

Join the NEW SPACE Community – become part of VITES!



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

Werkstudent Embedded Software (m/w/d)

Ref. Nr. 2025-11-501

Wir entwickeln u.a. mobile Terminals für die Satellitenkommunikation (Communications-on-the-Move) und breitbandige terrestrische Funklösungen. 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 Tätigkeit im High-Tech Umfeld
- Attraktive Konditionen

- Wachsendes Unternehmen mit interessanten Perspektiven für Deinen späteren beruflichen Einstieg
- Arbeit in einem internationalen Expertenteam mit kurzen Entscheidungswegen
- Zusammenarbeit auf Augenhöhe in einem unterstützenden Team
- Regelmäßige Teamevents und gemeinsame Aktivitäten
- Moderner, heller Arbeitsplatz im Grünen mit kleinen Büros, Notebooks und leistungsfähiger IT
- Parkplätze und Fahrradabstellmöglichkeiten direkt vor dem Gebäude, Ladestationen

Deine Tätigkeiten / Aufgaben

- Software-Pflege eines existierenden Wireless-IP-Mesh Produkts
 - Durchführung von kleineren Bug-Fixes und Feature-Adds
 - Regression Tests der Bug Fixes & Feature Adds
 - Erstellung von Software-Releases
 - Erstellen von zugehörigen Release Notes
 - Update des User Manuals
- Entwicklung von Embedded Software-Modulen für SATCOM-User Terminals
 - Implementierung von Software-Modulen in Absprache mit dem Teamleiter-Software
 - Unterstützung der zugehörigen Software-Tests
 - Unterstützung von SATCOM-Feldtests

Standort

IABG-Campus in Ottobrunn bei München

Deine Qualifikation

- Du solltest Dich im Studium der Informatik, Informationstechnik oder in vergleichbaren Studiengängen befinden
- Fundierte LINUX-Kenntnisse (idealerweise mit Kernel / Treibern)
- Fortgeschrittene C++ Programmiererfahrung
- Erfahrung mit Software-Development-Tools, Build-Prozessen und Versionsverwaltung (z.B. Yocto, GitLab usw.)
- Grundlegendes Verständnis von µC-Architekturen und Elektronik allgemein
- Teamfähigkeit, hohe Flexibilität, schnelles Einarbeiten in neue Themen, selbständiges, eigenverantwortliches Handeln, „Hands-on-Mentalität“
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicheres, positives Auftreten

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

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