

Ingenieur/in Wasserstofferzeugung

Suchen Sie ein herausforderndes Umfeld, in dem Sie wirklich etwas bewirken können? Sind Sie bereit, Ihre Energie in ein kleines Start-up mit hohem Entwicklungspotential zu investieren? Möchten Sie Technologien entwickeln, die zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen? Sind Sie offen für die Arbeit in einem hochmotivierten Team von Kollegen mit unterschiedlichem Hintergrund? Wenn ja, ist es möglicherweise die richtige Wahl, mit uns zusammenzuarbeiten.

Die Yellow SiC Development GmbH ist ein Start-up im Technologiepark Berlin-Adlershof, das Technologien und Materialien für Anwendungen z. B. in der Elektrolyse, der Batterietechnik, photokatalytischen Wasserstofferzeugung, Photovoltaik der nächsten Generation u.v.m. entwickelt. Wir sind ein unabhängiges, schnell wachsendes Start-up, das flexible Arbeitszeiten, flache Organisationshierarchien und Förderung ihrer beruflichen Entwicklung bietet.

Yellow SiC Development sucht gegenwärtig eine(n) Ingenieur/in mit Kenntnissen in der Wasserstofferzeugung mittels Elektrolyse oder ähnlichen Technologien. Aufgabe ist die Auslegung und Entwicklung einer photoelektrokatalytischen Zelle zur Wasserstofferzeugung. Im Rahmen der Forschung sollen Kenntnisse aus der Elektrolyse und dem Handling von Wasserstoff genutzt werden, um den vorhandenen Prototyp zu einer skalierbaren großflächig einsetzbaren Lösung weiterzuentwickeln.

Für die Entwicklung einer völlig neuen Anwendung bringen Sie idealerweise Erfahrungen im Umgang mit Wasserstoff, z.B. aus der Elektrolyse- oder Brennstoffzelleentwicklung mit, welche durch ein grundsätzliches Verständnis von Fluidodynamik, Wärmeausbreitung, Lichtreflektion und -brechung ergänzt wird. Als leitender Ingenieur verantworten Sie das Gesamtsystem und koordinieren die Zusammenarbeit auch mit externen Partnern.

Wenn Sie

- eine erfolgreich abgeschlossenes Ingenieur-Studium oder eine vergleichbare Ausbildung haben
- Berufserfahrung idealerweise im Bereich der Elektrolyse, Brennstoffzelle oder im Handling von Wasserstoff gemacht haben
- analytisch, zielorientiert und strukturiert arbeiten
- selbständiges Denken und Handeln für wichtig halten
- Hands- on Mentalität und Teamfähigkeit beherrschen
- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein für selbstverständlich halten,

dann sollten Sie sich bei uns bewerben.

Wir bieten Ihnen

- Zusammenarbeit in einem hochmotivierten Team
- interessante, abwechslungsreiche Aufgaben
- nach Einarbeitung Arbeiten in hoher Selbstständigkeit
- Mitwachsen in einem jungen, im Aufbau befindlichen Unternehmen
- Interessante Vergütung

Kontakt: kontakte@yellow-sic.com