



Initiative ergreifen, Herausforderungen annehmen, Zukunft gestalten.

Dafür stehen wir bei Areus. Als Entwicklungspartner der internationalen Automobilindustrie, der Industrietechnik sowie weiterer innovativer Branchen setzen wir Tag für Tag alles daran, um unsere Kunden weiterzubringen. Mit unseren Kompetenzen in den Bereichen Elektronik, Prüf- und Messtechnik, Akustik und Audiotechnik sowie Testing entwickeln und produzieren wir zukunftsweisende Lösungen. Werden Sie Teil unseres Teams!

Entfalten Sie zusammen mit uns Ihr Potential als

Bachelorand (m/w/d) in der SPS-Softwareentwicklung
am Standort Herrenberg

„Implementierung einer Soft-SPS auf Basis eines STM-Mikrocontrollers“

Ihre Aufgaben

- Unterstützung des Softwareentwicklungsteams bei der Konzeption und prototypischen Umsetzung einer Soft-SPS auf einem STM-Mikrocontroller
- Evaluierung einer SPS-fähigen Laufzeitumgebung unter Berücksichtigung normgerechter Programmierung sowie deren Integration in ein bestehendes Embedded-System
- Durchführung von Machbarkeitsstudien

Ihre Qualifikation

- Studium der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informatik, Embedded Systems oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Grundkenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern, idealerweise erste Erfahrungen mit STM-/Soft-Controller
- Erste Erfahrungen mit C/C++ und Interesse an Embedded-Softwareentwicklung
- Gutes Elektronik-Verständnis
- Analytisches Denkvermögen sowie eine strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihre Vorteile

- Abwechslungsreiche und spannende Tätigkeit mit großem Gestaltungsspielraum und viel Eigenverantwortung in einem modernen mittelständischen Unternehmen
- State-of-the-Art Entwicklungs- und Arbeitsumgebung mit hervorragender Ausstattung in einem brandneuen Firmengebäude
- Leistungsgerechte Vergütung
- Motiviertes Team und ein kollegiales Miteinander
- Top bewerteter Arbeitgeber: kununu

Ihre Ansprechpartnerin

Sophia Braun
Personalreferentin
+49 7032 32098-228
MeineKarriere@areus.de

Adresse

Areus GmbH
Einsteinstraße 13
71083 Herrenberg

Sie sind engagiert, offen, setzen sich ehrgeizige Ziele und verfolgen diese aktiv? Technik und Innovationen faszinieren Sie? Dann sollten wir uns kennenlernen! Senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an MeineKarriere@areus.de.