



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. Das Unternehmen 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.

Werkstudententätigkeit bei der DMOS GmbH

Entwicklung einer interaktiven Anwendung zur Nachverfolgung von Testdaten

Im Rahmen der Entwicklung und Industrialisierung von Schaltkreisen ist die Analyse einzelner Bauteile und deren Parameter eine regelmäßige Tätigkeit. Hierfür soll eine App (vorzugsweise Streamlit) entwickelt werden, welche die Testdaten zu einzelnen Schaltkreisen aus der Datenbank aggregiert und übersichtlich darstellt.

Im Rahmen dieses Themas sind folgende Aufgaben zu lösen:

- Analyse der Vor- und Nachteile vorhandener Anwendungen
- Einarbeitung in die Produktivdatenbank
- Programmierung einer Python-Applikation
- Präsentation der entwickelten Lösung

Du erfüllst folgende Anforderungen

- Grundstudium der Elektrotechnik, Informationssystemtechnik (oder vergleichbar).
- Grundkenntnisse in der Programmierung mit Python

Dann erwartet Dich bei uns

- Attraktive Vergütung
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben in einem international geprägten Umfeld
- Kompetente Kollegen, die mit Rat und Tat zur Seite stehen
- Flexible Arbeitszeiten, 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