

Stellenausschreibung



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-“ 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.

Unser Angebot

Wir bieten eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche sowie unbefristete Tätigkeit mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten sowie attraktiven Konditionen und Sozialleistungen. Es erwartet Sie ein hervorragendes Arbeitsumfeld und exzellenter Team-Spirit sowie 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

Systemarchitekt (m/w/d) für Wireless-Systeme

Ref. Nr. 2020-11-515

Ihre Tätigkeiten / Aufgaben

- Verantwortliche Erstellung von Systemkonzepten für professionelle Wireless-Systeme, insbesondere im Bereich SATCOM-on-the-Move (SOTM) auf Basis der Vorgaben aus der Produktstrategie
- Entwicklung der Hardware- und Software-Systemarchitektur in Zusammenarbeit mit den Fachexperten
- System-Engineering für die Zielanwendung (Link-Budget, Übertragungsverfahren/Modulation, Kanalcodierung etc.) incl. der entspr. Simulation
- Unterstützung des Produkt- und Produktstrategieprozesses
- Unterstützung des technischen Marketings und der Produktorganisation bei Machbarkeitsbetrachtungen
- Erstellung von Requirements- und Systemspezifikationen
- Unterstützung der Entwicklung bei der Umsetzung in Design-Spezifikationen
- Durchführung von „Spec-Reviews“ mit Entwicklung und Management
- Auswahl von „Key-Components“ und Zukaufmodulen
- Unterstützung des Managements bei der Erstellung von „Business Cases“ durch Abschätzung des Entwicklungsaufwands und der Stückpreise

10.11.2020

- Mitarbeit bei der Erstellung von Lösungsvorschlägen für Kunden
- Koordination von Interface-Spezifikationen mit Modem-Partnern

Standort

IABG Campus in Ottobrunn bei München

Voraussetzungen

- Mehrjährige Berufserfahrung aus einem für die Tätigkeit relevanten Umfeld
- Promotion oder Master der Nachrichtentechnik, Informationstechnik, Elektrotechnik, Physik oder vergleichbarer Studiengänge
- Profunde Kenntnisse in folgenden Bereichen:
 - Telekommunikation, Funktechnik / Wireless Systeme
 - SATCOM
 - Hochfrequenztechnik
 - Mobilfunktechnik (LTE, 5G)
 - Embedded Computing & Software
 - Digitale Signalverarbeitung
 - Telekommunikations-Protokolle
 - System- und Produktentwicklung
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicheres, positives Auftreten
- Hohe Teamfähigkeit
- Hohes Verantwortungsbewusstsein und Motivation
- Bevorzugt werden Bewerber mit Kenntnissen der Standards aus folgenden Branchen: Avionics, Defense

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:

Stellenausschreibung
Systemarchitekt (m/w/d) für Wireless-Systeme



www.vites.de