



## Werkstudent\*In Applikation / Testprogrammentwicklung

Inova Semiconductors ist ein Fabless-Halbleiterhersteller aus München, der im Jahre 1999 gegründet wurde. Das auf den Automobilmarkt fokussierte Unternehmen entwickelt und verkauft Produkte und lizenziert Technologien direkt und über Distributoren weltweit. Kernkompetenz von Inova Semiconductors ist die Entwicklung von Halbleitern für die digitale High-Speed-Datenübertragung im Fahrzeug.

Inova konzentriert sich auf das wachsende Segment Infotainment und Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) im Auto. Derzeit wird die nächste Generation - APIX3 – in den Markt eingeführt. Die neue Produktfamilie adressiert die Anforderungen für 4k-Displays und domain-computing-Architekturen im Bereich Infotainment sowie ADAS-Systemen der nächsten Generation. In dem neuen Geschäftsfeld „intelligente digitale LEDs“ vermarktet Inova Semiconductors seine Technologie unter der Marke ISELED™ im Rahmen der ISELED-Allianz.

### IHRE AUFGABEN

- Vermessung und Charakterisierung integrierter Schaltungen
- Untersuchung und Optimierung von Übertragungsmedien
- Entwicklung und Aufbau von Applikations-schaltungen
- Script-Programmierung zur Durchführung automatisierter Testreihen
- Mitarbeit bei der Testprogrammentwicklung

### IHRE QUALIFIKATION

- Praktische Erfahrung im Bereich Messtechnik
- Laborarbeiten
- Halbleiter-Schaltungstechnik
- Layout von Platinen
- Kenntnisse in Programmierung mit C / Python

### KONTAKT

Inova Semiconductors GmbH  
Human Resources  
Grafinger Str. 26  
D-81671 München  
Tel.: +49-89-457475-60  
Fax: +49-89-457475-88  
hr@inova-semiconductors.de  
www.inova-semiconductors.de

 **inova**  
Semiconductors