



Stellenausschreibung:

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## **Praktikant (M/W/D) bei der Entwicklung Membranbefeuchter für Brennstoffzellen**

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, welches gewickelte Membranmodule für Wärme- und/oder Stoffübertragungsprozesse zwischen Fluiden mit der Anforderung Gegenstrombetrieb 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.

### **Aufgaben:**

- Mitarbeit bei der Herstellung von Funktionsmustern der Membranbefeuchter
- Vermessung von Funktionsmuster an bestehendem Teststand - Druckverlust, Wasserübertragung
- Konzeption und Aufbau von zusätzlichen Testständen bei realen Prozessbedingungen im mobilen Einsatz

### **Diese Qualifikationen werden benötigt:**

- Student/-in eines Ingenieursstudiums

### **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.

Bitte schicken Sie uns Ihre Bewerbung per Email oder Post an

Spiraltec GmbH  
Lena Härter  
Heinzenberger Weg 34  
74343 Sachsenheim

[lah@spiraltecgmbh.de](mailto:lah@spiraltecgmbh.de)