



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.

Praktikum / Werkstudent bei der DMOS GmbH

Unterstützung der Verifikation im Digitalen Design

Unsere interdisziplinären Entwicklungsteams entwickeln hoch komplexe automotiv ASiCs und Standardprodukte mit maximaler Zuverlässigkeit. Zur Verstärkung unserer Designteams im Bereich der Verifikation suchen wir ständig hochmotivierte Studenten im Rahmen eines Praktikums oder einer Tätigkeit als Werkstudent.

Im Rahmen eines Praktikums/ einer Abschlussarbeit sind folgende Aufgaben zu lösen:

- Einarbeitung und Weiterentwicklung unserer Verifikationsmethoden
- Entwicklung und Implementieren von Verifikationsstrategien
- Dokumentation der Ergebnisse

Du erfüllst folgende Anforderungen

- Abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, Informationssystemtechnik (oder vergleichbar).
- Erfahrung in den Programmiersprachen VHDL, Verilog und C
- Von Vorteil sind Erfahrungen in der Sprache SystemVerilog und der Verifikationsmethode UVM
- Erfahrungen beim Umgang mit Simulationstools
- Grundkenntnisse im Digitalentwurf für ICs und FPGAs

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