

## Stellenausschreibung

# Licht-|Optikentwickler (w|m|d)

Die GERG Lighthouse GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen vor den Toren Münchens. Wir entwickeln und fertigen innovative Lichtlösungen individuell nach Kundenwunsch getreu dem Motto WE BRING VISIONS TO LIGHT.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir eine/n Mitarbeiter/in zur Unterstützung in der Entwicklung von lichttechnischen System im Bereich Automotive (Vollzeit, 40h-Woche).

#### Tätigkeiten:

- Entwicklung opto-mechanischer Komponenten und Systeme unter Berücksichtigung von Kosten, Terminen und Qualität sowie der Einhaltung industrieller Normen und Standards
- Durchführung von lichttechnischen Berechnungen und Simulationen zur Bestimmung erforderlicher Systemkomponenten und Parameter
- Prüfung und Bewertung lichttechnischer Anforderungen in Bezug auf ihre Machbarkeit
- Durchführung von lichttechnischen Versuchen im Labor und im Feld sowie die Erstellung dazugehöriger Produkt- und Projektdokumentationen
- Entwicklung von Prüfverfahren und -anweisungen für die Fertigung optischer Systeme
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit internen (Konstruktion, Elektronik & Produktion) und externen Partnern (Kunden, Lieferanten & Dienstleistern)

#### Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in Fachrichtung Physik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Langjährige Berufserfahrung in der Licht-/Optikentwicklung im Bereich Automotive sowie der Bedienung von Simulationstools wie LucidShape, ZEMAX, CODE V, TracePro, ASAP, SPEOS o.ä.
- Sicherer Umgang mit Messgeräten zur Bestimmung von lichttechnischen Parametern
- Verantwortungsvolle, selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Analytisches, unternehmerisches Denken sowie schnelle Auffassungsgabe und Eigeninitiative
- Erfahrung im Umgang mit Industriekunden hinsichtlich Standards und Qualitätsmanagement
- Gute MS Office-Kenntnisse (Word, PowerPoint, Excel)
- Einsatz-, Reisebereitschaft, Flexibilität und Führerschein der Klasse B

### Wir bieten:

- Innovative und abwechslungsreiche Projekte
- Wertschätzender, kollegialer Umgang in kreativem & individuellem Team
- Kurze Entscheidungswege mit großem Handlungsspielraum

Sicherheitsklasse: Öffentlich | 31.07.2025 | GERG Lighthouse GmbH



## Stellenausschreibung

- Angenehme Arbeitsatmosphäre in idyllischem Dorf mit Bergblick-Terrasse
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office Angebot
- 30 Tage Urlaub
- Angebot für Jobrad-Leasing

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Angabe der Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittstermins.

Bitte senden Sie diese per E-Mail an:

Gerg Lighthouse GmbH Schwaigerweg 3 85625 Baiern

office@gerglighthouse.de www.gerglighthouse.de