

**Stellenausschreibung****06.09.2024**

IT-Experte (m/w/d)

MO-SPACE STE 2024-003

Die Firma MO-SPACE entwickelt, fertigt und testet Systeme für die Quantenkommunikation. Die Systeme werden auf Satelliten und hoch fliegenden Plattformen (HAPs) eingesetzt. Die MO-SPACE bietet, als erste Firma weltweit, komplette Systeme, sogenannte Nutzlasten, an. Die Firma MO-SPACE forscht erfolgreich zu Netzwerken für den Datenaustausch mit Quantenverschlüsselung.

Wir suchen Sie als nächste willkommene Verstärkung im MO-SPACE Team.

Ihre Aufgaben

Sie arbeiten an innovativen Lösungen für die Quantenverschlüsselung in QKD-Netzwerken. Zu Kernelementen der Netzwerke zählen QKD-Sender und QKD-Empfänger. Die von Ihnen entwickelte Software der QKD-Empfänger fügt sich reibungslos in die Netzwerkarchitektur ein. Das neuartige Key Management Systems des Netzwerks wird von Ihnen entworfen, entwickelt, implementiert und getestet. Idealerweise übernehmen Sie Aufgaben des Systems Engineerings. Darin sind pragmatische Lösungen für Nutzer Applikationen und das Interface zum Nutzer enthalten.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse und praktische Erfahrung in der objektorientierten Softwareentwicklung
- Vertiefte Erfahrung mit der Entwicklung und dem Management von Datenbanken
- Gute Kenntnisse in der Entwicklung von Hard- und Software Schnittstellen
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Elektronik, besonders im Bereich Treiber- und Sensorelektronik, sind von Vorteil
- Die stark ausgeprägte Fähigkeit, komplexe technische Probleme lösen zu können
- Ausgezeichnete kommunikative Fähigkeiten

- Die Fähigkeit, selbstständig und auch im Team zu arbeiten
- Gute Deutschkenntnisse
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Ein Arbeitsklima, das von kollegialem Miteinander und Zusammenhalt geprägt ist
- Mitarbeit in Projekten mit sehr hoher technischer Exzellenz
- Einen vielseitigen Arbeitsplatz in einem Startup - Unternehmen
- Flache Hierarchien im Arbeitsumfeld
- Vielseitige berufliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Unterstützung bei Weiterbildungswünschen

Karrierestufe

- Eine Berufserfahrung von mindestens 3 bis 5 Jahren wäre wünschenswert

Beschäftigungsverhältnis

- Vollzeit/ ggf. auch Teilzeit möglich
- Arbeitsbeginn: Sofort

Bewerbung

Bitte senden Sie aussagekräftige Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und dem Betreff „Bewerbung MO-SPACE“ an [info \(at\) mo-space.de](mailto:info@mo-space.de).

MO-SPACE Raumfahrttechnik GmbH
Rudower Chaussee 29
12489 Berlin
www.mo-space.de