



Dr. rer. nat. / Dr.-Ing. Optik & Lichttechnik (m/w/d)

Vorausentwicklung, optische Auslegung, Konstruktion, Simulation

Für unseren renommierten Kunden aus dem Automobilssektor suchen wir regelmäßig einen engagierten Physiker oder Ingenieur (m/w/d), der Freude daran hat, innovative lichttechnische Konzepte zu entwerfen. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung in Stuttgart. Sie erwarten ein teamorientiertes Arbeitsumfeld sowie die Chance, die Zukunft der automobilen Lichttechnik mitzugestalten.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Vorantreiben von lichttechnischen Innovationen innerhalb der Vorausentwicklung
- Durchführung von Machbarkeitsstudien
- Konstruktion und Auslegung optischer Oberflächen für Automobilleuchten
- Durchführung von Optiks Simulationen und lichttechnischen Messungen
- Vorstellung lichttechnischer Konzepte und anderer Projektergebnisse
- Enge Abstimmung mit internen und externen Partnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik oder einer Ingenieurwissenschaft (z.B. Physikalische Technik, Optoelektronik, Photonik, Feinwerktechnik) o.Ä.
- Industriennahe Promotion und / oder Berufserfahrung im Lichttechnik-Umfeld
- Know-How in der optischen Konstruktion und Simulation im (automobilen) Leuchtenbereich
- Kenntnisse in den Bereichen Kunststoffverarbeitung, Spritzgussfertigung sowie Fertigungstechnologie wünschenswert
- Erfahrung mit CAD-Programmen (idealerweise Catia V5)
- Kenntnisse im Umgang mit Optiks Simulationstools (z.B. LucidShape, Speos, LightTools)

- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Kreativität und Innovationsgeist
- Sehr gute 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: 1564

Einsatzort:

70173 Stuttgart
Baden-Württemberg

Branche:

Sonstige Branchen

Beruf:

Konstruktionsingenieur /
Konstruktionsingenieurin

Tätigkeitsbereich:

Forschung u. Entwicklung (F&E)

Kontakt

Professional Scientists GmbH
Frau Katerina Pagoni
Königstraße 31
70173 Stuttgart

+49 711 99585503
katerina.pagoni@profe
<http://www.professiona>

Jetzt online bewerben

<https://www.persy.jobs/persy/l/jap-3in6q-a>