



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 Industriearomatisierung eingesetzt werden. Seit 2008 verfügt die DMOS GmbH über exzellente Entwicklungs- und Arbeitsbedingungen in einem eigenen Entwicklungs- und Bürogebäude in der Nähe des Dresdener Hauptbahnhofes. DMOS ist ein Tochterunternehmen der Elmos Semiconductor AG.

Layoutingenieur (m/w)

Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Elektrotechnik/ Informationssystemtechnik/Physik *oder*
- geprüfter Techniker mit einschlägiger Berufserfahrung
- gute Kenntnisse in Halbleitertechnologie (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
- Teamfähigkeit und Lernbereitschaft
- vorteilhaft sind Programmierkenntnisse und Grundkenntnisse in analoger Schaltungstechnik
- Kreatives Denkvermögen, Problemlösefähigkeit, Selbständigkeit und Kostenbewusstsein

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 und einer positiven
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben in einem international geprägten Umfeld
- Umfangreiche Einarbeitung und Weiterbildung
- Kompetente Kollegen im Hintergrund, die Ihnen immer mit Rat und Tat zur Seite stehen



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



The design center DMOS GmbH in Dresden develops customer specific mixed signal integrated circuits for smart power applications, mainly used in the automotive industry. Our ASICs and ASSPs are also used in smart home appliances or the “industry 4.0”. Since 2008 the DMOS GmbH owns a new building, with excellent work and development conditions close to Dresden Main Station.

The DMOS GmbH is a subsidiary of the Elmos Semiconductor AG.

Layout engineer (m/f)

You match the following requirements

- Higher education grade in Electrical Engineering, Information Systems Technology, Physics or
- Certified technician with several years of relevant working experience
- Good knowledge of semiconductor technologies (basic construction of semiconducting components)
- Experiences in dealing with CAD systems, design tools from Cadence | Mentor Graphics | Synopsys, MS Office applications
- Good command of English (spoken and written)
- Soft skills and the readiness to learn
- Experiences in programming and basic knowledge in analog circuit design are a plus
- Ability to think creatively and to independently solve problems, cost awareness

You are interested in the following tasks

- Development of layouts for Mixed Signal Circuits in various technologies
- Development of top layouts, floor and bond plans
- Verification and extraction of IC layouts using modern tools and recent design kits
- Preparation of layout data for mask manufacturing
- Support for design automation and failure analysis

What expects you

- A future-proof working place in an innovative high-tech company with interesting perspectives to evolve
- Interesting and challenging tasks in an international environment
- Comprehensive introductory and training programs
- Competent co-workers



Interested? Apply for it!

Send us your application as PDF file by mail.

We are looking forward to get to know you in person!

Contact:

DMOS GmbH
Bergstraße 4
D-01069 Dresden

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

www.dmos2002.de