



### 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 Full-Stack-Entwickler/Product Owner (m/w/d)**, der innerhalb unserer Entwicklungsabteilung die Verantwortung für Key Management Systeme (KMS) übernimmt. Du wirst zunächst durch uns in das Themengebiet eingeführt, und arbeitest eigenverantwortlich an Weiterentwicklung und Rollout. Die Key Management Systeme sind ein wichtiger Teil der Wertschöpfungskette der sicheren Quantenkommunikation, entsprechend arbeitest du auch in unseren internationalen Konsortien für Testbeds mit.

Dies bedeutet Kontakt mit technisch versierten B2B/B2G Kunden, das Verstehen und Aufbereiten von Anforderungen, die Priorisierung und Planung der Implementierung sowie die Durchführung der Implementierung. In dieser Position besteht langfristig die Perspektive auch Führungsverantwortung zu übernehmen, während das Thema für die europaweite sichere Kommunikation und KEEQuant im Speziellen an Bedeutung gewinnt.

#### 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 2 Jahre relevante Berufserfahrung. Vorwissen zu KMS oder Quantenkommunikation ist keine Voraussetzung.

#### In dieser Position besonders relevant

- Python, docker, gRPC, gNMI, REST, vue.js, C++, protobuf, yocto, GitLab
- Netzwerk-Programmierung, TLS/SSL, Zertifikate, Kryptographie, SDN
- Agile Entwicklung

#### Sprachen

Deutsch (mind. B1) & Englisch

#### Was wir bieten

- Ein persönlich und fachlich starkes Team
- Unbefristete Festanstellung
- Eine sehr positive wirtschaftliche Perspektive
- Flexible, geregelte Arbeitszeiten in Vollzeit
- Sechs Wochen Urlaub
- Eigenverantwortliches Arbeiten, in engem Kontakt mit anderen Soft-/Hardwareentwicklern
- Oberstes Stockwerk des preisgekrönten Bürogebäudes GS28 im Herzen von Fürth
- Laufweite zum Fürther Hauptbahnhof, U-Bahn vor Gebäude

#### Arbeitsort

GS28, 6. Stock, Gebhardtstraße 28, 90762 Fürth

#### Interessiert?

[quantum@keequant.com](mailto:quantum@keequant.com)

We secure European infrastructure.

