

**Ich bin dabei,**  
wenn Sensoren den menschlichen Körper erforschen.

**Asaph Kopczynski** ist auszubildender Industriekaufmann.

Die First Sensor AG gehört zu den weltweit führenden Anbietern auf dem Gebiet der Sensorik. Das Unternehmen entwickelt und produziert Produkte vom Chip über Komponenten und Sensoren bis zum smarten Sensorsystem für Zukunftsthemen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder die Miniaturisierung der Medizintechnik. An unserem Standort Berlin-Weißensee fertigen unsere Experten der Aufbau- und Verbindungstechnik sowohl leistungsstarke Standardprodukte als auch kundenspezifische Sensorlösungen bis hin zu komplexen Sensorsystemen. Entlang der Wertschöpfungskette bietet der Standort unseren Kunden mit Integrated Manufacturing Services zudem Unterstützung bei der Fertigung ihrer Produkte.

Wir suchen Sie zur Verstärkung unseres Teams am Standort Berlin-Weißensee als

## Diplomand/Masterand im Bereich Sensorelektronikentwicklung (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Einarbeitung in die SPICE Simulation und die Erstellung von SPICE Modellen
- Theoretische Beschreibung, SPICE-Modellierung und Simulation von Photodioden
- Entwurf von Messreihen zur Überprüfung der Modelle
- Durchführung der geplanten Messreihen

### Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Erfahrung in der SPICE Simulation ist von Vorteil
- Sie besitzen gute Deutschkenntnisse
- Eine selbständige, zuverlässige Arbeitsweise zeichnet Sie aus

### Wir bieten

- Viele Möglichkeiten, theoretisches Wissen in der Praxis einzusetzen
- Eine interessante Aufgabe in einem wachsenden, zukunftsorientierten Markt
- Kurze Entscheidungswege und offene Kommunikationsstrukturen in einem dynamischen Arbeitsumfeld
- Intensive und praxisorientierte Einarbeitung

### Interessiert?

Dann bewerben Sie sich per E-Mail mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (in einer Datei) und der Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.