

The background of the top section features a dark blue space scene with two satellites in orbit. A network of white lines and dots connects various points across the bottom half of the image, suggesting a global communication network.

SOFTWARE ARCHITEKT (D/M/W)

#unbefristet

Tesat-Spacecom ist Weltmarktführer für nachrichtentechnische Geräte und Systeme für die Satellitenkommunikation. In über 50 Jahren haben wir rund 700 Raumfahrtprojekte durchgeführt. 1.100 Mitarbeiter entwickeln, fertigen und testen die hochzuverlässigen Geräte und kompletten Nutzlasten für alle führenden Satellitenhersteller. Zusätzlich investieren wir erfolgreich in zukunftssträngige Datenübertragung wie etwa Terminals für Laserkommunikation.

IHRE AUFGABEN

- » Analyse von Systemanforderungen
- » Abstimmung von Konzepten, Anwendungen und Schnittstellen mit Kunden (extern und intern)
- » Konzeptionierung von Software Architekturen für Anwendungssoftware und Embedded Systemen und Dokumentation mit z. B. UML
- » Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Hardware
- » Koordination und Implementierung der Anwendungen im agilen Team
- » Erarbeitung der Teststrategien, Validierung und Test der Anwendungen
- » Dokumentation der durchgeführten Arbeiten entsprechend Raumfahrtanforderungen

IHRE QUALIFIKATION

- » Abgeschlossenes Studium der Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- » Sehr gutes Verständnis von Software Architekturen und Anwendungsdesign
- » Fundierte Kenntnisse in objektorientiertem Software-Design und Software-Implementierung
- » Kenntnisse im Software Lebenszyklus (Requirements Engineering, SW Development, Test Strategies)
- » Erfahrung mit Übertragungsprotokollen (z. B. CAN, I2C, SPI, Ethernet)
- » Idealerweise erste Erfahrung im Umgang mit Raumfahrtentwicklungsprojekten
- » Hohes Maß an Verantwortungsbereitschaft und Eigeninitiative
- » Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- » Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bei uns erwarten Sie ein spannendes Arbeitsumfeld mit abwechslungsreichen Aufgaben und ein langfristig sicherer Arbeitsplatz. Sie wissen die Beständigkeit, die persönliche Atmosphäre und die kurzen Entscheidungswege eines eigenständigen Unternehmens innerhalb eines starken Konzernverbundes zu schätzen, möchten aber auf die Sicherheit und die Leistungen eines Großkonzerns nicht verzichten? www.tesat.de/karriere.