



FormLED Lighting GmbH ist ein innovatives Ingenieurbüro für LED-Lösungen und elektrotechnische Entwicklung. Mit unserer langjährigen Erfahrung realisieren wir maßgeschneiderte Projekte und begleiten unsere Kunden von der ersten Idee bis zur Serienproduktion. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen Werkstudenten (m/w/d) im Bereich Hardware, Embedded Systems, Schaltungsentwurf und LED-Displays.

Werkstudent (m/w/d) Elektrotechnik

Deine Aufgaben

- Konzeption, Layout (Schematic und PCB), Dokumentation, Inbetriebnahme und Test von Hardwarekomponenten
- Definition und Abstimmung von Schnittstellen innerhalb der Systeme (Hardware, Software, Firmware)
- Entwicklung und Durchführung von Hardwaretests sowie Definition von Testprozeduren für Serienfertigung
- Fehlersuche und Reparatur

Dein Profil

- Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Technischen Informatik oder vergleichbarer Studiengänge
- Kenntnisse im Umgang mit CAD-unterstütztem Hardwareentwurf und in der Messtechnik
- idealerweise erste Kenntnisse in folgenden Technologien: C/C++, Microcontroller, Linux
- Team- und Kommunikationsfähigkeit, Eigeninitiative und zuverlässige Arbeitsweise

Unser Angebot

- Ein hochmotiviertes Team mit flachen Hierarchien
- Herausfordernde, praxisnahe Aufgaben mit Gestaltungsfreiheit und Verantwortung
- Persönliche und fachliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten, 20 Stunden pro Woche
- Kostenlose Getränke

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an: jobs@formled.com