

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 eine

Werkstudententätigkeit in der Leistungselektronik (m/w/d)

(Dauer: mind. 6 Monate)

Parallel zu Ihrem Studium unterstützen Sie als Werkstudent unser Team von Ingenieuren bei der Charakterisierung moderner Leistungshalbleiterbauteile, bei Aufbau und Inbetriebnahme von leistungselektronischen Testaufbauten und vielfältigen weiteren Tätigkeiten.

Aufgabenbeschreibung:

- Aufbau und Test von Laboraufbauten und Demo-boards
- Durchführung von Messungen im Labor
- Auswertung und Dokumentation von Messergebnissen
- Allgemeine Labortätigkeit im Bereich Leistungselektronik

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 und der für Sie möglichen regelmäßigen Arbeitszeiten per E-Mail zu.

