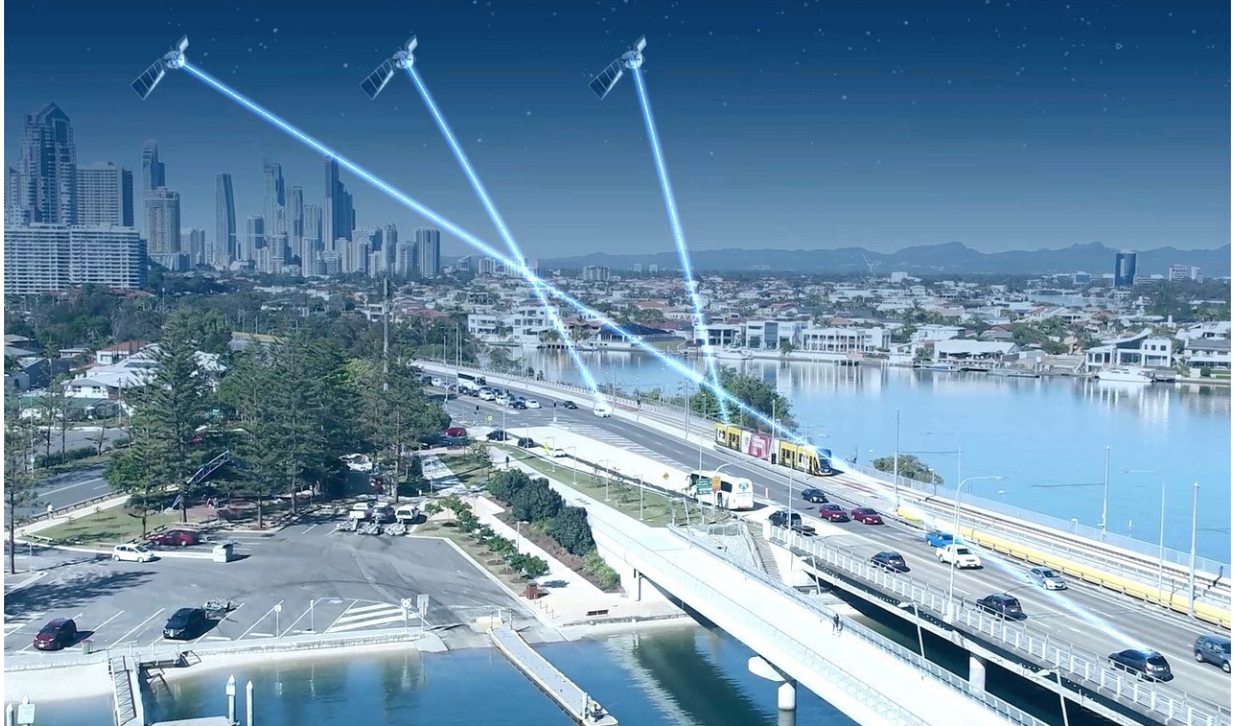


Join the NEW SPACE Community – become part of VITES!



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

## *Senior Development Engineer RF (m/w/d)*

Ref. Nr. 2024-11-519

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 aktiven RF-Baugruppen und -Schaltungen sowie RF-Engineering für breitbandige Funk-Kommunikationssysteme hauptsächlich im Ku- und Ka-Band
- Mitarbeit bei der Konzeptentwicklung von aktiven Hochfrequenz-Baugruppen bis 60 GHz, Teilnahme an Entwicklungs-Reviews
- Schaltungs-Simulation von RF-Schaltungen
- Erstellung von Spezifikationen und Entwicklungsdokumentation
- Betreuung von Tests und Messungen: RF-Baugruppen und -Systeme
- Unterstützung des Product-Engineerings bei fertigungsrelevanten Themen

### Standort

IABG-Campus in Ottobrunn bei München

### Deine Qualifikation

- Abgeschlossenes Studium der Nachrichtentechnik (Promotion, Dipl.Ing TH/FH, MSc.) mit Schwerpunkt Hochfrequenztechnik oder vergleichbarer Studiengänge
- Mehrjährige (> 5 J.) Berufserfahrung in der Produktentwicklung aus einem für die Tätigkeit relevanten Umfeld
- Expertenwissen in folgenden Bereichen:
  - Schaltungsentwicklung und -Spezifikation von RF-Schaltungen wie LNA, HPA, Phasenschieber, Koplanar-, Stripline-, Microstrip-Line
  - Einsatz von RF-MMICs/ASICs
  - Simulation von RF-/MMW-Schaltungen mit den Simulationstools:
    - Keysight ADS, MatLab/Simulink oder vergleichbare
  - Fertigungsrelevante Themen bzgl. RF-Baugruppen und -Materialien
  - Vorteilhaft sind Kenntnisse in folgenden Bereichen:
    - Planare bzw. strukturkonforme Antennen/Antennensystemen für Anwendungen mit elektronischer Strahlformung und Strahlsteuerung bis in den mm-Wellen Bereich
- Integration von Antennenstrukturen mit aktiven RF-Schaltungen
- Einsatz von EDA Entwicklungs-Tools für HW-Design wie z.B. Altium Designer

Stellenausschreibung  
*Senior Development Engineer RF (m/w/d)*



Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schicke bitte Deine 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

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Weitere Informationen über unser Unternehmen findest Du unter:

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