

# ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG IST UNSER AUFTRAG.



www.photonic.at



## WIR SIND DIE PHOTONIC:

**PHOTONIC** - ein Unternehmen der **WILD GRUPPE** - ist der Spezialist für optomechatronische Produkte, wie universelle Beleuchtungsmodulare, komplette Lichtquellen, Operationsleuchten sowie sicherheitstechnische Geräte.

## WIR SUCHEN:

📍 1200 WIEN

## OPTICAL DESIGN ENGINEER FÜR MEDIZINPRODUKTE (W/M/D)

### DEINE ROLLE BEI PHOTONIC:

- ▼ Du entwickelst Optiksysteme für Medizinprodukte
- ▼ Du konzipierst optische Systeme mittels Etendue-Abschätzungen
- ▼ Du designst Beleuchtungssysteme mit nicht-sequenziellem Raytracing in LightTools
- ▼ Du designst Abbildungssysteme mit sequenziellem Raytracing in Zemax
- ▼ Du führst Sensitivitäts- und Toleranzanalysen zur Sicherstellung der Fertigbarkeit der Optiken durch
- ▼ Du arbeitest eng mit Kunden im Zuge des Requirements- und Risk-Managements zusammen
- ▼ Du dokumentierst normkonform Entwicklungsprozesse und Ergebnisse
- ▼ Du recherchierst nach Lichtquellen und optischen Komponenten
- ▼ Du baust und verifizierst Prototypen
- ▼ Du begleitest Verifizierungs- und Validierungstests bei Kunden und akkreditierten Stellen

### DIESE SKILLS BRINGST DU MIT:

- ▼ Erfolgreich abgeschlossene technische Ausbildung (FH, Universität) im Bereich Mathematik, Physik, Optik oder vergleichbares
- ▼ Mehrjährige Berufserfahrung von Vorteil
- ▼ Erfahrung mit Optiks simulations-Tools bspw. LightTools, Zemax
- ▼ Programmierkenntnisse (Python, etc.)
- ▼ Praktische Erfahrung am optischen Tisch
- ▼ Strukturierter und analytischer Arbeitsstil
- ▼ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### WORAUF DU DICH BEI UNS IN DER WILD GRUPPE FREUEN KANNST:

Es erwartet dich selbstverständlich ein auf dem anzuwendenden Kollektivvertrag (Metallindustrie | Jahresbruttogehalt Beschäftigungsgruppe F) basierendes Gehalt, welches je nach individueller Qualifikation und Berufserfahrung überbezahlt wird. Alles Weitere erzählen wir gerne in einem persönlichen Gespräch.



500 Mitarbeiter



4 Standorte



Internationale Kundenprojekte



Flexible Arbeitszeit



Firmenkantine



Gesundheits- und Sportangebote



Teamaktivitäten



Homeoffice



Weiterbildungsmaßnahmen



Karrierperspektiven



Firmenparkplatz



Moderne Arbeitsplätze



Benefits



Flache Hierarchien



Strukturiertes Onboarding