



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Rosenberger, ein mittelständisches Industrieunternehmen in Familienbesitz, wurde 1958 gegründet und zählt heute zu den weltweit führenden Anbietern von Verbindungslösungen in der Hochfrequenz-, Fiberoptik- und High-Voltage-Technologie, unter anderem für die Automobil- und Telekommunikationsindustrie. Am Hauptsitz in Fridolfing sind rund 2200 Mitarbeiter/innen tätig, weltweit beschäftigt die Rosenberger-Gruppe rund 11000 Mitarbeiter/innen an zahlreichen Fertigungs- und Montagestandorten und Vertriebsniederlassungen in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika.

Wir vergeben ab sofort oder zum nächsten Semester eine Praktikumsstelle zu folgendem Thema:

Integration einer Photovoltaik-Energieversorgung in eine autark betriebene Sensor-Einheit

Ihr Profil:

- Studienrichtung: Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbare Studiengänge
- Sehr gute Kenntnisse in Energiewandlungsprinzipien, wie z.B. Photovoltaik etc.
- Erfahrung im Design von Ladeschaltungen bzw. Energiemanagement bei elektrischen Schaltungen
- Kenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern in C/C++
- Teamfähigkeit, zielorientierte und termintreue Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in die derzeitige Schaltung der Sensor-Einheit
- Analyse des bestehenden Schaltungsentwurfs zur Energieversorgung mittels Photovoltaik
- Aufbau eines Langzeitversuchs
- Dokumentation und Bewertung der Ergebnisse
- Überführung der gewonnenen Erkenntnisse in ein seriennahes Design

Interessiert?

Bewerben Sie sich in unserem Job-Portal: www.rosenberger.com/jobs

