



Gestalten Sie mit uns die nächste Generation intelligenter Hochvolt- und Mixed-Signal-ICs für Automotive-, Industrie- und Automatisierungsanwendungen – direkt im Herzen von Dresden. Wir verfügen über exzellente Entwicklungs- und Arbeitsbedingungen in einem modernen Bürogebäude. Als internationales Team sind wir stark in und als Teil der Elmos Gruppe.

Starte bei uns im Team Analog/ Mixed Signal Design Motor Control als

## Senior / Staff Analog & Mixed Signal IC Design Engineer (m/w/d)

### Das bringen Sie idealerweise mit

- Wichtiger als ein perfekter Lebenslauf ist uns Ihre Erfahrung im analogen Denken, in Simulation und in robuster IC-Entwicklung - Bereich Mikroelektronik und Fokus auf Analog & Mixed Signal Design
- Spaß an der Lösung von kniffligen Aufgaben in analoger und analog/ digitaler Schaltungstechnik sowie der Simulation der Schaltungen
- Diskussionen, Abstimmungen und Entscheidungen in agilen Teams
- Studium Diplom-Ingenieur oder Master der Elektrotechnik oder vergleichbar mit Fokus Analog/ Mixed Signal IC-Design
- Solide Erfahrungen in BCD-Technologien in Strukturbreiten von 350nm, 180nm, 90nm oder darunter und schon mal was von Funktionaler Sicherheit gehört
- Gute Englischkenntnisse

### Sie interessieren sich für folgende Aufgaben

- Entwickeln innovativer Schaltungs- und Systemkonzepte für anspruchsvolle Hochvolt- und Mixed-Signal-ICs – von der Idee über Simulation und Review bis zur Inbetriebnahme.
- 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 ELMOS-Team
- Mitwirkung an der Inbetriebnahme, Unterstützung in der Applikation, Demonstratoren und Kundeninbetriebnahmen

### Dann erwartet Sie bei uns

- Bei DMOS arbeiten Sie in einem erfahrenen, überschaubaren Design Center mit kurzen Wegen, hoher technischer Verantwortung und direktem Einfluss auf reale Produkte.
- Unser Standort direkt am Dresdner Hauptbahnhof verbindet moderne Arbeitsbedingungen mit sehr guter Erreichbarkeit.
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben in einem international geprägten Umfeld – Sie starten mit umfangreicher 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>2</sup>**  
member of the elmos group

Klingt spannend?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung – gerne unkompliziert per E-Mail mit Lebenslauf und relevanten Unterlagen als PDF.

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!

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)