



Dr. rer. nat. / Dr.-Ing. Physikalische / Technische Optik & Optiksimplation (m/w/d)

Abbildende Optik, Simulation optischer Systeme, Optomechanik, ZEMAX

Für unseren renommierten Kunden aus der Medizintechnikbranche suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen engagierten Physiker oder Ingenieur (m/w/d), der Interesse an spannenden Aufgaben im Bereich Optikdesign hat. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung in einer landschaftlich ansprechenden Region zwischen Villingen-Schwenningen und Singen. In diesem familiär geprägten Unternehmen erwarten Sie eine teamorientierte Arbeitsatmosphäre sowie spannende Fragestellungen auf dem Gebiet der Medizintechnik.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Entwicklung und Optimierung optischer Designs für medizintechnische Anwendungen
- Konzeptentwurf sowie Definition technischer Anforderungen
- Berechnung und Simulation optischer Systeme
- Festlegen von Fehlerbudgets und Fertigungstoleranzen sowie Dokumentation
- Teilprojektleitung für die optische Systeme
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik, Feinwerktechnik, Ingenieurwissenschaften o.Ä. mit anschließender Promotion und / oder industrieller Berufserfahrung
- Fundierte Optik-Kenntnisse mit den Schwerpunkten physikalische / technische Optik, Abbildungsoptik, bildgebende Optik und Beleuchtungsoptik
- Erfahrung im Umgang mit optischen Simulationsprogrammen wie ZEMAX, Code V oder OSLO wünschenswert

- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- 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: 1567

Einsatzort:
78224 Singen
Baden-Württemberg

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-3kf96-a>