

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:

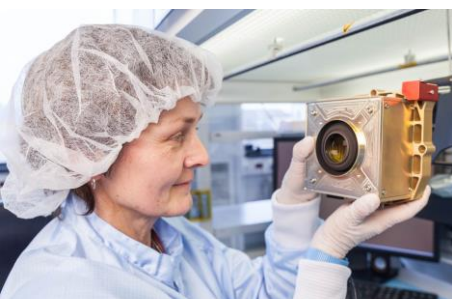
- Entwicklung von digitalen Schaltungen für optro-elektronische Sensoren - vom Konzept, Entwurf, Auslegung, Entwicklung bis zur Inbetriebnahme und Fertigungsüberführung
- Simulation, Analyse und Verifikation der entwickelten Digitalelektronik
- Entwicklung, Verifikation und Validierung von FPGA Designs 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
- 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](#).

