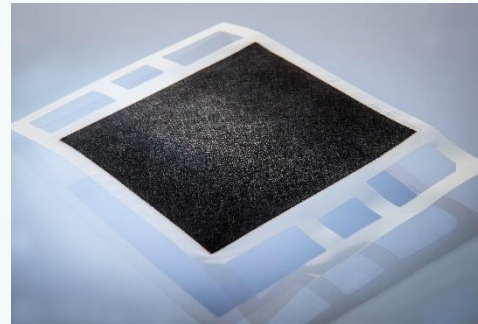


Chemielaborant (m/w/d)

- Unbefristet -



Abteilung Forschung und Technologie

- **Entwicklung von Membran Elektroden Einheiten für Brennstoffzellen und Elektrolyseure**

Greenerity ist ein junges Unternehmen im Industriepark Wolfgang (Hanau), das sich mit der Forschung, Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Hauptkomponenten für PEM-Brennstoffzellen und PEM-Elektrolyse beschäftigt.

Ein neues Werk in Alzenau (Bayern) befindet sich im Aufbau.

Unser Eigentümer, die Toray Group, ist ein internationaler Konzern mit Kernkompetenzen in den Bereichen Textilstoffe, Kohlefasern und High-Tech-Polymere. Greenerity konzentriert sich vor allem auf die Membran-Elektroden-Einheit (MEA), die eine elektrochemische Umwandlung von Wasserstoff und Sauerstoff in Elektrizität und Wasser durch katalytische Verfahren ermöglicht.

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an bewerbung@greenerity.com

Greenerity GmbH

Human Resources Hanau
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau

Industriegebiet Süd E 11,
63755 Alzenau

Tel.: +49 (0) 6181 41357-0

Ihre Aufgaben

- Planung und Durchführen von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten zur Optimierung von Membran-Elektroden-Einheiten.
- Versuchsdurchführung unter Einhaltung von Umwelt- und Sicherheitsbestimmungen sowie Laborrichtlinien.
- Durchführung Probenpräparation, Aufbau von Versuchen und Erstellung entsprechender Dokumentation:
 - Herstellen von Polymer- und Katalysatordispersionen,
 - Beschichtung von Substraten,
 - Herstellung von Katalysator beschichteten Membranen sowie
 - Assemblierung von MEE's.
- Auswerten von Versuchsserien

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Chemielaborant/in
- Erfahrung in präparativen Arbeiten, d.h. Dispersionsherstellung und Beschichtung wünschenswert.
- EDV-Kenntnisse (MS Office, Tabellenkalkulation, Datenbanken)
- Kenntnisse in der Analytik (z. B. Partikelgrößenmessung, OFS/OFE-Messung und rheologische Messverfahren) sind von Vorteil
- Flexibilität, Eigeninitiative, Teamfähigkeit, termingerechtes und qualitätsbewusstes Arbeiten

Unsere Leistungen / wir bieten:

- Interessantes Aufgabengebiet
- Internationales Umfeld
- Tarifgehalt und –leistungen (Jahresleistung, Urlaubsgeld etc.)
- Betriebliche Arbeitszeit 37,5 Std.-Woche, Arbeitszeitkonten
- Betriebliche Altersversorgung
- Gruppenunfallversicherung