

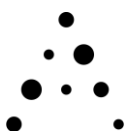
Handwerklich begabter Entwicklungsmitarbeiter für Vorversuche und Prototypenbau in der Produktentwicklung Fokus Lichtdruck (m/w/d)

Ambright ist ein Technologieunternehmen mit Sitz in München. Mit unseren innovativen Produktionsverfahren, Licht zu drucken, revolutionieren wir die Herangehensweise mit Licht zu gestalten. Durch den Aufbau der Geschäftsbereiche Industry und Creative hat sich Ambright in den vergangenen Jahren als Technologiepartner für Industriekunden und Architekten positioniert. Das Leistungsangebot umfasst die Entwicklung und Produktion anspruchsvoller Elektronik -und Lichtlösungen für die Branchen Healthcare, Automotive, Architektur, Design und Ladenbau.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen erfahrenen, engagierten Entwicklungsmitarbeiter (m/w/d) für die Verantwortung und Umsetzung von Lösungsfindung, Vorversuche bis Prototypenbau in der Entwicklung unserer Lichtkomponenten für den Industriekundenbereich.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Komponentenlösungen u.a. in den Themen
 - Optik und Lichtlenkung
 - Verbindungen und Befestigungen
 - Werkstoffauswahl und -bearbeitung
- Abstimmung und Überprüfung technischer Lösungen mit den Fachabteilungen Elektronikentwicklung und Konstruktion, wie z.B. der optimalen Assemblierung von Leiterplatten, Optiken und Gehäuse
- Umfängliche Material- und Bauteilrecherche und Bemusterung sowie Abstimmung mit Lieferanten und Entwicklungspartnern
- Eigenständige Entwicklung und Umsetzung von Lösungskonzepten zu technischen Problemstellungen sowie Aufbau und Evaluierung der Prototypen
- Konzeptionierung und Ausführung von Vorversuchen und Tests. Beispielsweise:
 - Erarbeitung von Schichtaufbauten aus Diffusoren, Lichtleitern und lichtlenkenden und reflektierenden Materialien
 - Messungen von photometrischen Parametern
 - Testreihen von Klebstoffen zur optimalen Fixierung der verwendeten Materialien
 - Bearbeitung und Formgebung von Plattenmaterialien an einer CNC gesteuerten Plattenfräse
- Verantwortung im Muster und Prototypenbau
 - Analyse und gegebenenfalls Tests von Produktideen auf ihre Produzierbarkeit und Prozesstauglichkeit
 - Anfertigen von Vorserienmustern
 - Begleiten der Vorserienentwicklung hin zum Serienprodukt mit Durchführung von Einweisungen und Erstellen von Work Instructions als Übergabe an die Abteilung Produktion



ambright

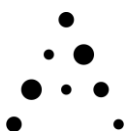
Ihr Profil

- Bachelor (FH) im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich
- Alternativ Ausbildung im Handwerk mit Weiterbildung und Erfahrung in Entwicklung und Projektarbeit
- Berufserfahrung in der Produktentwicklung
- Berufserfahrung in einem technisch geprägten Unternehmen
- Erfahrung im Musterbau, im Umgang mit technischen Materialien sowie nachweislich handwerkliches Geschick
- Selbständige, eigenmotivierte und gut strukturierte, qualitätsbewusste Arbeitsweise

Wir bieten

- Spannende und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen mit umfangreichen Gestaltungsmöglichkeiten
- Ein hochmotiviertes und sympathisches Team
- Weiterentwicklungsperspektiven sowie einen sicheren Arbeitsplatz in einem dynamischen, mittelständischen Unternehmen mit Technologie „Made in Germany“
- Lichtdurchflutete Räumlichkeiten in unserem attraktiven Standort mit guter U-Bahn Anbindung
- Möglichkeit auch im Home-Office zu arbeiten

Wenn Sie unser motiviertes und engagiertes Team unterstützen wollen, freuen wir uns über Ihre Bewerbung an karriere@ambright.de!



Ambright GmbH
Graf-zu-Castell-Straße 1
81829 München, Germany

Telefon: + 49 89 856 34 82-0
karriere@ambright.de
www.ambright.de

Ambright ist ein vom TÜV Süd
ISO 9001:2015 zertifiziertes Herstellungs-
und Entwicklungsunternehmen