



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

Verifikation und Optimierung von Analog-IC-Schaltungen in Sub-Micron-Technologie

Im Rahmen eines Praktikums sind folgende Aufgaben zu lösen:

- Einarbeitung in das Schematic Entry Tool (Synopsys)
- Einarbeitung in das Verifikations Tool (Synopsys)
- Einarbeitung in die zu verwendete Technologie (Samsung)
- Entwicklung von Verifikationstasks einer Testbench
- Schaltungsverifikation
- Schaltungsoptimierung

Du erfüllst folgende Anforderungen

- Abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, Informationssystemtechnik (oder vergleichbar).
- Erfahrungen im Analog Circuit Design
- Von Vorteil sind Erfahrungen in der IC Verifikation

Dann erwartet Dich bei uns

- Eine 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