



Langfristiger
Arbeitsplatz



Attraktive
Vergütung



Flexible
Arbeitszeit

Physiker / Ingenieur als Entwicklungsspezialist Optik-Design (m/w/d)

Referenz-Nr.: NT28351

Pionierleistungen in der Mess- und Steuerungstechnik – dafür steht der Name HEIDENHAIN seit mehr als 130 Jahren. Als Technologieführer treiben wir mit innovativen NC-Steuerungen und Hochpräzisions-Messgeräten neue Entwicklungen in der automatisierten Fertigung voran – u. a. in der Elektronik- und Halbleiterproduktion. Ein ideales Umfeld für technologiebegeisterte Menschen, die mehr bewegen wollen. Wir reinvestieren große Teile unserer Erträge in Forschung und Entwicklung sowie in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter. So schaffen wir langfristig sichere Arbeitsplätze und ausgezeichnete Zukunftsperspektiven an unserem Hauptsitz in Traunreut. Auch für Sie!

Sie wollen neue Wege gehen und die Grenzen des technisch Machbaren neu definieren? Herzlich willkommen in unserer Grundlagenentwicklung. Als Experte für optisches Design werden Sie hier die (Weiter-)Entwicklung innovativer optoelektronischer Messgeräte maßgeblich mit vorantreiben. Freuen Sie sich auf ein vielseitiges Aufgabengebiet mit viel Raum für Kreativität und Eigenverantwortung, in dem Ihr Expertenwissen ebenso gefragt ist wie Ihr Kommunikationstalent und Ihr Teamgeist.

Ihre Chance:

- Ihr Schwerpunkt liegt im Design und in der Optimierung von Linsen- und Abbildungssystemen für unsere optischen Messgeräte
- Strahlenoptische Analyse von Konturtreue und Wellenfrontaberrationen von Linsen mittels Raytracing-Verfahren; Bewerten der Abbildungsqualität und Freigabe von Linsen
- Enge Zusammenarbeit in der Produktentwicklung mit Experten anderer Disziplinen, um das optimale Zusammenspiel von Optik, Mechanik und Elektronik im Gesamtsystem sicherzustellen
- Entwicklung zum zentralen Experten für Optik-Design in unserem Unternehmen, sowie technischer Ansprechpartner für interne und externe Optik-Lieferanten
- Sie besuchen Veranstaltungen zur Weiterbildung und Pflege von Kontakten in die Fachwelt

Ihre Stärken:

- Physiker oder Ingenieur (Uni/FH) mit Schwerpunkt Optik / Laser- oder Optotechnologie, gerne auch im Bereich Interferometrie
- Fachkenntnisse im Bereich Feinoptik, Strahlenoptik und Raytracing
- (Erste) Erfahrung im optischen Design
- Fit in der Arbeit mit Design- und Simulationssoftware (wie z. B. Zemax)

- Teamgeist und Freude daran, im Austausch mit anderen Lösungen für anspruchsvolle Fragestellungen zu erarbeiten
- Dazu den Mut, Neues auszuprobieren und den Ehrgeiz, Ziele zu erreichen



So viel mehr als ein „Job“

- „Made by HEIDENHAIN in Traunreut“ steht für Innovation, Qualität und langfristig sichere Arbeitsplätze.
- Wir setzen auf nachhaltige Entwicklungen, Perspektiven und auf stabiles Wachstum.
- Wir investieren in Ihre Entwicklung – mit individueller Förderung und einem umfangreichen Weiterbildungskatalog.
- Lassen Sie sich inspirieren von der Zusammenarbeit mit anderen klugen Köpfen.
- Führungskarriere oder Fachkarriere? Bei HEIDENHAIN ist beides möglich.
- Ihre attraktive Vergütung toppen wir mit einer Gewinnbeteiligung und einer betrieblichen Altersvorsorge.
- Gestalten Sie Ihre Arbeitszeit flexibel zwischen 6 und 20 Uhr.
- Und all das im schönen bayerischen Voralpenland in der Nähe des Chiemsees – mehr Lebensqualität geht nicht.

Neugierig? Dann sollten wir schnellstmöglich herausfinden, ob es passt! Nähere Informationen gibt Ihnen gern Frau Trübenbach: Tel. 08669 31-3259. Oder gehen Sie direkt den nächsten Schritt: [Hier online bewerben!](#)