

Werkstudent:in im Bereich Wasserstoff für Mobilitätsszenarien

DEIN JOB BEI GP JOULE

Mit Strom aus Wind und Sonne, mit Grünem Wasserstoff, mit CO₂-freier Mobilität, mit smarterer Speicherung und Nutzung bauen wir das Energiesystem der Zukunft. So stellt GP JOULE die Energieversorgung als universeller Anbieter für erneuerbare Energien die Energieversorgung für Generationen sicher. GP JOULE HYDROGEN bringt die Wasserstoffmobilität in Ihrer Region auf Touren: von der Beschaffung des lokal produzierten Wasserstoffs über den Aufbau von Wasserstofftankstellen vor Ort bis zur Bereitstellung von Wasserstoffautos, -bussen und -LKW.

Für unseren Standort **Reußenköge bei Husum** oder **Lübeck** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Werkstudent:in für die Simulation und Analyse verschiedener Wasserstoffsznarien im Mobilitätssektor (20H / Woche) mit Möglichkeit einer Abschluss-/Studienarbeit

Deine Aufgaben:

- Ausarbeitung einer Studienarbeit, Bachelorarbeit oder Masterarbeit
- Simulation und Analyse verschiedener Wasserstoffsznarien im Mobilitätssektor
- Datenaufbereitung mittels Excel
- Planung und Auslegung der technischen und ökonomischen Faktoren der vollständigen Wasserstoffwertschöpfungskette
- Schnittstelle zwischen den einzeln Kernteams und dem Hersteller unser intern genutzten Software
- Erstellung von Sensitivitätsanalysen
- Erarbeitung der optimierten Auslegungen einzelner Komponenten

Dein Profil:

- Bachelor oder Masterstudium mit technischem Schwerpunkt Berufserfahrung auf dem Gebiet der Wasserstofferzeugung wünschenswert
- Eigenständiges und zielgerichtetes Arbeiten sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Programmierkenntnisse wünschenswert
- Sicherer Umgang mit MS Office 365 und Visio
- Fließende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab
- Leidenschaft und Freude an Themen rund um die Erneuerbaren Energien

Unsere Benefits:

Wertvolle Praxiserfahrung und individuelle Entwicklungsmöglichkeiten für deine Karriere in einer spannenden und zukunftsgerichteten Branche

Einzigtiger Teamspirit mit Firmenfesten und vielen Aktivitäten

Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege innerhalb eines innovativen und ehrgeizigen Unternehmens

Benefits wie bezuschusste Mittagsgesichte, Obst & Getränke im Büro oder betriebliches Gesundheitsmanagement

Elektromobilitätsangebote für Mitarbeiter bspw. E-Bike-Sharing

Regelmäßige Homeoffice-Möglichkeit durch flexibles Arbeiten mit moderner IT-Ausstattung

