

ROHM ist einer der weltweit führenden Hersteller von Halbleitern mit mehr als 20.000 Beschäftigten. Wir entwickeln und produzieren ein breites Spektrum elektronischer Komponenten, von integrierten Schaltungen (ASIC, ASSP) über diskrete Halbleiter bis hin zu opto-elektronischen und passiven Bauteilen. Zu unserem Produktspektrum gehören auch Module wie Thermodruckköpfe und Contact-Image-Sensoren. ROHM ist eines der führenden Unternehmen im Bereich Silicon Carbide (SiC). In Europa wurde ROHM vor 40 Jahren in Deutschland gegründet, der Standort ist Willich-Münchheide (nahe Düsseldorf). Wir versorgen den europäischen Markt mit unserem European Design Center sowie 11 Vertriebsbüros in ganz Europa.



ROHM Semiconductor GmbH  
Human Resources  
Karl-Arnold-Straße 15  
47877 Willich, Germany  
Phone: +49 2154 921-179  
jobs@de.rohmeurope.com  
www.rohm.com/eu

Im Bereich Power Systems am Standort Willich suchen wir ab sofort eine/n engagierten Studenten für ein

## Praktikum - Leistungselektronik/Software (m/w)

(Dauer: 6 Monate)

Aktuell sind eine Vielzahl spannender Aufgaben im Bereich der Entwicklung von Laborsoftware, Regelungen für leistungselektronische Testaufbauten sowie der Gestaltung von Simulationen und Berechnungstools zu bearbeiten.

Aufgabenbeschreibung:

- Entwicklung von Software zur Versuchsstandsteuerung
- Erstellung von Tools zur Auswertung von Messdaten
- Erstellung von Simulationen und Berechnungstools
- Implementierung von Steuerungs- bzw. Regelungsalgorithmen zur Ansteuerung leistungselektronischer Testaufbauten

Anforderungen:

- Studium der Elektrotechnik, Physik oder einem ähnlichen Fach mit technischer Komponente
- Erfahrung im Umgang mit: Labview, C/C++, VHDL, EXCEL, GNU Octave / Matlab
- Vorkenntnisse im Bereich der Leistungselektronik, Messtechnik oder Automatisierungstechnik sind vorteilhaft
- Sprachkenntnisse: Deutsch oder Englisch

Wir bieten Ihnen ein teamorientiertes Arbeitsklima in einem internationalen Unternehmen an.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail zu.

