

## Raumfahrer 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.

Seit vielen Jahrzehnten ermöglichen und unterstützen wir ebenso spektakuläre wie erfolgreiche Weltraummissionen und gelten in den Bereichen der Lageregelungssensoren für Satelliten sowie der optischen Komponenten zur Erdbeobachtung als weltweit führend. Als Zulieferer für namhafte, internationale Kunden und als 100%ige AIRBUS-Tochter bieten wir Ihnen eine innovative und moderne Arbeitsumgebung mit abwechslungsreichen Aufgaben und motivierten Kollegen!

**Werden Sie Teil unseres Teams und entdecken Sie gemeinsam mit uns neue Horizonte:**

<https://www.youtube.com/watch?v=vU0QfmCP6-A>

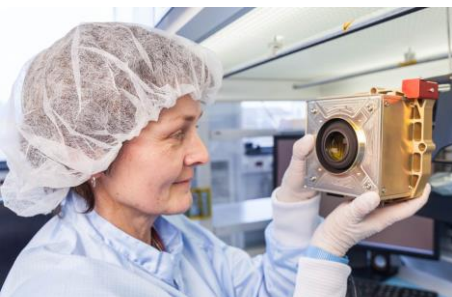
Wir suchen Sie als

## Entwicklungsingenieur\*in (d/w/m) für Infrarot-Applikationen

In dieser Funktion entwickeln Sie IR-Instrumente für den Einsatz im Weltraum.

### Ihre Aufgaben:

- Sie sind verantwortlich für die Modellierung und Analyse von optischen Instrumenten, Kameras und opto-elektronischen Detektoren für die Raumfahrt.
- Sie führen selbstständig die radiometrischen Berechnungen sowie Performanceberechnungen zur Systemauslegung und –optimierung durch.
- Sie sind an der Entwicklung und dem Design neuer Instrumente und Sensoren beteiligt und bringen hierbei Ihre Erfahrung in (thermischer) Infrarot-Technik ein.
- Sie bilden die technische Schnittstelle zu unseren internen Projekt- und Fachabteilungen sowie unseren Kunden.
- Zu Ihren Aufgaben gehört darüber hinaus auch die Konzeption und Durchführung von Tests.



### Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Physik oder einer anderen tätigkeitsrelevanten Studienrichtung.
- Sie konnten bereits mehrjährige Erfahrung im Bereich der IR-Technik, insbesondere thermischer Infrarottechnik, sammeln. Idealerweise haben Sie auch bereits mit Infrarotdetektoren gearbeitet.
- Kenntnisse im Bereich der Thermal- und Streulichtsimulation sind von Vorteil.
- Sie bringen ausgeprägte analytische Fähigkeiten, eine selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie persönliches Engagement mit.
- Sie haben Freude an der Arbeit im Team und können flexibel auf Projektanforderungen reagieren.
- Sie verfügen über sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse.

### Unser Angebot:

- Es erwartet Sie ein unbefristeter Arbeitsplatz mit faszinierenden Aufgaben in der Raumfahrt.
- Dabei genießen Sie die Vorteile eines tarifgebundenen Unternehmens (Metall- und Elektroindustrie Thüringen) inklusive Leistungszulage und Sonderzahlungen.
- Es erwartet Sie bei uns ein innovatives, modernes Arbeitsumfeld mit hoch motivierten Kollegen.
- Sie durchlaufen einen Einarbeitungsprozess mit einem Mentor an Ihrer Seite.
- Wir bieten Ihnen flexible Arbeitszeiten, interne und externe Weiterbildungsmaßnahmen sowie weitere Mitarbeiterangebote (u.a. Team- und Firmenevents, Leasingangebote).

### Ihre Bewerbung

Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie möchten mit uns neue Horizonte entdecken?

- Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Referenznummer: **10/2022**
- Jena-Optronik GmbH · Frau Franziska Liebmann · Otto-Eppenstein-Str. 3 · 07745 Jena
- oder per E-Mail: [bewerbung@jena-optronik.de](mailto:bewerbung@jena-optronik.de)

### Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

#### Datenschutz

Ihre Bewerbung wird vertraulich behandelt und Ihre Daten werden entsprechend der derzeit gültigen Datenschutzbestimmungen für die Bewerbungsabwicklung verarbeitet. Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte unserem [Datenschutzhinweis](#).

