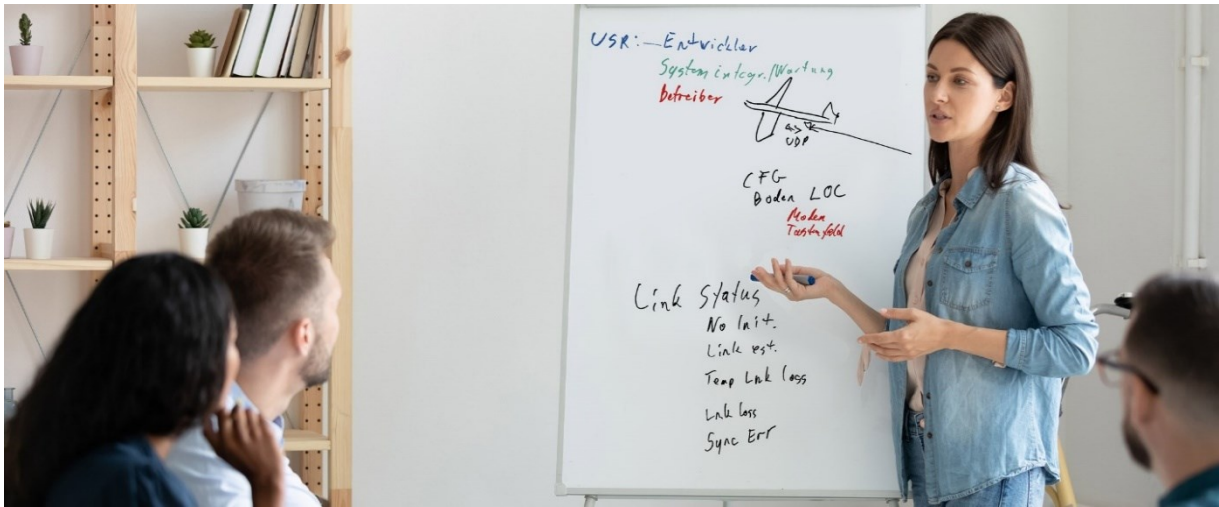


Stellenausschreibung



Senior Entwicklungsingenieur Hardware (m/w/d)



Die VITES GmbH ist ein innovatives Unternehmen der IABG-Gruppe mit Fokus auf Entwicklung und Vermarktung von breitbandigen High-Performance-Funksystemen für professionelle Einsatzgebiete. Systeme mit vollelektronischem Beam Steering auf Basis von Phased-Array-Technologie und Software Defined Radio (SDR) sind der Kern unserer Entwicklungen. SATCOM-On-The-Move-Terminals (SOTM) für die kommenden europäischen LEO-Satelliten-Konstellationen, Datenlinks für terrestrische Anwendungen sowie breitbandige Funklösungen für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben bilden das derzeitige Portfolio.

Unser Angebot

- Anspruchsvolle, abwechslungsreiche und unbefristete Tätigkeit
- Attraktive Konditionen und Sozialleistungen, Home-Office-Regelung
- Moderner, heller Arbeitsplatz im Grünen mit kleinen Büros, Notebooks und leistungsfähiger IT
- Parkplätze und Fahrradabstellmöglichkeiten direkt vor dem Gebäude, Ladestationen in Planung
- Hervorragendes Arbeitsumfeld und exzellenter Team-Spirit
- Wachsendes Unternehmen mit interessanten Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung
- Regelmäßige Möglichkeiten zur Weiterbildung auf individueller Basis

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

Senior Entwicklungsingenieur Hardware (m/w/d)

Ref. Nr. 2023-04-506

Ihre Tätigkeiten / Aufgaben

- Spezifikation und Entwurf von Hardware-Baugruppen, insbesondere mit
 - μ Cs und FPGAs, Peripherie
 - High-Speed Interfaces
 - AD-/DA-Wandlung
 - Integration von komplexen SoC-Zukaufmodulen (FPGA, μ C)
- Spezifikation und Integration der notwendigen Stromversorgungsmodule
- Anbindung der digitalen Elektronik an analoge Schaltungsteile HF / ZF
- Spezifikation und Auswahl von geeigneten Bauteilen
- Schaltungsentwicklung / Erstellung von Schaltplänen in Altium
- Spezifikation / Überwachung / Erstellung der Leiterplattenlayouts
- Spezifikation des PCB-Layer-Stacks jeweiligen Baugruppe und Abstimmung mit dem Lieferanten
- Abstimmung der Prototypen-Bestückung mit externen Lieferanten
- Inbetriebnahme und Test von Hardware-Baugruppen
- Messungen, Fehleranalyse und funktionale Verifikation zusammen mit dem RF- und SW-Team
- Absprachen mit dem Product-Engineering in Bezug auf Fertigbarkeit, Product Life Cycle, Quality Management
- Unterstützung des Product-Engineerings bei der Produkt-Spezifikation & -Qualifikation

Ihre Qualifikation

- Mehrjährige Berufserfahrung aus einem für die Tätigkeit relevanten Umfeld
- Abgeschlossenes Studium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik oder Informationstechnik (oder vergleichbar)
- Profunde Kenntnisse in den folgenden Bereichen:
Digitale Schaltungstechnik, μ C Architekturen, schnelle Digitaltechnik, Embedded Hardware, Analoge Hardware
- Erfahrung in folgenden Bereichen der Entwicklung:
 - Entwicklung von μ C- und FPGA-basierten Digitalschaltungen für Steuerungs- und Signalverarbeitungsanwendungen
 - Einsatz von EDA Entwicklungs-Tools für HW-Design wie z.B. Altium Designer
- Teamfähigkeit, hohe Flexibilität, schnelles Einarbeiten in neue Themen, selbständiges, eigenverantwortliches Handeln, „Hands-on-Mentalität“
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicheres, positives und motivierendes Auftreten

Stellenausschreibung
Senior Entwicklungsingenieur Hardware (m/w/d)



Standort

IABG-Campus in Ottobrunn bei München

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