

## SYSTEMARCHITEKT FÜR DIE DIGITALE SATELLITENKOMMUNIKATION (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 zukunftssträchtige Datenübertragung wie etwa Terminals für Laserkommunikation.

### IHRE AUFGABEN

- » Sie prägen die technische Roadmap von digitalen Datenübertragungssysteme und Digitalbaugruppen für Raumfahrtanwendungen und unterstützen den Produktmanager mit ihrem Wissen über Telekommunikationssysteme und Digitaler Signalverarbeitung
- » Ihre einschlägige Erfahrung im Bereich von Datenübertragungsstandards und Netzwerktechnik bringen Sie erfolgreich in Produktdefinitionen für Satelliten-Konstellationsanwendungen ein
- » Mit ihrem technischen Systemwissen vernetzen Sie die digitalen Baugruppen mit den angrenzenden Systemkomponenten und setzen diese mit neuen Funktionen und übernehmen die technische Führung in Innovationsprojekten
- » Sie starten Programme mit nationalen und internationalen Partnern und behalten den Überblick über aktuelle Technologien und Algorithmen
- » Sie unterstützen das Vertriebsteam bei der Vermarktung und technischer Diskussion mit Kunden und Endanwender

### IHRE QUALIFIKATION

- » Abgeschlossenes Studium (Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Informationstechnik o.Ä.)
- » Berufserfahrung in der in der Systemauslegung für die Datenübertragung und Digitalbaugruppen z. B. High Speed Digitalschnittstellen (z. B. CAUI-4, PCIe), Packetrouting, FPGAs/SoCs/Prozessoren, Signalverarbeitungsalgorithmen
- » Guter Überblick zu Telecom state of the art Technologien mit Fokus auf (embedded) Hardware, Software und Algorithmen
- » Idealerweise Erfahrung im Umfeld der Raumfahrtindustrie
- » Hohes Maß an Eigeninitiative, Analytisches Denken sowie Termin-, Qualitäts- und Kostenbewusstsein
- » Führungspersönlichkeit, Kundenorientierung, Organisationstalent
- » Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, idealerweise Grundlagen in Französisch

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](http://www.tesat.de/karriere).