



Koaxiale Breitbandverstärker und optische Fiber Nodes revolutionieren die Kommunikationstechnologie. Unsere innovativen Lösungen ermöglichen eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung und tragen zur Weiterentwicklung der modernen Telekommunikationsinfrastruktur bei. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen kreativen und motivierten

## **Elektronikentwickler (m/w/d) mit Schwerpunkt auf optischer Datenübertragung für Fiber Nodes und Breitbandverstärker im Bereich CATV und FTTx.**

Seien Sie Teil eines dynamischen und internationalen Teams und gestalten Sie die Zukunft der Breitbandkommunikation mit.

### **Die Gelegenheit:**

Wir bieten eine spannende Position in einem innovativen Umfeld, in dem Sie an der Entwicklung von Spitzentechnologien arbeiten können. Als Elektronikentwickler werden Sie eine Schlüsselrolle bei der Realisierung von koaxialen Breitbandverstärkern und optischen Fiber Nodes spielen. Ihre Expertise und Kreativität sind gefragt, um neue Lösungen und Produkte für die Datenübertragung zu entwickeln und zu optimieren.

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung und Realisierung von Produkten für die Breitbandkommunikation wie anspruchsvolle HF-Verstärker und analoge optische Nodes (FTTx).
- Design und Optimierung von optischen Übertragungssystemen, einschließlich Laser- und Photodiodenmodulen, zur schnellen und effizienten Datenübertragung.
- Entwicklung und Ideenfindung neuer Technologien zur Datenübertragung, einschließlich DSP und FPGA.
- Simulation, Design, Layout-Entwurf sowie Prototypenbau von Elektronikkomponenten und Produkten.
- Durchführung von Tests und Qualifizierungen sowie Dokumentation der Ergebnisse.
- Einführung von Nullserien und Unterstützung der Überleitung zur Serienfertigung.
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Teams und Abteilungen, um innovative Lösungen zu entwickeln und bestehende Produkte zu verbessern.



### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik / technischen Physik oder einer vergleichbaren Qualifikation.
- Fundierte Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung, Hochfrequenztechnik sowie insbesondere im Bereich der optischen Datenübertragung
- Sicherer Umgang mit Leiterplatten-CAD und Simulations-Tools, vorzugsweise Altium Designer und Genesys
- Sichere Kenntnisse in der Schaltungsentwicklung bis 5 GHz und in optischer Signalverarbeitung.
- Erfahrung mit optischen und koaxialen Übertragungssystemen und Komponenten im Bereich der Breitbandkommunikation.
- Zuverlässigkeit, Engagement und technische Kreativität.
- Gute Englischkenntnisse und ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten.

### Unser Angebot:

- Teilnahme an spannenden und abwechslungsreichen Projekten im Bereich Breitbandkommunikation.
- Sicherer und unbefristeter Arbeitsplatz mit attraktiver, leistungsgerechter Vergütung.
- Flexible Arbeitszeit, Homeoffice
- Ergonomische und klimatisierte Arbeitsplätze, die für ein angenehmes Arbeitsumfeld sorgen.
- Mitarbeit in einem innovativen, dynamischen und internationalen Team.
- Solide Einarbeitung und Unterstützung durch erfahrene KollegInnen.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann würden wir Sie gerne kennenlernen und freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung mit Angaben zu Ihren Gehaltsvorstellungen und Ihrem möglichen Eintrittstermin. Treten Sie unserem Team bei und gestalten Sie die Zukunft der Telekommunikation mit!

#### DCT DELTA AG

Bodanrückstraße. 1 • 78351 Bodman-Ludwigshafen (Bodensee)

Email: [bewerbung@dct-delta.de](mailto:bewerbung@dct-delta.de) • [www.dct-delta.de](http://www.dct-delta.de)

Tel. 07773 9363-0 • Fax 07773 9363-777