



Join the
**Orange
Side**

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt, in Vollzeit, eine/n

Elektroingenieur (m/w/d)

Über FLEXOPTIX

Seit 2008 entwickelt und vermarktet Flexoptix unter dem Motto „Less bullshit more engineering“ erfolgreich Lösungen rund um Netzwerktransceiver und ist Teil der Telekommunikations-Community. Mit mehr als 65 Kolleg:Innen haben wir uns durch unsere „orangene“ und pragmatische Art in einem international wachsenden Markt etabliert.

Das bieten wir:

- Den größten natürlichen Weihnachtsbaum Deutschlands auf unserem Technologie-Campus
- Betriebliche Altersvorsorge, IT- und Büroausstattung nach Wunsch, Gesundheits- und Sportangebote, frisches Obst, Müsli, Wasser, Tee und Kaffee
- Persönliche Entwicklung durch Workshops, Konferenzen, Sprachkurse, Fortbildungen und Webinare
- Erreichbar sind wir direkt per ÖPNV (unsere Bushaltestelle „Kühler Grund“ ist am Campus), schnell per PKW (5 Minuten ab Abfahrt A5) und gesund per Fahrrad (überdachter Fahrradstellplatz und Dusche ist vorhanden)
- Internationale Kund:Innen und Partner:Innen in annähernd 100 Ländern
- Tolle Kolleg:Innen – unser Team ist familiär, „orange“ und international
- Angenehmes und modernes Arbeitsumfeld in einer Firma, die sich auch in herausfordernden Zeiten positiv entwickelt und in die Zukunft investiert
- Vorschlagsbasiertes Arbeiten und die Möglichkeit, kreative Ideen umzusetzen

Deine Aufgaben als Elektroingenieur (m/w/d) gestalten sich wie folgt:

- Entwicklung von analogen und digitalen Schaltungen unter Berücksichtigung von EMC&EMI (CE, FCC, IC, CE, RED)
- Verifizieren und Testen von optischen und elektrischen Anwendungen
- Mitwirkung bei der Erstellung der Hardware-Architektur: Definition des Konzepts und der Spezifikationen
- Unterstützung bei der Produktherstellung einschließlich Dokumentation
- Forschung und Entwicklung einschließlich Laborarbeit und Prototyping
- Verantwortung für internationale Zertifizierungen (EMC, Batterie, Produktsicherheit: UL/CSA/ETL)

Das bringst Du als Elektroingenieur (m/w/d) mit:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation, mit mindestens 5-7 Jahren Erfahrung
- Erfahrung auf dem Gebiet des Hochgeschwindigkeitsdesigns, der Leistungs- und Signalintegrität und des EMV-gerechten Designs
- Vertraut im Umgang mit Mikrocontrollern und Stromversorgungsschaltungen
- Kenntnisse im Bereich serieller Schnittstellen und Busse (USB, SPI, UART, I²C...)
- Umgang mit modernen Schaltungsdesign- und Simulationswerkzeugen (z. B. Altium Designer)
- Grundlegende Programmierkenntnisse und/oder Kenntnisse im mechanischen 3D-Design sind ein Plus
- Selbstständige Arbeitsweise, hohe Entscheidungsfähigkeit, Problemlösungskompetenz und Teamfähigkeit

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Zeugnisse), mit Deiner Gehaltsvorstellung und Deinem frühestmöglichen Eintrittstermin per E-Mail an:

jobs@flexoptix.net

Wir freuen uns Dich kennenzulernen!

