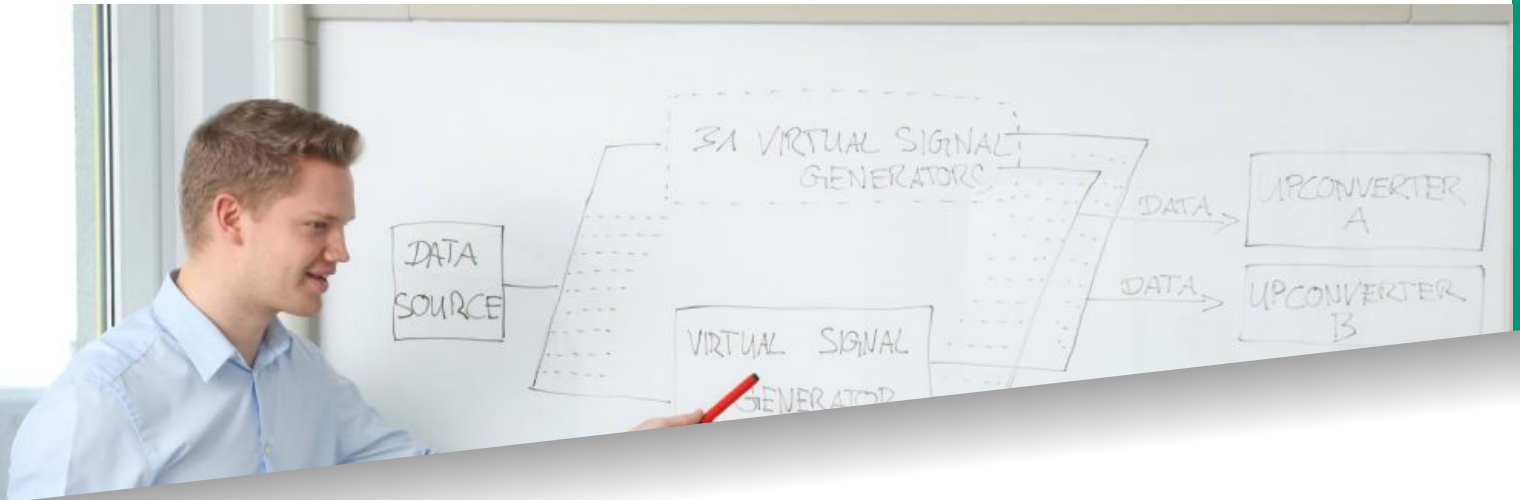


Softwareentwickler C++ (m/w/d)

Standort Erlangen



Unser Unternehmen

Zur Weiterentwicklung unserer Signal Suite suchen wir einen Softwareentwickler (m/w/d), der Freude daran hat, anspruchsvolle technische Software zu schreiben, moderne Architekturentscheidungen zu treffen und ein zukunftsfähiges Produkt aktiv mitzuentwickeln. Die Signal Suite ist unser zentrales Werkzeug für Erfassung, Analyse und Auswertung komplexer Funksignale. Für die kommende Generation der Signal Suite entwickeln wir neue Analyse- und Visualisierungsfunktionen. Technisch setzen wir dabei auf eine klare, modulare Softwarearchitektur und die gezielte Modernisierung bestehender, fachlich bewährter Komponenten. Je nach Erfahrung und Interesse können Sie unterschiedliche Schwerpunkte setzen - etwa bei UI-Entwicklung, beim CI/CD, Maßnahmen zur Softwarequalität, der Implementierung von Analyseverfahren oder bei High Performance Computing.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung moderner Software in modernem C++
- Umsetzung neuer Analyse- und Visualisierungsfunktionen
- Cross-Plattform-Entwicklung für Linux und Windows
- Gezielte Modernisierung fachlich bewährter Komponenten
- Mitarbeit an einer klaren, modularen Softwarearchitektur
- Unterstützung bei der Anbindung zukünftiger KI-Komponenten
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Experten für Signalverarbeitung

Unsere Erwartungen

- Gute Kenntnisse in modernem C++ und mindestens zwei Jahre praktische Erfahrung in der C++-Entwicklung
- Sicherer Umgang mit Git und modernen Entwicklungswerkzeugen
- Verständnis für modulare Softwarearchitekturen
- Eigenständige, strukturierte Arbeitsweise
- Interesse an gemeinsamer Softwareentwicklung im Team
- Erfahrung in Qt, CMake, Visual Studio
- Von Vorteil sind Erfahrung mit Multithreading, Netzwerkprogrammierung, Digitaler Signalverarbeitung und Python
- Erfahrung mit Softwaremodernisierung und Refactoring

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