DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH - Metall- und Elektroindustrie

HEIDENHAIN Spitzentechnologie made in Germany – dafür steht weltweit der Name HEIDENHAIN. Seit mehr als 135 Jahren sind wir Pionier der Mess- und Steuerungstechnik und setzen in diesen Bereichen nach wie vor Standards. Höchste Präzision ist unsere Leidenschaft. Nanometer in industriellen Anwendungen beherrschbar zu machen, ist unser Ziel. Zu unseren Produkten zählen Längen- und Winkelmessgeräte, Drehgeber, CNC-Steuerungen wie auch Software für die Digitale Werkstatt, die in den innovativsten Branchen der Welt eingesetzt werden, z. B. im Werkzeugmaschinenbau, in der Halbleiter- und Elektronikindustrie oder in der Robotik und Automatisierung. Häufig schaffen wir mit unseren Produkten überhaupt erst die Voraussetzungen für den Technologiefortschritt in diesen Zukunftsbranchen. Kein Wunder, denn HEIDENHAIN investiert einen zweistelligen Prozentsatz des Umsatzes in die konzernweiten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten. Außergewöhnlich – als Unternehmen und als Arbeitgeber: Wir sind ein Unternehmen, das sich langfristig orientiert. HEIDENHAIN gehört zu 100 % einer gemeinnützigen Gesellschaft, der DR. JOHANNES HEIDENHAIN-STIFTUNG GmbH, die der Firmengründer bereits zu Lebzeiten errichtet hat. Wir sind unabhängig von privaten oder wirtschaftlichen Interessen Dritter und dadurch in der Lage überproportional in die Zukunft des Unternehmens zu investieren, insbesondere in: - Forschung & Entwicklung - einzigartige Fertigungsprozesse - Kapazitätserweiterungen, vor allem im Inland - Aus- und Weiterbildung Derzeit arbeiten rund 8.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit daran, unsere Kunden in ihren Märkten erfolgreich nach vorne zu bringen. HEIDENHAIN ist ein internationaler Konzern mit eigenen Vertriebs- und Servicegesellschaften und Tochterunternehmen. Die Zentrale befindet sich im oberbayerischen Traunreut. Werden Sie Teil unserer Erfolgsgeschichte von Morgen!

Physiker / Entwicklungsingenieur für Optik-Design (m/w/d)

Stadt: Traunreut; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: nach IG-Metall Tarifvertrag; Kennziffer: NT28351

Aufgabenbeschreibung

- Gemeinsam mit unserem Entwicklungsteam arbeiten Sie an der Entwicklung unserer hochpräzisen optischen Messgeräte.
- Ihr Schwerpunkt liegt dabei im Design und in der Optimierung von Linsen- und Abbildungssystemen.
- Zu Ihrer Tätigkeit zählt die strahlenoptische Analyse von Wellenfrontaberrationen von Glas- und Kunststofflinsen.
- Dabei setzen Sie zur Bewertung der Abbildungsqualität nicht nur typische Raytracing-Verfahren ein, sondern verifizieren die Ergebnisse auch im Labor.
- In enger Zusammenarbeit mit der Produktentwicklung stellen Sie das optimale Zusammenspiel von Optik, Mechanik und Elektronik im Gesamtsystem sicher.

Erwartete Qualifikationen

- Physiker oder Ingenieur (Uni/FH) mit Schwerpunkt Optik / Laser- oder Optotechnologie, gerne auch im Bereich Interferometrie

- Idealerweise Fachkenntnisse im Bereich Optik-Design und Raytracing
- Kenntnisse in der Anwendung von Design- und Simulationssoftware (wie z. B. Zemax) sind wünschenswert
- Teamgeist und Begeisterung, im Austausch mit anderen Lösungen für anspruchsvolle Fragestellungen zu erarbeiten
- Freude, Neues auszuprobieren und Ehrgeiz, Ziele zu erreichen

Unser Angebot

- „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.

Bewerbung

Online unter:
https://www.heidenhain.de/karriere/professionals/stellenangebote/physiker-ingenieur-als-entwicklungsspezialist-optik-design

Weitere Informationen unter https://stellenticket.de/194979/LUH/
Angebot sichtbar bis 01.07.2025