



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

Spezifikation und Umsetzung von Messaufgaben an einem automatischen Halbleiter-Testsystem

Im Rahmen eines Praktikums sind folgende Aufgaben zu lösen:

Für einen Technologie Testchip sind Teststrategien für kleinere Schaltungsteile zu entwickeln und am automatisierten Testsystem umzusetzen:

- Diskussion und Verfeinerung des Messkonzeptes und Beschreibung der geplanten Messungen in Form eines Test-Konzeptes
- Umsetzung der Messroutinen am ATE (Automatisches Test Equipment, Advantest T2000-IPSE) in C++
- Untersuchungen der Messstabilität der umgesetzten Routinen
- Statistische Auswertungen der Ergebnisse über mehrere ICs

Du erfüllst folgende Anforderungen

- Abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, Informationssystemtechnik (oder vergleichbar).
- Erfahrungen in der Programmiersprache C++
- Grundkenntnisse und Interesse im Bereich Messtechnik
- Interesse daran, messtechnische Abläufe an modernen Testsystemen automatisiert umzusetzen.

Dann erwartet Dich bei uns

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

dmos⁺
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