



Dr. rer. nat. Optik & Photonik (m/w/d)

Experimentalphysik, Wellen- & Strahlenoptik, Beugungseffekte, optisches Design, optische Sensoren

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen promovierten Physiker (m/w/d), der sich für die Entwicklung innovativer optischer Systeme begeistert und die Grenze des technisch Machbaren neu definieren möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung in einer landschaftlich ansprechenden Region zwischen München und Salzburg. Als Mitarbeiter dieses Unternehmens profitieren Sie von einer langfristigen beruflichen Perspektive und arbeiten an physikalischen Fragestellungen auf technologischem Spitzenniveau.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Entwicklung neuer und Optimierung bestehender Optikdesigns
- Analyse von Marktanforderungen und technischer Umsetzbarkeit
- Mathematische Modellbildung und Optiksimulationen
- Konzeption, Aufbau und Durchführung von Experimenten
- Begleitung des Designprozesses vom Entwurf bis zur Serienfertigung
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Ausgezeichnetes Studium der Physik mit anschließender Promotion
- Expertise in Optik
- Erfahrung sowohl in der Modellierung und optischen Simulation als auch mit experimenteller Laborarbeit
- Fundierte Kenntnisse auf den Gebieten optische Sensoren, Fourier- und Wellenoptik sowie Diffraktion wünschenswert
- Know-How im Umgang mit optischen Design-Tools wie ZEMAX, CODE V, OSLO o.Ä. von Vorteil

- Exzellente analytische Fähigkeiten
- Hohes Maß an Begeisterung und Teamgeist
- Ausgeprägte Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

professional scientists

ist für potentielle Kandidaten die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung und für Unternehmen der Ansprechpartner bei der aufwendigen Suche nach den umkämpften Leistungsträgern in Forschung, Entwicklung und Technologie.

Wenn Sie sich in dem oben genannten Aufgaben- und Anforderungsprofil wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie die nächsten Schritte mit Ihnen. Bitte geben Sie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin und die Referenznummer an sowie die Information, wie Sie auf uns aufmerksam geworden sind. Nutzen Sie für Ihre Bewerbung bevorzugt unser Online-Bewerberportal - in wenigen Klicks schnell und unkompliziert. Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Stellendetails

Referenznummer: 1468

Einsatzort:
80331 München
Bayern

Branche:
Sonstige Branchen

Beruf:
Physiker / Physikerin

Tätigkeitsbereich:
Forschung u. Entwicklung (F&E)

Kontakt

Professional Scientists GmbH
Frau Katerina Pagoni
Königstraße 31
70173 Stuttgart

+49 711 99585503
katerina.pagoni@professional-scientists.de
<http://www.professional-scientists.de>

Jetzt online bewerben

<https://www.persy.jobs/persy/l/jap-2tofe-a>