

---

Konstrukteur (w/m/d),

Eintrittsdatum: ab sofort

---

Bei der Entwicklung von hochpräzisen röntgenoptischen Systemen sind Sie für die Konstruktion von mechanischen Komponenten und die Erstellung von fertigungsgerechten Zeichnungen verantwortlich. Sie begleiten dabei das Produkt von der Entwicklung bis zur Serienreife. Sie nehmen an der technischen Betreuung und Analyse von Serienprodukten und an der Umsetzung von qualitäts- und prozessverbessernden Maßnahmen teil. Zudem arbeiten Sie in der Koordination und Abwicklung von kundenspezifischen Anfragen und Projekten. Sie sind verantwortlich für mechanische und funktionelle Belange unserer optischen Systeme und deren Komponenten und dienen als kooperative Schnittstelle zu vielen verschiedenen Bereichen innerhalb des Unternehmens. In jeder unserer Röntgenoptiken steckt auch viel mechanisches Know-how. Wir suchen gewiefte Kollegen/Kolleginnen für unser Konstruktionsteam, welche sich diesen feinmechanischen Herausforderungen stellen möchten.

## Aufgabenbereich:

- Entwicklung von innovativen mechanischen Lösungen für hochpräzise röntgenoptische Systeme von der Idee bis zur Serienüberleitung
- Erstellung von Einzelteilen, Baugruppen und Fertigungszeichnungen in CAD
- Konzepterstellung, Konstruktion und Verifikation von feinmechanischen Komponenten bis hin zu komplexen Gesamtgeräten
- Eigenverantwortliches Arbeiten in einem interdisziplinären Entwicklungsteam
- Konstruktion und Umsetzung von Montagevorrichtungen und Prüfaufbauten
- Aktive Mitarbeit bei der Umsetzung von Fertigungsplanung, Qualitätssicherungsprozessen und der Dokumentation
- Aufbau, Test und Verifikation von Prototypen
- Technischer Ansprechpartner für Lieferanten und Kunden

## Anforderungen:

- Einschlägige technische Ausbildung: Master oder Diplom (FH), bevorzugt Maschinenbau, Feinwerktechnik oder gleichwertige Qualifikation
- Erfahrung in der Entwicklung mechanischer Systeme sowie deren Simulation
- Umfangreiche Kenntnis von technischen Werkstoffen und Fertigungsverfahren
- Professionelle Anwendung von 3D Konstruktionssoftware (bevorzugt Autodesk Inventor mit FEM)
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich Optische Systeme wünschenswert
- Eigenverantwortliche und selbständige Arbeitsweise
- Kontaktfreudigkeit und Teamorientierung
- Hands-on-Mentalität
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und/oder Englisch

## Wir bieten:

- Eine unbefristete Vollzeitstelle in einem international agierenden Hightech-Unternehmen
- Eine herausforderndes, breites Aufgabenspektrum mit Selbstverantwortung und persönlichem Gestaltungsspielraum
- Ein wertorientiertes Arbeitsumfeld, das ein kollegiales Miteinander fördert und aktive Mitgestaltung fordert
- Freiwillige Sozialleistungen wie bspw. betriebliche Altersvorsorge, gefördertes Mittagessen und Erfolgsbeteiligung
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Flexible Arbeitszeiten

## Interessiert?

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben mit Gehaltsvorstellung, Lebenslauf und Anlagen)

- bevorzugt per E-Mail an [patrick.eiselt@axo-dresden.de](mailto:patrick.eiselt@axo-dresden.de) oder
- AXO DRESDEN GmbH, Gasanstaltstr. 8b, 01237 Dresden