



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.

Wir suchen für den Bereich Digital Design einen

### Digital/Mixed Signal Lead Designer (m/w/d)

#### Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik oder Informatik
- Fundierte Kenntnisse in digitaler Schaltungstechnik sowie der Simulation digitaler und Mixed-Signal-Schaltungen
- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung als Digital Designer
- Verantwortlichkeit für die Spezifikation, Architektur, Simulation, Implementierung und Verifikation komplexer Digital-/Mixed-Signal Schaltkreise
- Kenntnisse in der Bearbeitung analoger Schaltungen und Verifikation
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kreatives Denkvermögen, Problemlösefähigkeit und Selbständigkeit

#### Sie interessieren sich für folgende Aufgaben

- Spezifikation, Architektur, Simulation, Implementierung und Verifikation komplexer Digital-/Mixed-Signal Schaltkreise
- Modellierung und Simulation von Schaltkreisen und komplexen Systemen
- Leitung eines Entwicklungsteams
- Anwendung industrieller Standards für Automotiv-Prozesse, bspw. ISO26262
- Entwicklung von Schaltkreisen inklusive Simulation, Verifikation und Evaluierung
- Dokumentation der Entwicklung und der Verifikation
- Verbesserung des Design Flows
- Demonstratoren und Referenzanwendungen
- Unterstützung beim Kunden

#### Dann erwartet Sie bei uns

- Ein zukunftssicherer Arbeitsplatz in einem innovativen, im Weltmarkt gut positionierten Hightech-Unternehmen mit interessanten Entwicklungsperspektiven
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben in einem international geprägten Umfeld
- Umfangreiche Einarbeitung und Weiterbildung
- Kompetente Kollegen, die Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen
- Flexible Arbeitszeiten, Möglichkeit von Mobile-Office, betriebliche Altersvorsorge, Fahrradleasing, Firmenevents und soziale Angebote

**dmos**<sup>+</sup>  
member of the elmos group

Neugierig geworden?

Dann bewerben Sie sich bei uns!

Schicken Sie uns Ihre Unterlagen als PDF-Datei per Mail!

Wir freuen uns darauf, mehr über Sie zu erfahren!

Ihr Ansprechpartner

**DMOS GmbH**  
Bergstraße 4  
D-01069 Dresden

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

[www.dmos2002.de](http://www.dmos2002.de)