

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 18 hochqualifizierten Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen, 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-Heizen höherschlagen lässt.

Stellenbeschreibung

Wir suchen einen **erfahrenen Softwareentwickler (m/w/d)**, der sich für modernste Technologie interessiert und über den Tellerrand hinausschaut.

Ausbildungsstand

Deine Ausbildung ist zwar wichtig, aber am Ende zählen deine Fähigkeiten. Überzeuge uns davon, dass du dich exzellent in Problemstellungen der Softwareentwicklung hineindenken, Software designen und diese mit modernen Methodologien implementieren kannst.

- Wir erwarten mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in einer relevanten Rolle (Erfahrung mit reviews von merge requests, Code-Qualität sicherstellen, Beiträge zu Architekturentscheidungen)
- Sehr gute Kenntnisse in Python und dem Einsatz von git
- Kenntnisse in JavaScript und der Verwendung von Docker
- Erfahrung mit code, der mit Hardware interagiert
- Deutsch (mind. B2) & Englisch
- Nicht nötig ist Vorwissen auf dem Gebiet der Quantenkommunikation

In dieser Position besonders relevant

- gRPC, gNMI, REST, vue.js, C++, Verilog, protobuf, yocto, GitLab, CI/CD, Tooling
- Netzwerk-Programmierung, TLS/SSL, Zertifikate, Kryptographie, SDN
- Agile Entwicklung

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 wertvolle Beiträge zu Architekturdiskussionen.
- Fachliche Anleitung von Junior-Entwicklern

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.

