

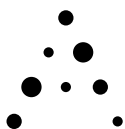
Technischer Produktentwickler Leuchten (m/w/d)

Ambright ist ein Technologieunternehmen mit Sitz in München. Mit aktuell 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern befinden wir uns in einer starken Wachstumsphase. Mit unseren innovativen Produktionsverfahren, Licht zu drucken, revolutionieren wir die Herangehensweise mit Licht zu gestalten. Als Technologiepartner für Industriekunden umfasst das Leistungsangebot die Entwicklung und Produktion anspruchsvoller Elektronik -und Lichtlösungen für die Branchen Healthcare, Mobility und Architektur. Mit innovativen und individualisierbaren Produktlinien gehen wir grade unter eigenen Namen auf den Markt und bauen ein junges Geschäftsfeld für die Branchen Architektur, Design und Lichtplanung auf.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Produktentwickler** (m/w/d) für Beleuchtungslösungen, der eigenständig die Entwicklung neuer Produkte der High-Premium-Beleuchtung unterstützt und unter Anwendung unserer Lichtdrucktechnologie weitere Beleuchtungsprodukte entwickelt und dem Portfolio hinzufügt.

Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln neue Beleuchtungsprodukte und Teilkomponenten
 - Umsetzung des technischen Konzepts, Abstimmung und Überprüfung technischer Lösungen mit den Fachabteilungen Elektronikentwicklung und Konstruktion, wie z.B. der optimalen Assemblierung von Leiterplatten, Optiken und Gehäusen
 - Umfängliche Material- und Komponentenrecherche und Bemusterung sowie Abstimmung mit Lieferanten und Entwicklungspartnern
 - Recherche der einschlägigen Normen und technischen Richtlinien sowie Betreuung externer Prüfungen und Zertifizierungen
- Muster und Prototypenbau
 - Analyse und gegebenenfalls Tests von Produktideen auf ihre Produzierbarkeit und Prozessstauglichkeit inkl. dem Anfertigen von Vorserienmustern
 - Überführung der Vorserienentwicklung hin zur Fertigung als Serienprodukt
- Konzeptionierung und Ausführung von Vorversuchen und Tests
 - Erarbeitung von Schichtaufbauten aus Diffusoren, Lichtleitern und lichtlenkenden und reflektierenden Materialien
 - Messungen von photometrischen Parametern
 - Assemblierung und Löten elektronischer Baugruppen
 - Bearbeitung und Formgebung von Plattenmaterialien an CNC gesteuerten Bearbeitungsanlagen
 - Umsetzen erster Prototypen mittels Lichtdruck
- Erstellung umfassender Dokumentationen und Arbeitsanweisungen
- Sie unterstützen die Angebotserstellung des Vertrieb technisch bei Sonderanfragen und leisten technische Support bei Kundenprojekten und sichern mit Ihrer technischen Betreuung die Kundenzufriedenheit in anspruchsvollen Märkten



Ihr Profil

- Bachelor (FH) im technischen Bereich oder alternativ Ausbildung in Handwerk / Industrie mit Weiterbildung und Erfahrung in Produktentwicklung und Projektarbeit
- Proaktiver und lösungsorientierter Arbeitsstil verbunden mit Elan, hands-on-Mentalität und Innovationsgeist
- Spaß und Verständnis bei technisch anspruchsvollen Produkten
- Erfahrung im Musterbau, im Umgang mit technischen Materialien sowie nachweislich handwerkliches Geschick. Erfahrungen in der Maschinenführung von Vorteil
- Selbständige, systematische und eigenmotivierte Arbeitsweise sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Erfahrung mit Zuliefererbetreuung. Erfahrung mit Kundenkontakt von Vorteil
- Verantwortungsbewusstsein sowie qualitätsbewusste Arbeitsweise

Wir bieten

- Spannende und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen rund um Beleuchtungsinnovationen
- Firmenkultur mit kurzen Wegen, gegenseitiger Unterstützung und umfangreichen Gestaltungsmöglichkeiten
- Technologieführung in einem hochinnovativen Umfeld mit gesichertem Budget zum Wachstum
- Faszinierende Produkte mit echten USPs, die unsere Kunden begeistern
- Eine unbefristete Festanstellung mit flexiblen familienfreundlichen Arbeitszeiten - auch im Homeoffice
- Weiterentwicklungsperspektiven in einem dynamischen, mittelständischen Unternehmensumfeld, sowie ein junges, hochmotiviertes und sympathisches Team
- Lichtdurchflutete Räumlichkeiten an attraktivem Standort in München mit optimaler öffentlicher Verkehrsanbindung

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

