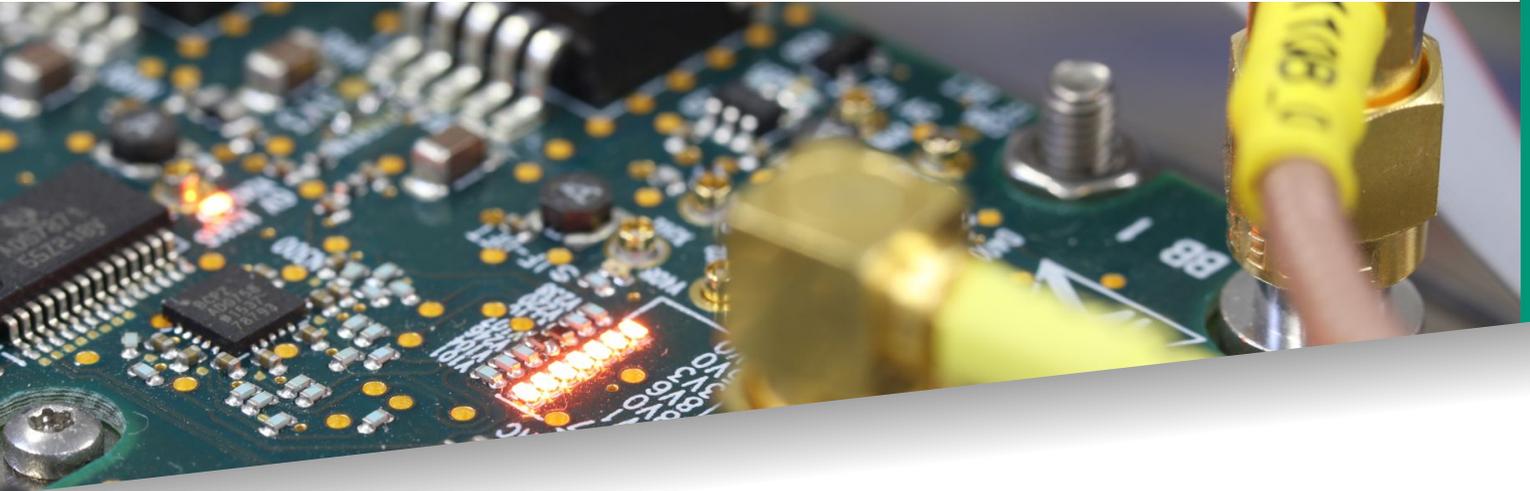


# Konstrukteur (m/w/d)

## Standort Erlangen



### Unser Unternehmen

Die IZT GmbH entwickelt und produziert modernste Geräte für Empfang, Aufzeichnung, Synthese und Wiedergabe von Hochfrequenzsignalen. Mit Hilfe konsequenten Einsatzes modernster Technologie, innovativem Denken und einer ausgeprägten Kundenorientierung haben wir uns eine ausgezeichnete Stellung im Markt erarbeitet.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Lösungen im Bereich hochkomplexer Kommunikationssysteme
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Projekten mit namhaften Systemintegratoren und Unternehmen
- Mechanische Entwicklung und Konstruktion von Produkten im Umfeld der Telekommunikation im Messgerätesektor für den Laborbereich und für den Einsatz im Außenbereich mit „rauen“ Umgebungsbedingungen
- Konstruktion mechanischer Gerätekomponenten, wie z. B. von HF-Fräsgehäusen, Abschirmblechen und Leiterplattenkonturen
- Zusammenstellung und Auswahl von Materialien, Farben und Lacken
- EMV-gerechte Konstruktion von Gehäusen, vorwiegend in 19" Technologie
- Erzeugung von Layouts für die Bedruckung der Geräte

### Unsere Erwartungen

- Abgeschlossenes technisches Hochschulstudium oder Techniker/ Meister mit einschlägiger Berufserfahrung
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich der Konstruktion
- Erfahrung im Bereich Fertigung und Bearbeitungstechnologien, z. B. Fräsen, Blechgestaltung, Kunststoffformenbau und Oberflächenveredelung
- Kenntnisse der Eigenschaften und Einsatzgebiete von Werkstoffen im Gehäusebau
- Erfahrung im Bereich EMV-gerechtes Design
- Kenntnisse im Umgang von 3D CAD-Werkzeugen (CAD-Programm Creo/FEM)
- Teamfähigkeit und ein hohes Maß an Motivation, Engagement und Qualitätsbewusstsein

### Unser Angebot

- Unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Flexible Arbeitszeiten
- Mobiles Arbeiten möglich
- Betriebliche Altersvorsorge in Höhe von 6,9% zzgl. zum Arbeitsentgelt
- Hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten durch konsequentes Onboarding und Weiterbildungsmanagement
- Überwiegend Zweierbüros
- Kostenloser Firmenparkplatz
- Kostenloser Obstkorb
- Kostenlose Getränke von Kaffee bis Club Mate

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen, unter der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins, an Astrid Steinkirchner: [jobs@izt-labs.de](mailto:jobs@izt-labs.de)

Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT, Am Weichselgarten 5, 91058 Erlangen