



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 unser derzeitiges 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. Karrieremöglichkeiten sind gegeben.
- Regelmäßige Möglichkeiten zur Weiterbildung auf individueller Basis

Bringen Sie Ihr Fachwissen mit Eigeninitiative, Leistungsfähigkeit und Gestaltungsvermögen ein!

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

## ***System Engineer SATCOM (m/w/d)***

Ref. Nr. 2023-01-502

### Ihre Tätigkeiten / Aufgaben

- Mitarbeit bei der Entwicklung von Systemkonzepten für SATCOM-Terminals in Mobilitätsanwendungen (SATCOM-on-the-Move)
- System-Engineering für die Zielanwendung (Link-Budget, Übertragungsverfahren/Modulation, Kanalcodierung etc.) incl. der entspr. Simulation
- Unterstützung des Produkt- und Produktstrategieprozesses
- Unterstützung 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
- Mitarbeit bei der Erstellung von Lösungsvorschlägen für Kunden
- Koordination von Interface-Spezifikationen mit Modem-Partnern

### Standort

IABG-Campus in Ottobrunn bei München

### Ihre Qualifikation

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

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](http://www.vites.de)