



PRAXISSEMESTER / WERKSTUDENTENTÄTIGKEITEN

Stehst du vor deinem Praxissemester oder suchst eine berufliche Tätigkeit während deines Studiums?
Dann komm für dein praktisches Studiensemester oder als Werkstudent zu uns!

SOFTWARE:

- Desktop-Entwicklung
 - ▶ Sprachen: Java
 - ▶ Frameworks: Eclipse-RCP, SWT/JFace
- App-Entwicklung – Android
 - ▶ Sprachen: Java, Kotlin
- App-Entwicklung – iOS
 - ▶ Sprachen: Swift, Objective-C
- Web-Entwicklung
 - ▶ Sprachen: Javascript/Typescript, CSS/SCSS
 - ▶ Frameworks: Angular, Spring-Boot
- Endgeräte auf Linux-Basis (Embedded)
 - ▶ Betriebssystem: Yocto-Linux
 - ▶ Sprachen: C, C++, Python
- Endgeräte auf RTOS-Basis
 - ▶ Betriebssystem: FreeRTOS
 - ▶ Sprachen: C, C++
- Tools und Simulatoren
 - ▶ Sprachen: Java, Python
- Datenbank - Web-Anwendungen
 - ▶ Sprachen: Python, SQL, HTML, Javascript, CSS
 - ▶ Frameworks: Pyramid, SQLAlchemy
 - ▶ Datenbank: PostgreSQL

HARDWARE:

- Evaluierung neuer Technologien und Hardwarekomponenten
 - ▶ Single-Pair-Ethernet
- Audio-Verstärker für das industrielle Umfeld
 - ▶ Auswahl geeigneter elektronischer Bauteile
 - ▶ Schaltungsentwurf und Testaufbau
 - ▶ Gerätekonzept
- Unterstützung und Mitarbeit in Entwicklungsprojekten
 - ▶ Durchführung von Prototypentests
 - ▶ Durchführung von EMV-Tests
 - ▶ Verbesserung/Optimierung von Hardware-Designs
- DC/DC-Wandler-Design
 - ▶ Transparenz bei Topologien und Anwendungsfällen
 - ▶ Berechnung, Simulation und Evaluierung
- Testsystem-Applikationen auf National-Instruments-Basis
 - ▶ Baugruppentest für die Serienfertigung
 - ▶ Optimierung/Erweiterung automatisierter EMV-Prüfungen

Anschließende Abschlussarbeit möglich!

INTERESSIERT, DEINE ERFOLGREICHE BERUFLICHE KARRIERE BEI UNS ZU STARTEN?

Dann schick uns deine Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen per E-Mail an die Adresse jobs@industronic.de.
Wir freuen uns auf dich!