



Die DMOS GmbH ist ein Design Center zur Entwicklung von anwendungsspezifischen Mixed-Signal-Schaltkreisen für Hochvolt-Applikationen, die in der Automobilindustrie sowie in der Gebäude- und Industrieautomatisierung 4.0 eingesetzt werden. Die DMOS GmbH verfügt über exzellente Entwicklungs- und Arbeitsbedingungen in einem eigenen Entwicklungs- und Bürogebäude in der Nähe des Dresdner Hauptbahnhofes. Die DMOS GmbH ist ein Tochterunternehmen der Elmos Semiconductor SE.

Praktikumsaufgabe bei der DMOS GmbH

Untersuchung von „Fritting“ in Finaltest zur Verbesserung der Kontaktqualität

Die Kontaktqualität spielt im Bereich des elektrischen Tests eine große Rolle. Diese variiert von Bauteil zu Bauteil und kann sich auch über den Test von vielen Bauteilen in der Tendenz verschlechtern. Ziel ist die Kontaktqualität mit geeigneten Maßnahmen auf einem guten Niveau zu halten.

Wir suchen einen Praktikanten zur Untersuchung der Methode „Fritting“, bei der gezielt Ströme angelegt werden um die Kontaktqualität zu verbessern.

Im Rahmen eines Praktikums sind folgende Aufgaben zu lösen:

- Entwicklung eines Versuchskonzeptes
- Erstellung von Testsoftware
- Durchführung praktischer Messungen mittels ATE
- Aufnahme und Auswertung der Versuchsdaten

Du erfüllst folgende Anforderungen

- Abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Interesse in den Bereichen Messtechnik, Programmierung, Datenauswertung
- Grundkenntnisse in der Programmierung mit Python oder einer anderen Hochsprache (Java, C++, o.ä.)

Dann erwartest Dich bei uns

- Angemessene Vergütung
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben in einem international geprägten Umfeld
- Kompetente Kollegen, die mit Rat und Tat zur Seite stehen
- Flexible Arbeitszeiten, Möglichkeit von Home-Office, Firmenevents und soziale Angebote

dmos²
member of the elmos group

Neugierig geworden?

Dann bewirb Dich bei uns!

Schick uns Deine Unterlagen als PDF-Datei per Mail!

Wir freuen uns darauf, mehr über Dich zu erfahren!

Dein Ansprechpartner

DMOS GmbH
Bergstraße 4
D-01069 Dresden

Tel.: 0351 / 479 42 – 0
dmos-bewerbungen@dmos2002.de

www.dmos2002.de