



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 eingesetzt werden. Seit 2008 verfügt die DMOS GmbH über exzellente Entwicklungs- und Arbeitsbedingungen in einem eigenen Entwicklungs- und Bürogebäude in der Nähe des Dresdner Hauptbahnhofes. DMOS ist ein Tochterunternehmen der Elmos Semiconductor SE.

Studentische Hilfskraft bei der DMOS GmbH

Entwicklung und Begleitung eines Praktikums im Bereich IC-Test

Im Rahmen einer Kooperation mit der HTW Dresden bietet die DMOS GmbH interessierten Studenten ein Praktikum im Bereich IC-Test an. Ziel dieses Praktikums ist es, den Studenten einen Einblick in die Methoden der automatisierten Bauteiltests zu geben und die zur Auswertung verwendeten statistischen Werkzeuge aufzuzeigen.

Wir suchen eine studentische Hilfskraft, die uns bei der Konzeption und Realisierung der Versuchsaufbauten sowie bei der Durchführung der Praktika unterstützt.

Deine Tätigkeit als studentische Hilfskraft umfasst folgende Aufgaben

- Mitarbeit an der Entwicklung eines Konzepts für die Praktikumsaufgaben
- Mitarbeit an der Erstellung der Dokumentation für das Praktikum
- Erarbeitung eines Eingangstests
- Erstellung einer Software zur statistischen Auswertung der Messergebnisse mit MATLAB / Octave
- Betreuung der Studenten während der Praktika

Du erfüllst folgende Anforderungen

- Abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Interesse in den Bereichen Messtechnik, Programmierung, Datenauswertung, Statistik, Schaltungstechnik
- Grundkenntnisse in C-Programmierung
- Grundkenntnisse in MATLAB / Octave

Dann erwartet 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 Mobile-Office, 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