

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 Technical 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 engagierte/n Studierende/n für ein

## Praktikum in der Leistungselektronik (m/w/d) (Dauer: 6 Monate)

Als Praktikant/in haben Sie die Gelegenheit Erfahrung in der Charakterisierung von aktuellen Leistungshalbleiterbauteilen sowie in der Inbetriebnahme von leistungselektronischen Testaufbauten zu sammeln.

Aufgabenbeschreibung:

- Entwicklung von Laboraufbauten und Demo-boards
- Entwurf von Schaltplänen und Platinen
- Durchführung von Messungen im Labor
- Auswertung und Dokumentation von Messergebnissen

Anforderungen:

- Studium der Elektrotechnik (Masterstudiengang) mit Inhalten in Energietechnik, Leistungselektronik, Regelungstechnik, etc.
- Erfahrung in Hardware-Design, PCB-Layout und der praktischen Laborarbeit
- Vorkenntnisse im Bereich der Halbleiterbauelemente (MOSFET, IGBT, Diode) sowie Leistungselektronik
- Sprachkenntnisse: Deutsch oder Englisch

Wir bieten Ihnen ein teamorientiertes Arbeitsklima in einem internationalen Unternehmen und die Mitarbeit an spannenden und aktuellen Themen der Leistungselektronik.

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

