# ambright

## Junior Elektronikentwickler (m/w/d)

Ambright ist ein Technologieunternehmen mit Sitz in München. Mit aktuell 35 Mitarbeitern (m/w/d) befinden wir uns im Wachstum. Mit unserem innovativen Verfahren, Licht zu drucken, revolutionieren wir die Art mit Licht zu gestalten. Unser Portfolio umfasst die Entwicklung und Produktion hochqualitativer Elektronik- und Lichtlösungen für anspruchsvolle Branchen wie Medizintechnik und Architektur.

#### **Ihre Rolle**

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen engagierten und umsetzungsstarken **Junior Elektronikentwickler (m/w/d)** in Vollzeit. In dieser Position übernehmen Sie eine verantwortungsvolle Rolle im Auf- und Ausbau unseres wachsenden Elektronikbereichs. Dabei arbeiten Sie an innovativen Projekten, die die Grenzen der Licht- und Elektronikgestaltung neu definieren.

### Ihre Aufgaben

- Sie bringen sich konkret in die Entwicklung und Weiterentwicklung modernster analoger und digitaler Schaltungen und Baugruppen ein, erarbeiten Konzepte und Lösungen und setzen diese mit Ihren Fähigkeiten um
- Sie konzipieren anspruchsvolle elektronische Baugruppen aus dem Bereich Halbleiterbasierten Lichts, von LED-Platinen bis hin zu komplexen Treibern und Steuerungen
- Mit Microcontrollerprogrammierung sind Sie aufgewachsen mit unserem Team haben
   Sie Spaß an Firmwareentwicklung, die Sie vom Prototypen bis zur Serie begleiten
- Innovative Projektarbeit macht Ihnen Spaß mit umfänglicher Recherche, Aufbau und Evaluierung von Prototypen und Hightech-Komponenten von Bauteil- bis Geräteebene. Dazu führen Sie auch geeignete Tests und Versuche durch, die Zuverlässigkeit und gewünschten Funktionsumfang sicherstellen
- Dank Ihres geschulten Auges ist auch Analyse für Sie nichts Unbekanntes. Sie übernehmen mit fachkundigem Blick die Fehlersuche und sorgen für deren zeitnahe und nachhaltige Schaltungsoptimierung

#### **Ihr Profil**

- Abgeschlossene Ausbildung oder Studium der Fachrichtung Elektronik / Elektrotechnik oder in einem ähnlichen technischen Hintergrund oder relevante Berufserfahrung im Fachgebiet Elektronik
- Begeisterung f
  ür innovative und ausgekl
  ügelte Elektronik und ein Verst
  ändnis elektronischer und optischer Systeme
- Relevante Erfahrungen im eigenständigen Schaltungsentwurf elektronischer Baugruppen mit Mikrocontroller - Programmierung sind wünschenswert
- Schön, aber nicht zwingend notwendig, wäre es, wenn Sie sich mit der Schaltungssoftware Altium - Designer auskennen
- Sie bringen Begeisterung für Licht und deutsche Ingenieurskunst in einem technologieaffinen, schnell wachsenden Start-Up mit









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 Herstellungsund Entwicklungsunternehmen

# ambright

### Wir bieten

- Eine unbefristete Festanstellung mit flexiblen, familienfreundlichen Arbeitszeiten auch im HomeOffice
- Technologieführung im hochinnovativen Umfeld mit gesichertem Budget zum Wachstum
- Ein spannendes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet mit persönlichen Entwicklungschancen und faszinierenden Produkten, die unsere Kunden begeistern
- Ein umfänglich ausgestattetes Elektroniklabor, sowie ein cooles Büro mit netten Leuten in München inklusive optimaler öffentlicher Verkehrsanbindung
- Eine offene Firmenkultur mit flachen Hierarchien und gelebter Gestaltungsfreiheit

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







