

## (JUNIOR) SW-ENTWICKLUNGSINGENIEUR (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

- » Definition/Analyse von Software- und Systemanforderungen in Form von Spezifikation, User Stories oder Backlogs
- » Definition und Abschätzung eigener Backlog Arbeitspakete
- » Design, Implementierung, Verifikation und Validierung der Flug-, Simulations- oder Test-SW
- » Erstellung und Pflege der notwendigen Dokumentation
- » Aktives Einbringen bei den agilen Team Events: Daily Scrum, Sprint Review, Retro und Planning Session
- » Flexible und teamorientierte Arbeitsweise entsprechend unterschiedlicher Prozessstandards, z.B. ECSS, NewSpace, Agile, etc.

### IHRE QUALIFIKATION

- » Abgeschlossenes Studium in Software Engineering, Informatik oder vergleichbar (Physik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik o.ä.)
- » Fundierte Programmiererfahrung in C für Embedded Real Time bevorzugt im Bereich Luft- und Raumfahrt, Automotive oder Medizintechnik
- » Erfahrung in oder Interesse an HW-orientierter Schnittstellenprogrammierung und deren Übertragungsprotokolle (SpaceWire, MILBUS, CAN, PUS, TCP/IP, etc.)
- » Kenntnisse der gängigen Entwicklungstools und Testumgebungen auf UNIX/Linux
- » Versionskontrolle, Software Configuration Management (SVN, Mercurial Hg, Git o.ä.)
- » Spaß an gemeinsamer Lösungsfindung in agiler Umgebung
- » Gutes Englisch in Wort und Schrift, Deutsch als Arbeitssprache

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).