

**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!**

Zur Unterstützung unseres Teams im Bereich Elektronikentwicklung suchen wir Sie als

## Entwicklungsingenieur\*in für Digitalelektronik (d/m/w)

In dieser Funktion entwickeln Sie elektronische Schaltungen, die als integraler Bestandteil unserer Sensorprodukte für Raumfahrtmissionen an internationale Kunden geliefert werden.

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von digitalen Schaltungen für optro-elektronische Sensoren - vom Konzept, Entwurf, Auslegung, Entwicklung bis zur Inbetriebnahme und Fertigungsüberführung
- Simulation, Analyse und Verifikation der entwickelten Digitalelektronik
- Entwicklung, Verifikation und Validierung von FPGA Designs mit VHDL
- Weiterentwicklung von vorhandenen Schaltungsapplikationen
- Koordination von Entwicklungsarbeiten innerhalb eines Projektes
- Auswahl von Bauelementen und Entwicklung der Schaltungen in interdisziplinärer Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen
- Dokumentation der Entwicklungsergebnisse und Präsentation dieser im Projektteam und bei internationalen Kunden

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik oder in einem anderen tätigkeitsrelevanten Gebiet
- Berufserfahrung in den Bereichen digitale Schaltungstechnik und FPGA Entwicklung
- Kenntnisse in Python zur Testautomatisierung wären von Vorteil
- Spaß an der Arbeit im Team und Übernahme von Verantwortung für Ihre Schaltung
- Sehr gute englische und deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

### 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.
- Darüber hinaus profitieren Sie von unserer betrieblichen Altersvorsorge (Airbus Pension Plan).



- 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).
- 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:**

Sie möchten mit uns neue Horizonte entdecken und gemeinsam mit unserem Team an spannenden Raumfahrtmissionen mitwirken?

- Dann bewerben Sie sich unter Angabe der Referenznummer: **03/2026**
- per E-mail: [bewerbung@jena-optronik.de](mailto:bewerbung@jena-optronik.de)
- oder Post: Jena-Optronik GmbH · Frau Franziska Liebmann · Otto-Eppenstein-Str. 3 in 07745 Jena

**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](#).

