

Die Firma Siqens ist ein junges Unternehmen aus dem Bereich Neue Energien. Wir entwickeln Lösungen für emissions- und geräuscharme Energiewandler im Bereich von 0,7 - 5 kW. Unsere Kunden sind Unternehmen aus dem Bereich netzferne Energieversorgung und dem Freizeitsektor mit denen wir gemeinsam an umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Lösungen für die Energieversorgung fernab vom Stromnetz arbeiten. Im Rahmen einer Hybridisierung und der Nutzung von Abwärme ist der Einsatz der Brennstoffzelle auch in Elektrofahrzeugen attraktiv.

**Wir suchen zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams Studenten für:**

## **Praktika und Abschlussarbeiten**

### **Themen und Aufgaben:**

Zu Ihrem Aufgabenbereich gehören die selbständige Bearbeitung von Fragestellungen aus dem ingenieurwissenschaftlichen Bereich auf dem Gebiet der Brennstoffzellen, den Aufbau von Versuchen sowie deren Auswertung. Studenten der Fachrichtungen Regenerative Energien, Elektrotechnik und Technische Informatik werden bevorzugt.

### **Konkrete Themen sind:**

- + Konzeption und Aufbau von Testständen
- + Schaltungsentwurf
- + Vermessung von Brennstoffzellen und Systemkomponenten
- + Entwurf von Steuer- und Regelungskonzepten und deren Umsetzung

### **Ihr Profil:**

- + Hohe Motivation an Arbeiten im Entwicklungsbereich
- + Selbständiges und zielstrebiges Arbeiten
- + Spaß an Pionier- und Teamarbeit

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte per Mail an Herrn Müller: [Mueller@siqens.de](mailto:Mueller@siqens.de)**