

Stellenbeschreibung



Die VITES GmbH ist ein junges Unternehmen der IABG-Gruppe mit Fokus auf Entwicklung und Vermarktung von innovativen Breitband-Funksystemen für professionelle Einsatzgebiete.

Systeme mit vollelektronischem Beam Steering auf Basis von „Phased-Array-„ und „Software Defined Radio (SDR)“-Technologie für „SATCOM On-The-Move“ (SOTM) und breitbandige terrestrische Anwendungen sowie mobile Funkknoten für Ad-Hoc-Networking bilden das derzeitige Portfolio.

Wir bieten eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche sowie unbefristete Tätigkeit mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten und attraktiven Konditionen. Es erwartet Sie ein hervorragendes Arbeitsumfeld und ein moderner Arbeitsplatz mit interessanten Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung. Bringen Sie Ihr Fachwissen mit Eigeninitiative, Leistungsfähigkeit und Gestaltungsvermögen ein.

Für die Weiterentwicklung unserer innovativen Plattformen und für die Entwicklung neuer Produkte suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (40-Std./Woche) einen

Entwicklungsingenieur Embedded Software (m/w/d) für Wireless- / Funksysteme

Ref. Nr. 2019-03-502

Ihre Tätigkeiten / Aufgaben

- Entwicklung von Kommunikations-Software für breitbandige Wireless-Systeme
- Design & Entwicklung von Software für Embedded Hardware Plattformen
- Programmierung von Kommunikations- und Schnittstellenprotokollen
- Programmierung / Modifikation von Steuerungssoftware und Treibern
- Erstellung von Benutzeroberflächen
- Tests auf Modul-, Subsystem- und Systemebene
- Unterstützung der Systemintegration

Standort

IABG-Campus in Ottobrunn bei München

10.03.2019

Stellenbeschreibung

*Entwicklungsingenieur Embedded Software (m/w/d)
für Wireless- / Funksysteme*

Ihre Qualifikation

- Mehrjährige Berufserfahrung aus einem für die Tätigkeit relevanten Umfeld
- Abgeschlossenes Studium der Nachrichtentechnik, Informatik (oder vergleichbar) mit Schwerpunkt Embedded Software, Embedded Systeme und / oder Signalverarbeitung
- Entwicklungserfahrung im Bereich Embedded Systeme (Embedded Software, μ C-Architekturen, DSP)
- Erfahrung mit leistungsfähigen Embedded- μ Cs auf X86 und ARM Basis
- Weitreichende Kenntnisse und Erfahrungen in den folgenden Bereichen
 - Aufbau und Einsatz von μ Cs / DSPs
 - Betriebssysteme für Embedded Systeme, insbesondere RTOS
 - Linux / Linux Treiber
 - Board-Support Packages
 - Programmiersprachen: C/C++/C#, Java, Assembler
- Profunde Kenntnisse in hardwarenaher Software
- Grundkenntnisse in analoger und digitaler Elektronik
- Teamfähigkeit, hohe Flexibilität, schnelles Einarbeiten in neue Themen, selbständiges, eigenverantwortliches Handeln
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bei Interesse richten Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. frühestmöglichem Eintrittstermin und Gehaltsangabe an:

VITES GmbH
Human Resources
Einsteinstr. 32
85521 Ottobrunn

Fon: +49 89 6088 4600
Email: HR@vites-gmbh.de

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter:

www.vites.de