



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.

Praktikumsaufgabe bei der DMOS GmbH

Implementierung von Micro Python in ein bestehendes Microcontroller-System

Im Rahmen eines Praktikums sind folgende Aufgaben zu lösen:

- Einarbeitung in die Themenfelder Softwareentwicklung auf eingebetteten Systemen und das Interpretersystem MicroPython
- Erprobung dieses Interpreters auf einer bestehenden Hardware-Zielplattform
- Entwicklung eines Integrationskonzeptes für die Integration in die Softwareumgebung
- Adaption der bestehenden Treiber
- Inbetriebnahme des Systems und Demonstration der Funktion
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Du erfüllst folgende Anforderungen

- Abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, Informationssystemtechnik (oder vergleichbar).
- Erfahrungen in der Programmiersprache C
- Erfahrungen im Umgang mit embedded Systemen vorteilhaft

Dann erwartet Dich bei uns

- Angemessene Vergütung
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben in einem international geprägten Umfeld
- Kompetente Kollegen, die mit Rat und Tat zur Seite stehen
- Flexible Arbeitszeiten, Möglichkeit von Mobile-Office, Firmenevents und soziale Angebote

dmos⁺
member of the elmos group

Neugierig geworden?

Dann bewirb Dich bei uns!

Schick uns Deine Unterlagen
als PDF-Datei per Mail!

Wir freuen uns darauf, mehr
über Dich zu erfahren!

Dein Ansprechpartner

DMOS GmbH
Bergstraße 4
D-01069 Dresden

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

www.dmos2002.de