

Mit uns auf dem Weg zum **Mond**
und dann direkt zum **Mars**



RaumfahrerIn gesucht!

RaumfahrerIn gesucht! Der Weltraum fasziniert. Er lässt die Menschheit von neuen Zielen träumen. Und er ist wie geschaffen für Pioniere, deren Neugier immer wieder zu wegweisenden Erkenntnissen führt. **Unsere nächsten Missionen zu Mond und Mars möchten wir mit Ihnen starten!**

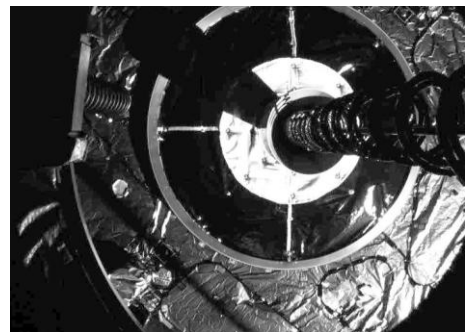
Wir suchen Sie als

Systemingenieur*in (d/m/w)

In dieser Funktion führen Sie diverse Fachgebiete – von Elektronik, Software, Optik bis Mechanik – innerhalb eines technischen Projektteams zusammen und entwickeln Sensoren und Kameras für nationale und internationale Kunden.

Ihre Aufgaben:

- Koordination von technischen Projektaktivitäten im Anwendungsbereich Raumfahrt (z.B. Sternsensoren, Space Robotics, Rendezvous & Docking Missionen oder Lande-Missionen)
- Übernahme von Entwicklungstätigkeiten für unsere Sensoren inkl. algorithmischer Lösungen für Kundenprojekte sowie die technische Produkt- und Projektdokumentation
- Simulation und Optimierung von Systemkomponenten unter Nutzung von Hochsprachen (Python, IDL, Matlab, etc.) unter Einbeziehung der Fachabteilungen
- Mitwirken bei der Produktentwicklung zukünftiger Sensoren für die Raumfahrt sowie an innovativen Konzepten für Bauteile und –gruppen
- Schnittstelle zu den internen Fachabteilungen, externen Partnern, Unterauftragnehmern und führen die technische Kundenkommunikation bilden
- Unterstützung des Projektteams bei der Erstellung von Angeboten für internationale Kunden und Raumfahrtagenturen sowie bei der Erstellung und dem Review von Lastenheften und technischen Dokumentationen



Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, Physik, Elektrotechnik, Informatik oder einer anderen tätigkeitsrelevanten Studienrichtung
- Sie besitzen Erfahrung im Bereich des Systemengineerings sowie Test, Verifikation und Qualifikation von Produkten
- Sie verfügen über ein Systemverständnis zur Analyse und/oder Simulation opto-elektronischer Sensoren, Kameradesigns sowie Detektortechnologie (VIS, S/LWIR) und/oder besitzen Grundkenntnisse in Bild- oder 3D-Datensimulation bzw. deren Verarbeitung
- Sie bringen analytische Fähigkeiten mit, kommunizieren diese gut, arbeiten gern im Team und können flexibel auf Projektanforderungen reagieren.
- Sie verfügen über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot:

- Es erwartet Sie ein unbefristeter, zukunftsorientierter Arbeitsplatz mit faszinierenden Aufgaben in der Raumfahrt.
- Dabei genießen Sie die Vorteile eines tarifgebundenen Unternehmens (Metall- und Elektroindustrie Thüringen) inklusive Leistungszulage und jährlichen Sonderzahlungen.
- Wir bieten Ihnen flexible Arbeitszeiten (keine Schichtarbeit), interne und externe Weiterbildungsmaßnahmen sowie viele weitere Mitarbeiterangebote und –vergünstigungen (u.a. Team- und Firmenevents, Leasingangebote, Corporate Benefits).
- Darüber hinaus profitieren Sie von unserer betrieblichen Altersvorsorge (Airbus Pension Plan).
- Es erwartet Sie bei uns ein innovatives, modernes Arbeitsumfeld mit hoch motivierten Kollegen. Sie durchlaufen einen Einarbeitungsprozess mit einem Mentor an Ihrer Seite.

Ihre Bewerbung:

Haben wir Ihr Interesse geweckt und Sie möchten mit uns neue Horizonte entdecken?

- Dann bewerben Sie sich unter Angabe der Referenznummer: **10/2026**
- Jena-Optronik GmbH · Frau Franziska Liebmann · Otto-Eppenstein-Str. 3 in 07745 Jena
- oder per E-mail: bewerbung@jena-optronik.de

Wir freuen uns darauf Sie kennenzulernen.



Europäische Weltraumorganisation ESA
24 Min. · G

Glückwunsch, Northrop Grumman Corporation!
Das erste Docking an einen alten
Kommunikationssatelliten hat erfolgreich
stattgefunden, um die Lebensdauer des Intelsat-
Satelliten zu verlängern. MEV-1 musste über eine
Distanz von 40 km kontrolliert auf den Satelliten
zusteuern und beim Andocken mit einer Genauigkeit
im Zentimeterbereich agieren. Ein Rendezvous- &
Docking Sensor des deutschen Unternehmens Jena-
Optronik unterstützt die Mission.
Mehr dazu: <https://www.northropgrumman.com/multimedia/video/space/space-logistics-mev-1>

