

# Stellenausschreibung: Techn. Projektleiter | Physiker - röntgenoptische Systeme



Techn. Projektleiter | Physiker - röntgenoptische Systeme (w/m/d),

Eintrittsdatum: ab sofort

Bei der Entwicklung von hochpräzisen röntgenoptischen Systemen sind Sie als Leiter für kundenspezifische Projekte verantwortlich. Sie begleiten das Projekt ab der Kontaktaufnahme, in der die physikalischen und technischen Anforderungen unserer Kunden genau zu verstehen sind. Da unsere Kunden sowohl aus dem Bereich der Wissenschaft als auch der industriellen Forschung und Entwicklung kommen, gestalten sich die Projektanfragen besonders vielfältig. In einem weiteren Schritt organisieren Sie die Entwicklung und Fertigung des Systems mit unseren Experten aus den Bereichen Röntgenstrahlquellen, Optik, Mechanik und Beschichtungstechnologie. Abschließend begleiten Sie die Installation und Tests des finalen Systems. Neben der Betreuung von kundenspezifischen Anfragen stehen die Neu- und Weiterentwicklung von Serienprodukten im Fokus Ihrer Tätigkeit. Sie nehmen an der technischen Beurteilung und Analyse von Produkten und an der Umsetzung von qualitäts- und prozessverbessernden Maßnahmen teil. Sie sind verantwortlich für physikalisch-technischen und funktionellen Belange unserer röntgenoptischen Systeme und dienen als kooperative Schnittstelle zu vielen verschiedenen Bereichen innerhalb des Unternehmens. Wir suchen gewiefte Kollegen/Kolleginnen für unser motiviertes Team, welche sich diesen technischen Herausforderungen stellen möchten.

## Aufgabenbereich:

- Entwicklung von innovativen physikalisch-technischen Lösungen für hochpräzise röntgenoptische Systeme von der Idee bis zum finalen Funktionstest
- Betreuung von kundenspezifischen Projekten aus den Bereichen Wissenschaft und Industrie
- Konzepterstellung, Entwicklung und Verifikation von röntgentechnischen Einzelkomponenten bis hin zu komplexen Gesamtgeräten
- Eigenverantwortliches Arbeiten als Projektleiter und Teil eines interdisziplinären Entwicklungsteam
- Aufbau, Durchführung und Auswertung von Versuchsaufbauten für Kundensysteme und Prototypen
- Technischer Ansprechpartner für Lieferanten und Kunden

## Anforderungen:

- Einschlägige technische Ausbildung: Bachelor/Master/Diplom (FH) mit/ohne Promotion, bevorzugt aus den Bereichen Physik, Materialwissenschaft, Physikalische Technik oder gleichwertige Qualifikation
- Großes Interesse die internationale Forschung und Entwicklung im Bereich der Röntgenoptik und Röntgenanalytik zu begleiten und mitzugestalten
- Fundierte Kenntnisse der physikalischen und technischen Prinzipien der Röntgenstrahlerzeugung und -wechselwirkungen
- Erfahrung im Aufbau, Betrieb, Auswertung und Interpretation von physikalisch-technischen Versuchen und Ergebnissen
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich der Röntgenanalytik (z.B. XRD, XRF, SAXS) wünschenswert
- Praktische Programmierkenntnisse (Python, C++, oder ähnliches)
- Eigenverantwortliche und selbständige Arbeitsweise und Hands-on-Mentalität
- Kontaktfreudigkeit und Teamorientierung
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Führerschein Klasse B

## 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\(at\)axo-dresden.de](mailto:patrick.eiselt(at)axo-dresden.de) oder
- AXO DRESDEN GmbH, Gasanstaltstr. 8b, 01237 Dresden