



Stellenausschreibung:

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Projektingenieur (M/W/D) zur Entwicklung eines gewickelten Luftbefeuchters für Brennstoffzellenanwendungen

Die Spiraltec GmbH stellt sich vor:

Die Spiraltec GmbH ist ein innovatives Start-Up Unternehmen in der Umwelttechnologie. Die gleichnamige GmbH sitzt in 74343 Sachsenheim und gehört zur HPH Beteiligungsgesellschaft. Spiraltec GmbH ist weltweit das erste Unternehmen, dass gewickelte Membranmodule für das Verfahren der Diffusionsdialyse entwickelt und produziert. Unsere Vision ist es unser patentiertes Wickelmodul langfristig für verschiedenste Anwendungsfelder zu adaptieren und den Kunden ökologisch nachhaltige und ökonomisch attraktive Lösungen anzubieten.

Die Position:

Im Rahmen eines öffentlichen geförderten Projektes wird in Kooperation mit namhaften Projektpartnern aus Industrie und Forschung ein gewickelter, membranbasierter Luftbefeuchter für Brennstoffzellenanwendungen entwickelt, welcher deutliche Vorteile im Vergleich zu konventionellen Produkten erzielt.

Nach einer Einarbeitungsphase werden Funktionsmuster laufend verbessert, bis die technischen Spezifikationen für den Einsatz in mobilen Anwendungen erreicht sind. Im zweiten Projektabschnitt wird eine Pilotfertigung installiert und optimiert, parallel werden potentielle Kunden von den Vorteilen der neuen Technologie überzeugt. Spätestens in dieser Projektphase ist eine Übernahme der Projektleitung gewünscht.

Diese Qualifikationen werden benötigt:

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium im Bereich technischer Chemie bis Fertigungstechnik.
- Ausgeprägtes technisches Verständnis und Interesse an der Materie erforderlich.
- Hohes Maß an Organisationsvermögen, selbstständige Arbeitsweise, Flexibilität erforderlich.
- Erfahrungen mit Membranprozessen von Vorteil.
- Erfolgreiche Projekterfahrung im experimentellen Bereich von Vorteil.

Das bieten wir:

- Wir bieten Ihnen eine Tätigkeit in einem spannenden Unternehmen mit hohem Zukunftspotenzial.
- Aufgrund der Größe des Unternehmens haben Sie einen direkten Einfluss auf den Erfolg des Unternehmens.
- Sie arbeiten in einem Unternehmen mit einem guten Arbeitsklima und offener Kommunikation auf allen Ebenen.
- Nach Abschluss des Forschungsprojekts ist eine verantwortungsvolle Position in der neuen Businessunit Membranbefeuchter möglich.

Bitte schicken Sie uns Ihre Bewerbung mit Gehaltsvorstellung und frühestem Einstiegstermin per Email oder Post an

Spiraltec GmbH
Lena Härter
Heinzenberger Weg 34
74343 Sachsenheim

lah@spiraltecgmbh.de