

Join the NEW SPACE Community – become part of VITES!



Zur Unterstützung des Teams sucht VITES zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (40h/Woche) einen

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

Ref. Nr. 2024-01-505

Wir entwickeln u.a. mobile Terminals für die Satellitenkommunikation (Communications-on-the-Move). Mit unserem innovativen Ansatz haben unsere Produkte für existierende und kommende Satellitenkonstellationen bestes Marktpotential.

Als Tochterunternehmen der IABG ist die VITES GmbH bereits heute integraler Teil der New Space Community und somit gut vernetzt. Unsere Projekte sind technisch sehr anspruchsvoll und die Aufgaben sind dementsprechend hoch interessant. Unsere Arbeitskultur hat den typischen New Space Vibe und ist eher Startup-like. Sie ist geprägt durch einen starken Team-Spirit und ein gemeinsames Ziel.

### Was wir Dir anbieten:

- Anspruchsvolle, abwechslungsreiche und unbefristete Tätigkeit im High-Tech Umfeld
- 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 im Bau
- 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

### Deine Tätigkeiten / Aufgaben

- Entwicklung von Systemkonzepten für SATCOM-Terminals in Mobilitätsanwendungen (SATCOM-on-the-Move) in Kooperation mit dem Produktmanagement, auf Basis von Markt-/Kundenanforderungen
- 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

### Deine 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

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schicke bitte Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. frühestmöglichem Eintrittstermin und Gehaltsangabe an:

Stellenausschreibung  
*Senior System Engineer SATCOM (m/w/d)*



VITES GmbH  
Human Resources  
Einsteinstr. 32  
85521 Ottobrunn

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

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Weitere Informationen über unser Unternehmen findest Du unter:

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