



Innovative Ideen
benötigen kreative Köpfe

Initiative ergreifen, Herausforderungen annehmen, Zukunft gestalten.

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

Am Standort Herrenberg bieten wir eine Abschlussarbeit bzw. Praxissemester mit dem Thema

Evaluation einer Embedded Linux Plattform für automotive Anwendungen

Immer weiter Steigende Anforderungen an graphischen Benutzeroberflächen, Benutzerschnittstellen (GUI), Darstellungen / GUI und Bedienkonzepten per Touch sowie Gestensteuerungen, etc. stellen immer höhere Erwartungen an die verwendete Hardware-Plattform.

Ihre Aufgaben

- Marktrecherche von einsetzbaren Plattformen bezüglich Hardware (Rechenleistung, Schnittstellen, Stromverbrauch, automotive Tauglichkeit)
- Identifikation der dazu kombinierbaren Betriebssysteme (Linux Varianten, Echtzeitfähigkeit, Ressourcenbedarf)

Ihre Qualifikation

- Student/in der Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder Informatik
- Grundkenntnisse in Embedded Linux Systemen

Ihre Vorteile

- Eine spannende und anspruchsvolle Aufgabenstellung mit direktem Praxisbezug
- Eine State-of-the-Art Entwicklungsumgebung mit hervorragender Ausstattung
- Flexible Zeiteinteilung
- Ein hoch motiviertes Team von Entwicklungsingenieuren und Technikern eines mittelständischen Unternehmens

Ihre Ansprechpartnerin

Magdalena Bayer
Leitung Personal
☎ +49 7032 32098-222
✉ MeineKarriere@areus.de

Adresse

Areus Engineering GmbH
Hertzstr. 16
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.