

TESTINGENIEUR LASER COMMUNICATION TERMINAL (D/M/W)

#unbefristet

Die Tesat-Spacecom mit Sitz in Backnang bei Stuttgart ist Weltmarktführer für nachrichtentechnische Geräte und Subsysteme für die Satellitenkommunikation. In 50 Jahren haben wir über 700 Raumfahrtprojekte durchgeführt. Unsere rund 1.000 Mitarbeiter entwickeln, fertigen und testen die hochzuverlässigen Geräte, Baugruppen und kompletten Nutzlasten für alle führenden Satellitenhersteller. Zusätzlich investieren wir erfolgreich in zukunftssträchtige Datenübertragung wie etwa Terminals für Laserkommunikation.

IHRE AUFGABEN

- » Analyse von Geräte- und Systemanforderungen
- » Erarbeitung von Testkonzepten
- » Erstellung von Testplänen, Testspezifikationen und Testreports
- » Durchführung von Verifikations- und Qualifikationsmessungen
- » Durchführung von Fehlersuche und Qualitätsprüfung
- » Entwicklung von Testeinrichtungen sowie deren Inbetriebnahme und Charakterisierung
- » Erstellung von Dokumentation zu Testeinrichtungen

IHRE QUALIFIKATION

- » Abgeschlossenes Studium der Elektro- oder Nachrichtentechnik, Optoelektronik, Physik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- » Fundierte Kenntnisse in Analog- und Digitaltechnik, Lasertechnik, optischer Nachrichtentechnik sowie dazugehöriger Messtechnik
- » Selbständige, problemorientierte und zielgerichtete Arbeitsweise; interdisziplinäres Arbeiten
- » Ausgeprägtes Termin- und Qualitätsbewusstsein
- » Arbeiten im Reinraum (Klasse 5 / ISO 5)
- » Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- » Wünschenswerte Tool-Kenntnisse: LabVIEW, Matlab, Zemax

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.