

ElektrotechnikerIn / ElektronikerIn (w/m/d)

Du hast Spaß an Elektronik-Entwicklung? Durch Studium oder Ausbildung (B.Sc./B.Eng., M.Sc./M.Eng., TechnikerIn, o.ä.) und praktische Erfahrung bist Du in der Lage, eigenständig Schaltungen zu entwickeln und in Betrieb zu nehmen? Du bist geschickt im Tüfteln und kreativ im Lösen von technischen Herausforderungen? **Dann gestalte mit uns die Zukunft!**

Die Technologie Manufaktur ist auf die Entwicklung und Produktion innovativer optischer Systeme spezialisiert. Mit einem kleinen Team und regionalen Zulieferern produzieren wir technische Lichtquellen, Monochromatoren und komplexe optische Messgeräte für anspruchsvolle Anwendungen in Industrie und Forschung.



Deine Aufgaben:

- Schaltungsentwurf und Platinen-Design
- Bestückung, Inbetriebnahme und Test von Prototypen
- Messung von Spezifikationen, Vorbereitung der Serienfertigung
- Zusammenarbeit mit der Konstruktionsabteilung für die mechanische Integration
- Unterstützung der Produktion und des techn. Einkaufs

Unsere Anforderungen an Dich:

- Studium der E-Technik, Elektronik, physikalischen Technik mit Elektronik-Spezialisierung, etc. (Bachelor/Master) oder vergleichbare Qualifikation (z.B. Abschluss als TechnikerIn oder durch Berufserfahrung im genannten Aufgabengebiet)
- Praxiserfahrung im Beruf oder durch eigene Projekte
- Gute Kenntnisse in analoger und digitaler Elektronik, breites Übersichtswissen über Bauteile und Konzepte
- Vorteilhaft: Kenntnisse in hardware-naher Programmierung und/oder Firmware-Entwicklung auf ATmega, STM oder anderen Plattformen, Python, MS-Office
- Hohe Motivation, Selbständigkeit und Zuverlässigkeit, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Englisch-Kenntnisse (Zusammenarbeit mit internationalen Kunden)

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem kleinen Team von erfahrenen Spezialisten
- Ein spannendes Umfeld, in dem neueste Technologien zum Einsatz kommen
- Flexible Arbeitszeiten, unbefristeter Arbeitsvertrag (Beginn ab sofort möglich)
- Zentraler Standort (ab 10/2023) in Bahnhofsnähe

Ansprechpartner:

Dr. Dirk Hönig, Technologie Manufaktur GmbH & Co. KG
Hannah-Vogt-Strasse 1, 37085 Göttingen
phone: +49 (0) 551 270765-20 e-mail: bewerbung@technologie-manufaktur.de
web: www.technologie-manufaktur.de und lightsource.tech