

SYSTEMINGENIEUR FÜR LASER COMMUNICATION TERMINALS (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

- » Technischer Verantwortlicher für die Entwicklung von Laser Communication Terminals (LCT) und deren Teilsysteme
- » Auslegung, Spezifikation der Anforderungen und Tests sowie Beurteilung von Systemen und Subsystemen
- » Verhandlung der Spezifikationen, Schnittstellen, Dokumentation und des Verifikationsansatzes mit Kunden
- » Technische Betreuung und Auswahl von Lieferanten
- » Neu- und Weiterentwicklung von Laser Communication Terminals im Systemengineering-Team
- » Unterstützung des Vertriebsteams bei der Akquisition von Aufträgen

IHRE QUALIFIKATION

- » Abgeschlossenes Studium (Luft und Raumfahrt, Physik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik) und einige Jahre Berufserfahrung im wissenschaftlichen/ industriellen Umfeld
- » Breite, interdisziplinäre Kenntnisse in Elektrotechnik, Optik, Mechanik
- » gute Kenntnisse und Erfahrung im System Engineering und Anforderungsmanagement
- » Kenntnisse über aktuelle LCT-Produkte
- » Erfahrungen im Umgang mit Kunden in Entwicklungs- und Flugprogrammen
- » Kenntnisse in der Akkomodation von Payloads auf Satelliten
- » Erwiesene Fähigkeit zum analytischen Denken
- » Resilienz, Flexibilität, Kommunikationsfähigkeit & Organisationstalent

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.