

Stellenbeschreibung



Die VITES GmbH ist ein junges Unternehmen der IABG-Gruppe mit Fokus auf Entwicklung und Vermarktung von innovativen 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 Funkrouter 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 Gestaltungswissen 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 Digitale Hardware (m/w/d) für Wireless- / Funksysteme

Ref. Nr. 2019-02-501

Ihre Tätigkeiten / Aufgaben

- Entwurf digitaler Hardwareschaltungen insbesondere von μ C-Prozessorarchitekturen, FPGA und High Speed Interfaces
- Entwurf von Signalverarbeitungsstrukturen mit MatLab/Simulink und mit herstellereigenen Entwicklungswerkzeugen
- Design & Implementierung von Hardware-naher Software
- Anbindung der digitalen Elektronik an analoge Schaltungsteile RF / IF
- Spezifikation und Auswahl von geeigneten Bausteinen
- Schaltungsentwicklung / Erstellung von Schaltplänen
- Spezifikation/Überwachung der Leiterplattenlayouts
- Messungen an Digitalschaltungen, Test
- Funktionale Verifikation
- Absprachen mit dem Product Engineering in Bezug auf Fertigbarkeit, Product Life Cycle, Quality Management
- Unterstützung des Product Engineering bei der Produktqualifikation

Stellenbeschreibung

*Entwicklungsingenieur Digitale Hardware (m/w/d)
für Wireless- / Funksysteme*

Standort

IABG Campus in Ottobrunn bei München

Ihre Qualifikation

- Mehrjährige Berufserfahrung aus einem für die Tätigkeit relevanten Umfeld
- Abgeschlossenes Studium der Nachrichtentechnik, Informatik (oder vergleichbar)
- Profunde Kenntnisse in den folgenden Bereichen: Digitale Schaltungstechnik, μ C Architekturen, schnelle Digitaltechnik, FPGA Design, Digitale Signalverarbeitung, Embedded Hardware & Software, Analoge Hardware
- Entwicklungserfahrung in folgenden Bereichen:
 - Entwicklung von μ C und FPGA basierten Digitalschaltungen für Steuerungs- und Signalverarbeitungsanwendungen
 - Einsatz moderner EDA Entwicklungs-Tools für HW & FPGA Design
 - Digitale Signalverarbeitung in Software und Logikstrukturen
 - Embedded Software (Embedded Systems, μ Cs, DSPs, VCUs)
- Gute Kenntnisse der Programmiersprachen: VHDL, Verilog, C/C++, Assembler
- Gute Kenntnisse der Simulationsumgebung MatLab/Simulink
- Gutes mathematisches Verständnis
- Erfahrung in der Anwendung von Qualitätssicherungsprozessen
- Teamfähigkeit, hohe Flexibilität, schnelles Einarbeiten in neue Themen, selbständiges, eigenverantwortliches Handeln, „Hands-on-Mentalität“
- 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 Information über unser Unternehmen finden Sie unter:

www.vites.de