

## Raumfahrer gesucht

**Die Jena-Optronik GmbH, eine Tochter der Airbus Defence & Space, gehört zu den weltweiten Spitzenadressen im optischen Instrumentenbau für Weltraumanwendungen.**

**Unser Ziel ist der Erfolg unserer Kunden in aller Welt. Mit unseren Mitarbeitern und der Qualität unserer Raumfahrtprodukte setzen wir immer wieder neue Standards.**

**Wir sind in einem hoch innovativen Umfeld zu Hause. Der Standort Jena ist dabei gekennzeichnet durch eine lange Tradition im Bereich der Raumfahrt und einer Kooperationslandschaft aus Industrie, Wissenschaft und Forschung.**

Zur Unterstützung unseres Teams im Bereich Entwicklung suchen wir Sie als

## Entwicklungsingenieur für Strukturmechanik (m/w)

Sie haben die Möglichkeit, in spannenden Raumfahrtprojekten Ihre Erfahrungen einzubringen.

### **Ihre Aufgaben:**

- Sie entwerfen Baugruppen, insbesondere im Hinblick auf strukturelle Integrität und optomechanische Stabilität. Dazu führen Sie Analysen und Simulationen durch und testen Baugruppen
- Ein wichtiges Werkzeug für Sie ist die FEM-Analyse
- Sie führen Statik-Dynamik-Analysen und Thermo-Elastik-Analysen durch und Sie legen Schraubenverbindungen nach VDI 2230 aus



**Ihr Profil:**

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium als Diplomingenieur oder Master in Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sie haben fundierte Kenntnisse der Finite Elemente Analyse und der raumfahrttypischen FEM-Modellierungsanforderungen
- Sie verfügen über Vorkenntnisse der spezifischen Belastungen von Strukturen bei Raumfahrtanwendungen sowie des Entwurfs und der Analyse von Strukturen für hohe mechanische Lasten und opto-mechanische Baugruppen mit hohen Anforderungen an Präzision und Stabilität
- Sie haben anwendungssichere Kenntnisse im Umgang mit den dafür erforderlichen Werkzeugen ( NASTRAN, SIGFIT)

**Unser Angebot:**

- Wir bieten Ihnen einen sicheren und zukunftsorientierten Arbeitsplatz
- Es erwartet Sie ein hoch motiviertes Team und faszinierende Aufgaben in der Raumfahrt
- Sie genießen die Vorteile eines tarifgebundenen Unternehmens (Metall- und Elektroindustrie Thüringen)

**Ihre Bewerbung:**

Sind Sie interessiert daran, in einem dynamischen Arbeitsumfeld zu arbeiten und haben wir Ihr Interesse geweckt?

**Dann bewerben Sie sich unter Angabe der Referenznummer: 02/2016**

**bei Frau Sabine Oppitz**

Jena-Optronik GmbH · Otto-Eppenstein-Straße 3 in 07745 Jena

oder per E-mail: [bewerbung@jena-optronik.de](mailto:bewerbung@jena-optronik.de)

**Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!**

