

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:

📍 1160 WIEN

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

IHRE FÄHIGKEITEN:

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

IHRE AUFGABEN:

- ▼ Entwicklung von Optiksysteimen für Medizinprodukte
- ▼ Konzeptionierung von optischen Systemen mittels Etendue-Abschätzungen
- ▼ Design von Beleuchtungssystemen mit nicht-sequenziellem Raytracing in LightTools
- ▼ Design von Abbildungssystemen mit sequenziellem Raytracing in Zemax
- ▼ Sensitivitäts- und Toleranzanalysen zur Sicherstellung der Fertigbarkeit der Optiken
- ▼ Enge Zusammenarbeit mit Kunden im Zuge des Requirements- und Risk-Managements
- ▼ Normkonforme Dokumentation des Entwicklungsprozesses und der Ergebnisse
- ▼ Recherche von Lichtquellen und optischen Komponenten
- ▼ Aufbau und Verifikation von Prototypen
- ▼ Begleitung von Verifizierungs- und Validierungstests bei Kunden und akkreditierten Stellen

WIR BIETEN:

- ▼ Junges, dynamisches und interdisziplinäres Entwicklerteam
- ▼ Zukunftsweisende Technologiefelder mit viel Entwicklungspotential
- ▼ Gesundheit und Technik als sinnstiftendes Aufgabengebiet
- ▼ Büro mit sehr guter öffentlicher Anbindung

Es erwartet Sie 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.

WORAUF SIE SICH BEI UNS FREUEN KÖNNEN:



500 Mitarbeiter



4 Standorte



Internationale Kundenprojekte



Flexible Arbeitszeit



Firmenkantine



Gesundheits- und Sportangebote



Teamaktivitäten



Homeoffice



Weiterbildungsmaßnahmen



Karrierperspektiven