

## Visionen leben

Als unabhängiger und anerkannter Spezialist gehört asphericon zu den Technologieführern auf dem Gebiet der Asphärenherstellung. Fertigungsgrundlage ist eine selbst entwickelte und patentierte Technologie zur Steuerung von CNC Schleif- und Poliermaschinen, die kontinuierlich verbessert wird. Angefangen vom ersten Optikdesign begleiten wir unsere nationalen und internationalen Kunden über die Fertigung und Beschichtung, die vollflächige interferometrische Vermessung und Dokumentation bis hin zur Montage von Optikbaugruppen sowie deren optischer Charakterisierung.

Zur Verstärkung für die Abteilung Applikationen suchen wir am Standort Jena **ab sofort** in **Vollzeit (36 Std./Woche)** einen

## Senior Optical Designer (m/w/d)

### Das erwartet Sie:

- = Design und Implementierung komplexer optischer Systeme, unter anderem für den Einsatz in der Bildverarbeitung, Medizintechnik, Materialbearbeitung und Mikroskopie
- = Berechnung und Analyse der Systeme mittels Simulationsprogrammen (Zemax OpticStudio und/oder CodeV)
- = führende Mitarbeit an (internationalen) Forschungs-/Anwendungsprojekten und wissenschaftlichen Publikationen im Bereich Optikdesign und Optikentwicklung und Einblicke in aktuelle FuE-Themen
- = Betreuung anspruchsvoller Kundenprojekte
- = enge Zusammenarbeit mit Produktion, Vertrieb und externen Partnern zur Ermittlung von Fertigungstoleranzen sowie dem Marketing zur Weiterentwicklung bestehender Marketingunterlagen (Print und Online)
- = Führung eines kleinen Teams
- = interne und externe Schulungen und Weiterbildungen, bspw. bezüglich der Anwendung spezieller Optikdesignsoftware

### Das bringen Sie mit:

- = erfolgreich abgeschlossenes Studium der Optik, Physik, Mathematik, Laser-/Optotechnologie oder vergleichbarer Fachrichtung
- = Berufserfahrung im Design optischer Systeme
- = gute Kenntnisse optischer Simulationsprogramme wie Zemax OpticStudio oder CodeV
- = Erfahrungen im Bereich Wellenoptik und Laserstrahlformung wünschenswert
- = sehr gute Deutschkenntnisse (Deutsch ist Firmensprache), gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- = gutes Vorstellungsvermögen und Kreativität
- = Eigeninitiative und eine selbstständige Arbeitsweise
- = kommunikative und aufgeschlossene Art sowie Personalführungskompetenz
- = Präsentationsstärke

### Unser Angebot:

- = strukturierte Einarbeitung inkl. ausreichender Einarbeitungszeit und mehrfacher Feedback-Gespräche
- = flache Hierarchien – jeder kann das Unternehmen aktiv mitgestalten
- = unbefristeter Vertrag mit 36 Std./Woche bei Vollzeittätigkeit
- = bis zu 33 Tage Urlaub je nach Betriebszugehörigkeit
- = Ihr Wohl liegt uns am Herzen: flexible Arbeitszeiten inkl. Überstundenkonto, gratis Getränke, betriebliche Altersvorsorge, regelmäßige Teamevents, Kita- und Hortgebühren-Zuschuss, Weiterbildungszuschuss, Aufmerksamkeiten zu persönlichen Anlässen u.v.m.
- = wir machen Sie mobil: nach erfolgreich abgeschlossener Probezeit kann bei uns JEDER von einem Dienstfahrrad profitieren (Übernahme der Kosten bis 3.000 Euro möglich)

### Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre Bewerbung (PDF-Format, max. 8 MB) unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung, Verfügbarkeit und der Kennziffer SP24-02-10025 per E-Mail an:

asphericon GmbH | Frau Susann Kurschel | [jobs@asphericon.com](mailto:jobs@asphericon.com)

[www.asphericon.com/karriere](http://www.asphericon.com/karriere)