



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 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.

Wir suchen für den Bereich Design-Test einen

Software-Entwicklungsingenieur (m/w) Embedded Software

Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik oder Informatik
- fundierte Kenntnisse in Funktionsweise, Aufbau und Programmierung von μ Controllern
- fundierte Kenntnisse in Programmier- und Scriptsprachen (C/C++/C#, Perl, Assembler)
- Grundkenntnisse in analoger und digitaler Schaltungs- und Messtechnik
- Teamfähigkeit, gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- wünschenswert: Erfahrungen in der SW-Entwicklung für automotive Anwendungen
- Kreatives Denkvermögen, Problemlösefähigkeit, Selbständigkeit und Kostenbewusstsein

Sie interessieren sich für folgende Aufgaben

- Entwicklung von Anforderungen (Pflichtenheft) für Hard- und Softwareprojekte
- Hardware-/Software-CoDesign
- Entwicklung von Embedded Software
- Kundensupport, Aufnahme und Strukturierung von Kundenanforderungen
- Dokumentation von Algorithmen und Programmcode

Dann erwartet Sie bei uns

- Ein zukunftssicherer Arbeitsplatz in einem innovativen, im Weltmarkt gut positionierten Hightech-Unternehmen mit interessanten Entwicklungsperspektiven und einer positiven Hands-on-Kultur
- 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

dmos²
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



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.

For our design test working group, we are looking for:

Development engineer (m/f) for embedded software

You match the following requirements

- Higher education grade in Electrical Engineering, Information Systems Technology or Informatics
- Profound knowledge of operation, functioning and programming μ Controllers
- Profound knowledge of programming and script languages (C/C++/C#, Perl, Assembler)
- Basic knowledge of analog and digital circuits and electrical metrology
- Soft skills and readiness to learn
- Good command of English (spoken and written)
- Experiences in software development for automotive applications are a plus
- Ability to think creatively and to independently solve problems, cost awareness

You are interested in the following tasks

- Development of requirements (specification sheets) for hardware and software projects
- Hardware/software co-design
- Development of embedded software
- Customer support, taking up and structuring customer requirements
- Documentation of algorithms and source code

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