



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.

Studentische Hilfskraft / Praktikum bei der DMOS GmbH

Entwicklung einer Signalwandlungslösung für die Konvertierung von Messdaten von Temperatursensoren

Bei der DMOS GmbH werden im Bereich IC-Test präzise Temperaturmessungen für die Charakterisierung von integrierten Schaltkreisen durchgeführt. Die Entwicklungsaufbauten machen eine on-the-fly Konvertierung von Messdaten von PT1000 Temperatur-Sensoren auf K- bzw. T-Type Sensoren erforderlich.

Wir suchen eine studentische Hilfskraft, die uns bei der Konzeption und Realisierung einer Messumsetzungslösung unterstützt.

Deine Tätigkeit als studentische Hilfskraft umfasst folgende Aufgaben

- Entwicklung einer Signalwandlungslösung, gegebenenfalls unter Nutzung von marktverfügbaren Modulen
- Konzeptionierung und Durchführung eines Versuchs zur Bestimmung von Präzision und Genauigkeit der Wandlerlösung über den relevanten Messbereich

Du erfüllst folgende Anforderungen

- Abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Interesse in den Bereichen Messtechnik, Programmierung, Datenauswertung, Statistik, Schaltungstechnik
- Grundkenntnisse in C-Programmierung

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 Home-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