

Wer wir sind

Die **KEEQuant GmbH** ist ein High-Tech-Startup auf dem Gebiet der **Quantum Key Distribution (QKD)**. Wir arbeiten an hochsicherer Kommunikation der nächsten Generation und stoßen damit europaweit führend in den gerade heranreifenden Bereich der Quantenkommunikation vor. Unser Team besteht aktuell aus 20 hochqualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die **Hardware, Software und Integrierte Photonik** entwickeln.

Du liebst es schwere Problemstellungen zu knacken und bist gerne unter deinesgleichen? Bürokratie und steife Strukturen sind nichts für Dich? Du würdest gerne Teil eines aufstrebenden Teams sein und erleben, wie ein erfolgreiches Startup Karriere macht? Dann bist Du bei uns goldrichtig! In unserem modernen Büro in zentraler Lage mit Blick über die Fürther City erwartet Dich ein tolles Team, jede Menge Austausch, Wissen und Ausrüstung, die Techie-Herzen höherschlagen lässt.

Stellenbeschreibung

Wir suchen einen **erfahrenen Softwarearchitekten (m/w/d)**, der sich für modernste Technologie interessiert, über den Tellerrand hinausschaut und die fachliche Leitung unserer zentralen Software-Projekte im Bereich OKQ übernimmt.

Ausbildungsstand

- Wir erwarten mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in einer relevanten Rolle
- Hervorragende Kenntnisse in Python und dem Einsatz von git und gitlab (inkl. CI/CD)
- Sehr gute Kenntnisse in JavaScript und der Verwendung von Docker
- Erfahrung mit code, der mit Hardware interagiert
- Erfahrung in Netzwerk-Programmierung, insbesondere TLS und SDN
- Deutsch (mind. B2) & Englisch
- Nicht nötig ist Vorwissen auf dem Gebiet der Quantenkommunikation

Aufgabenbereich

- Entwicklung von Software für unser QKD System im Team, in enger Zusammenarbeit mit unseren Hardware Entwicklern
- Verantwortungsübernahme in Form von reviews von merge requests sowie Weiterentwicklung der Software-Architektur in Zusammenarbeit mit dem Team
- Fachliche Anleitung der Entwickler im Team
- Sicherstellung sehr hoher Qualität der codebase

Was wir bieten

- Ein persönlich und fachlich starkes Team, in dem du eigenverantwortlich agieren kannst
- Eine unbefristete Festanstellung
- Flexible, geregelte Arbeitszeiten (Vollzeit) und sechs Wochen Urlaub
- Einen technisch bestens ausgestatteten Arbeitsplatz im obersten Stockwerk des preisgekrönten Bürogebäudes GS28 im Herzen von Fürth
- Laufweite zum Fürther Hauptbahnhof, U-Bahnstation Jakobinenstraße direkt vor unserer Haustür

Arbeitsort

GS28, 6. Stock, Gebhardtstraße 28, 90762 Fürth

Interessiert?

quantum@keequant.com

We secure European infrastructure.

