



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

Testentwicklungsingenieur (m/w)

Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Elektrotechnik oder Physik, evtl. Informatik
- Erfahrung in der Mikroelektronikentwicklung, vorzugsweise in einem Unternehmen der Halbleiterbranche in der Testentwicklung
- Kenntnisse in der Programmierung von ATE (Automatic Test Equipment) für den Test mikroelektronischer Schaltungen
- Kenntnisse über Messmethodiken in Analog- und Digitalschaltungen sowie sicherer Umgang mit Messgeräten (Multimeter, Oszilloskop...)
- Grundlagen der Statistik
- Betriebssystemkenntnisse, sowohl Windows als auch Unix/Linux
- Wünschenswert: Kenntnisse der Programmiersprachen C/C++ und Scriptsprachen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kreatives Denkvermögen, Problemlösefähigkeit, Selbständigkeit und Kostenbewusstsein

Sie interessieren sich für folgende Aufgaben

- Entwicklung von Prüfprogrammen für automatische Halbleitersysteme
- Entwicklung von Mess- und Interfaceschaltungen
- Technische und statistische Bewertung von Messergebnissen
- Schaltungs- und Programmdokumentation

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 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.

For our department Design-Test we are looking for:

Test Engineer (m/f) Mixed – Signal

Our Requirements:

- Completed university studies in the fields of electrical engineering, physics (or equivalent)
- Experience in development of microelectronics, preferably test software development in a semiconductor company
- Knowledge in programming ATE (Automatic Test Equipment) for the test of integrated circuits
- Knowledge of measurement methodology of analog and digital circuitry as well as confident handling of measurement equipment (e.g. multimeter, oscilloscope...)
- Basic knowledge of statistical data analysis
- Familiarity with the operating systems MS Windows and Unix/Linux
- Desirable: Knowledge in programming languages C/C++ and scripting languages
- Good English skills, written and spoken
- Creative thinking, problem-solving skills, independently and cost-conscious working

Your Interests in the following tasks:

- Development of test program for ATE (Automatic Test Equipment)
- Development of measurement and interface circuits
- Technical and statistical evaluation of production measurement data
- Documentation of developed software and hardware

This is what you will benefit of:

- 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