aufgebauten Elektrolyse-Anlagen

Dauer: 5-6 Monate

Beginn: ab September 2021

Umfang: bis 5-19h / Woche

Ihre Aufgaben

- Vielfältige Tätigkeiten in den Bereichen: Analyse, Entwurf, Umsetzung sowie Bewertung von Konzepten im Kontext modularer Elektrolyse-Anlagen
- Unterstützung z.B. bei der Modellierung, Simulation, Automatisierung oder Programmierung der erforderlichen Komponenten

Unsere Anforderungen

- Eigenständiges, ergebnisorientiertes und dokumentierendes Arbeiten, gute Kommunikationsfähigkeit
- Gute fachliche Kenntnisse aus Ihrem Studium zur Durchführung einer der beschriebenen Aufgaben

Ihre Chance

- Kennenlernen der Themen Modular Automation und Elektrolyse-Anlagen
- praktische Anwendung Ihrer Kenntnisse aus dem Studium an einem hochaktuellen Forschungsthema
- Weiterentwicklung Ihrer Fähigkeiten auf einem Gebiet innerhalb des Projektes, für welches Sie sich begeistern
- Beitrag zur Energiewende in Deutschland im Bereich Wasserstoff

Kontakt: Dipl.-Ing. Julius Lorenz julius.lorenz@tu-dresden.de, Dipl.-Ing. Isabell Viedt isabell.viedt@tu-dresden.de

