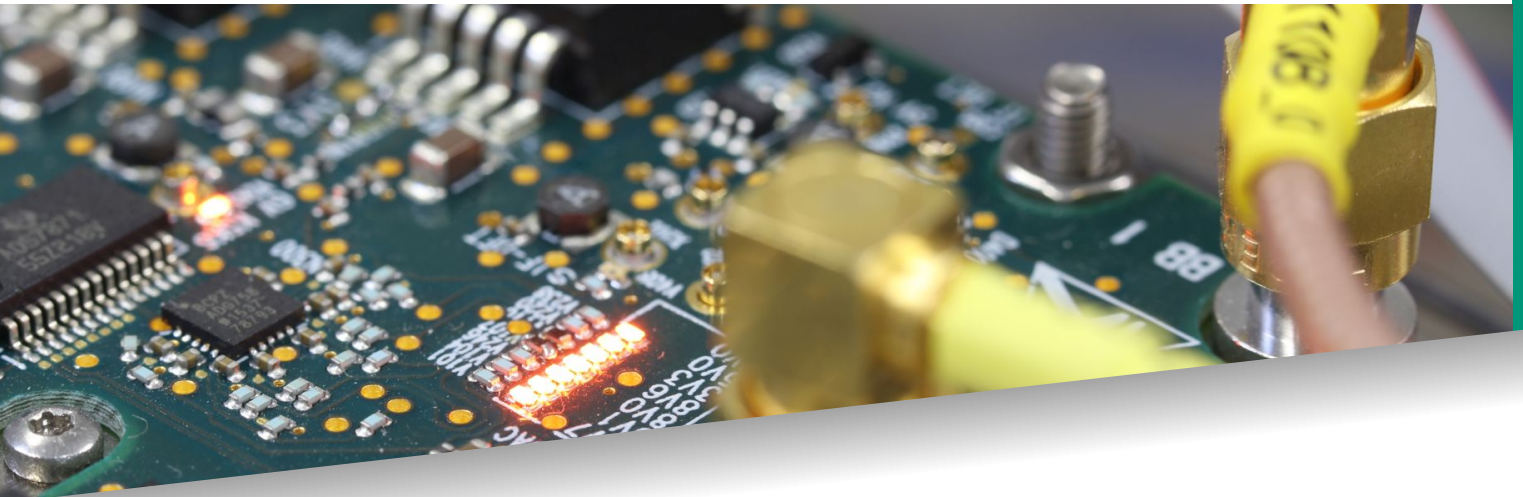


Entwicklungsingenieur Firmware (m/w/d)

Standort Erlangen



Unser Unternehmen

Die Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT ist ein führender Anbieter von elektronischen High-Tech-Produkten im Bereich der drahtlosen Kommunikation. Das vor über 25 Jahren gegründete Unternehmen hat sich im Laufe der Jahre eine hervorragende Position auf dem Markt für Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik erarbeitet. Als Experte für digitale Signalverarbeitung und FPGA-Design hat sich die IZT GmbH weltweit einen Namen gemacht. Den staatlichen und industriellen Kunden werden sowohl Produkte als auch komplette Systemlösungen angeboten. Vom Standort Erlangen aus ist die IZT GmbH weltweit tätig.

Ihre Aufgaben

- Eigenständiger Entwurf komplexer Schaltungen zur digitalen Signalverarbeitung in VHDL mit Zielarchitektur FPGA
- Inbetriebnahme zusammen mit der Hardwareentwicklung unter Verwendung von Logikanalyser und Oszilloskop
- Dokumentation der Entwicklungs- und Testergebnisse

Unsere Erwartungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik vorzugsweise mit den Schwerpunkten Nachrichtentechnik oder digitale Signalverarbeitung
- Mehrjährige Erfahrung in VHDL und FPGA Design
- Erfahrung im Design digitaler Signalverarbeitung im komplexen Basisband
- Sicherer Umgang mit Designtools wie Modelsim®, Synplify Pro®, XILINX ISE und XILINX Vivado
- Erfahrung mit der Entwicklungsumgebung AMD Vitis wünschenswert
- Erfahrung in Hardware-Software Co-Design und AMD Versal hilfreich
- Sorgfältige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gutes Zeit- und Selbstmanagement
- Teamfähigkeit

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