



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.

Gegründet 2012 in München ist Siqens ein innovatives Technologieunternehmen, das regenerative Energielösungen auf Basis von Brennstoffzellen -Technik vermarktet. Das hochmotivierte Team arbeitet 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
- › Platinendesign 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
- › 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

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)

