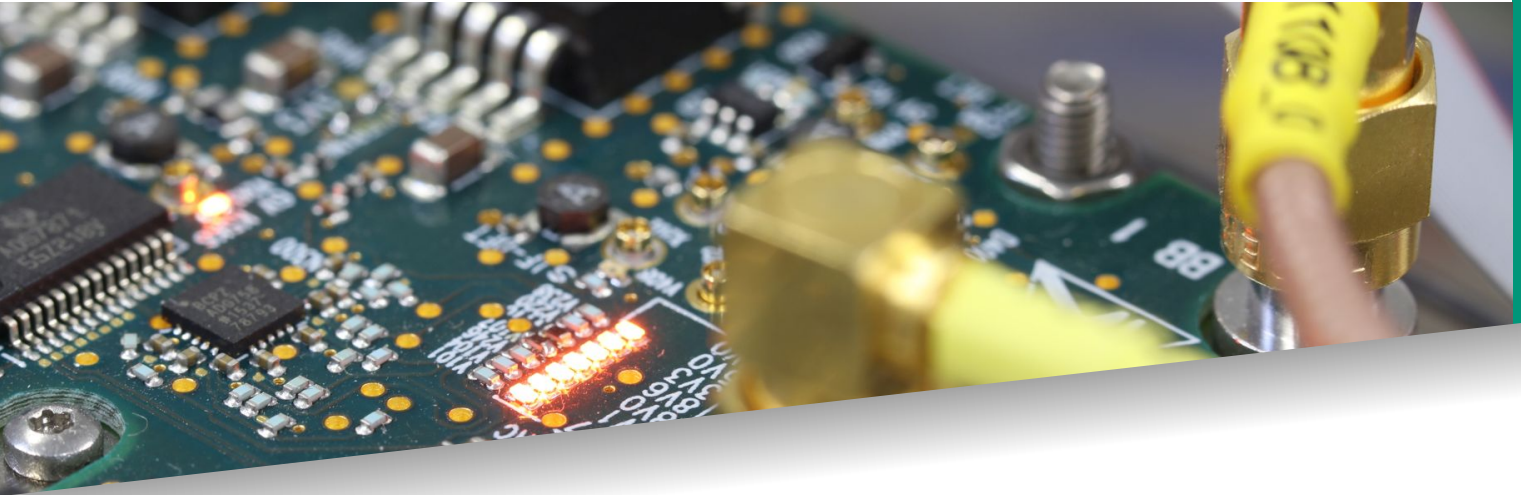


Hardware-Entwickler (m/w/d)

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 komplexer digitaler Schaltungen für die Signalverarbeitung, einschließlich der Erstellung detaillierter Schaltpläne und Layouts unter Verwendung von Mentor Xpedition
- Erstellung umfassender Spezifikationen und einer detaillierten Entwicklungsdokumentation
- Gewährleistung eines EMV-gerechten Leiterplattendesigns und Durchführung von EMV-Messungen zur Erlangung der CE/FCC-Zertifizierung
- Verantwortliche Erstinbetriebnahme von Baugruppen, Begleitung bis zur Serienreife und Vorbereitung von Erstmusterfreigaben
- Durchführung von Systemtests und Integrationstests sowie effiziente Behebung von auftretenden Fehlern auf Baugruppenebene

Unsere Erwartungen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung digitaler Schaltungen
- Sicherer Umgang mit Mentor Xpedition oder vergleichbaren CAD-Tools zur Erstellung von Schaltplänen und Layouts ist zwingend erforderlich
- Praktische Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Baugruppen von der Prototypenphase bis zur Serienreife
- Analytisches Denken und die Fähigkeit, komplexe technische Probleme zu lösen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Flexible Arbeitszeiten
- Vor-Ort-Stelle, aber anteilig mobiles Arbeiten möglich
- Betriebliche Altersvorsorge in Höhe von 6,9% zzgl. zum Arbeitsentgelt
- Hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten durch konsequentes Onboarding und Weiterbildungsmanagement
- Überwiegend Zweierbüros
- Kostenfreier Mitarbeiterparkplatz
- Gratis Obst, Getränke und andere Vergünstigungen

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

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