

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Physiklabor mit Hintergrund Elektrochemie

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 bei der Entwicklung von Technologien mitarbeiten, die zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen? Sind Sie offen für die Mitarbeit in einem hochmotivierten Team 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 Adlershof, das Technologien und Materialien für Anwendungen z. B. in der Batterietechnik, Wasserstoffherzeugung, Photovoltaik der nächsten Generation u.v.m. entwickelt.

Yellow SiC Development sucht eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für die Forschung und Entwicklung. Zu Ihren Aufgaben in unserem Unternehmen gehören:

- Bedienung von Geräten und allgemeine Labortätigkeiten
- Selbständige Durchführung von (photo-)elektrochemischen Experimenten
- Elektrodencharakterisierung inkl. Mitwirkung an der Entwicklung von Testmethoden zur Charakterisierung
- Auswertung und Dokumentation aller Arbeitsschritte und Versuchsergebnisse
- Unterstützung bei Prototypenentwicklung
- Vor- und Nachbereitung von Räumen, Anlagen und Materialproben.

Wir suchen jemanden mit:

- abgeschlossenem wissenschaftlichem Studium (Master oder Diplom) in Physik, Elektrochemie, Chemie, Ingenieurwissenschaft, oder in einem verwandten Fachbereich.
- erster Erfahrung im Bereich der Elektrochemie, bzw. der Wasserelektrolyse und/oder Photokatalyse, sowie in Materialuntersuchung und Halbleiterphysik
- manuellem Geschick und Analysevermögen
- guter Kommunikations- und ausgeprägter Teamfähigkeit
- sehr guten deutschen und englischen Sprachkenntnissen in Wort und Schrift
- strukturierter Arbeitsweise sowie Flexibilität

Wir bieten Ihnen

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

Unser Unternehmen ist ein kleines, unabhängiges, schnell wachsendes Start-up, das flexible Arbeitszeiten, flache Organisationshierarchien und Förderung ihrer beruflichen Entwicklung bietet. Bewerben Sie sich noch heute.

Kontakt: Ralaiarisoa@yellow-sic.com