



Erneuerbare Energie verlässlich zu machen ist der Schlüssel für die Lösung vieler unserer heutigen Energieprobleme. Siqens hält mit seiner sauberen Energielösung, die einen neuen Industriestandard setzen wird, diesen Schlüssel in der Hand.

SIQENS leistet seit 2012 Pionierarbeit bei der Entwicklung innovativer Lösungen für die Wasserstoffinfrastruktur der letzten Meile. Wasserstoff ist zwar ein idealer Brennstoff, lässt sich aber nur sehr schwer transportieren und lagern. Wir sind davon überzeugt, dass der Ausbau der Wasserstoffwirtschaft nur mit wirtschaftlichen Lösungen für lokale Erzeugung und kostengünstige Infrastruktur möglich ist. Als hochmotiviertes Team, das mehr als ein Jahrhundert Erfahrung in der Wasserstoff- und Brennstoffzellenindustrie vereint, arbeiten wir in einer modernen und offenen Arbeitsatmosphäre zusammen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

## **ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D)** **FÜR DEN BEREICH** **ELEKTROTECHNIK / SCHALTUNGSTECHNIK**

### **IHRE AUFGABEN**

- › Entwicklung und Installation von Energieanlagen auf Basis von Brennstoffzellen und Batterien
- › Platinen Design der Steuerungselektronik in EAGLE
- › Fehleranalyse und Debugging elektronischer Schaltungen
- › Programmierung von Steuer- und Regelalgorithmen auf ATMEL- $\mu$ Controllern
- › Erstellung von Spezifikationen und Versuchsprotokollen für Systemkomponenten (Sensorik / Aktorik / Kabelbaum)
- › Begleitung der Systemzertifizierung (EMV)

### **IHR PROFIL**

- › Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- › Gute Kenntnisse im digitalen / analogen Schaltungsdesign
- › Im Optimalfall bereits Kenntnisse mit EAGLE und ATMEL Studio
- › Kenntnisse mit Embedded Firmware und Erstellung von GUI
- › Erfahrungen mit Raspberry PI
- › Erfahrungen mit der Anwendung von Temperatur- und anderen Sensoren sind von Vorteil
- › Starke Kommunikationsfähigkeit mit internen und externen Entwicklungspartnern
- › Offenheit gegenüber neuen Aufgaben und Berührungspunkten mit Maschinenbau, Chemie und Physik
- › Engagement, Zielstrebigkeit und selbstständiges Arbeiten runden Ihr Profil ab
- › Gute Deutsch- und Englisch-Sprachkenntnisse

## WIR BIETEN

- › Die Förderung Ihrer beruflichen Laufbahn
- › Ein engagiertes interdisziplinäres Team, in dem Sie ihre Ideen und Fähigkeiten einbringen können und das Sie jederzeit in Ihrer Arbeit kollegial unterstützt
- › Ein Aufgabengebiet in einer innovativen, umweltfreundlichen und zukunftsorientierten Technologie für künftige Energielösungen
- › Kurze Entscheidungswege
- › Weiterbildungen in ihrem Bereich
- › Zuschuss zu Ihrer privaten Altersversorgung
- › JobRad
- › Essensgutscheine (Sodexo), Obst und Getränke
- › Einen Standort mitten in München mit hervorragender Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr
- › Gute Work-Life-Balance u.a. durch die Option des mobilen Arbeitens nach Absprache

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, Gehaltsvorstellung, Lebenslauf und relevanten Zeugnissen.  
Bitte senden Sie Ihre Unterlagen als PDF-Datei an: [bewerbung@siqens.de](mailto:bewerbung@siqens.de)

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen unter 089 452446 3 127 gerne zur Verfügung.

### **Siqens GmbH**

Landsberger Straße 318d | 80687 München

Telefon +49 (0)89 452 44 63- 0

[kontakt@siqens.de](mailto:kontakt@siqens.de) | [www.siqens.de](http://www.siqens.de)

