



In unserem Entwicklerbüro in Chemnitz vergeben wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Praktikums-/Studienarbeit

Thema: Untersuchung der Applikationsfähigkeit von OLED Anzeigeelementen

Ihre Studieninhalte

- Recherche von Anzeigeelementen / Displays auf Basis organischer Leuchtdioden für industrielle Applikationen (Temperaturbereich -40°C bis +80°C)
- Aufbau und Test von Leiterplatten mit ausgewähltem Display mit Bezug auf die Geometrie konventioneller Display-Varianten
- Ansteuerung des Displays (über SPI oder I²C) sowie Emulation von Messwertausgaben
- Erstellen eines Erarbeitungsberichts und Ergebnisbewertung

Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik, Technischen Informatik oder eines vergleichbaren Fachgebietes
- Interesse an der praktischen Arbeit mit opto-elektronischen Geräten
- Grundlegende hardwarenahe Programmierkenntnisse
- Kenntnisse in Schaltungstechnik sind wünschenswert
- Analytische und gewissenhafte sowie eigenständige Arbeitsweise und Leistungsbereitschaft
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS Office Applikationen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

Freuen Sie sich auf eine eigenverantwortliche und ausbaufähige Position in einem weltweit operierenden Familienunternehmen – mit flachen Hierarchien, offenen Türen und einem kollegialen Miteinander. Für Ihre Aufgaben in einem hochmotivierten Team qualifizieren wir Sie „on the job“ und mit einer intensiven Einarbeitung. Modern ausgestattete Arbeitsplätze und Labore runden unser Rundum-Sorglos-Paket für Sie ab.

Turck ist einer der global führenden Partner für die effiziente Fabrik- und Prozessautomation. Unser Vertriebsnetz umfasst über 30 Tochtergesellschaften und Vertretungen in weiteren 60 Staaten. Mehr als 4.800 Mitarbeiter weltweit entwickeln, produzieren und vertreiben Produkte und Lösungen aus den Bereichen Sensor-, Feldbus-, Anschluss- und Interfacetechnik sowie RFID. Mit unseren Daten- und Kommunikationslösungen gehören wir zu den Wegbereitern der Industrie 4.0.



Turck Beierfeld GmbH
Saskia Leipnitz | T +49 3774 135-199
Am Bockwald 2, 08344 Grünhain-Beierfeld
www.turck.de/karriere

Bewerben Sie sich jetzt!

[Link zur Online-Bewerbung](#)