



Die DMOS GmbH ist ein Design Center zur Entwicklung von integrierten 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 modernen Bürogebäude direkt am Dresdner Hauptbahnhof. Die DMOS GmbH ist ein Tochterunternehmen der Elmos Semiconductor SE.

Wir suchen für den Bereich Analog/ Mixed Signal Design Motor Control einen

### Senior Staff Analog/ Mixed Signal Design Entwicklungsingenieur (m/w/d)

#### Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Studium Diplom-Ingenieur oder Master der Elektrotechnik oder vergleichbar mit Fokus Analog/ Mixed Signal IC-Design
- 6-8 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung, Bereich Mikroelektronik mit Fokus auf Analog/ Mixed Signal Design
- Solide Erfahrungen in BCD-Technologien in Strukturbreiten von 350nm, 180nm, 90nm oder darunter
- Fundierte Kenntnisse in analoger und analog/ digitaler Schaltungstechnik sowie der Simulation entsprechender Schaltungen
- Mixed Signal Verifikation
- Wünschenswert sind bereits Tätigkeiten und Erfahrungen im Bereich Automotive und Funktionaler Sicherheit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kreatives Denkvermögen, Problemlösefähigkeit, Selbständigkeit, Teamfähigkeit

#### Sie interessieren sich für folgende Aufgaben

- Entwicklung von Schaltungs- und System Konzepten
- Analog/ Mixed Signal IC-Schaltungsentwicklung in modernen Hochvolt- bzw. Fine-Line-CMOS Technologien
- Modellierung und Simulation von Schaltungen und Systemen
- Review und Dokumentation von Schaltungen und Ergebnissen
- Weiterentwicklung unserer Entwicklungsmethodik mit dem int. Team
- Mitwirkung an der Inbetriebnahme, Unterstützung in der Applikation, Demonstratoren und Kundeninbetriebnahmen

#### 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)