



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 Layout einen

Analog Layout Designer (m/w/d)

Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich der Elektrotechnik/ Informationssystemtechnik/Physik *oder*
- geprüfter Techniker mit einschlägiger Berufserfahrung
- gute Kenntnisse in Halbleitertechnologien (Grundaufbau von Halbleiter-Bauelementen)
- Erfahrungen im Umgang mit CAD-Systemen, den EDA-Tools von Cadence | Mentor Graphics | Synopsys und Office-Tools
- gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- vorteilhaft sind Programmierkenntnisse und Grundkenntnisse in analoger Schaltungstechnik
- Kreatives Denkvermögen, Problemlösefähigkeit, Selbständigkeit und Teamfähigkeit

Sie interessieren sich für folgende Aufgaben

- Entwicklung der Layouts von Mixed-Signal-Schaltungen in unterschiedlichen Technologien
- Entwicklung von Top-Layouts, Floor- und Bondplänen
- Verifikation und Extraktion von IC-Layouts mit modernen Tools und aktuellen Design-Kits
- Bereitstellung geprüfter Layout-Daten zur Maskenherstellung
- Unterstützung von Entwurfsautomatisierung und Fehleranalyse

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⁺
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