



STELLENAUSSCHREIBUNG

Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) im Feld Quantum Computing für Optimierungsprobleme (m/w/d)

Besetzungsdatum:	01.02.2021 (bzw. frühestmöglich)
Bewerbungszeitraum:	ab sofort
Wochenstunden:	Vollzeit
Befristung:	wiederkehrend 1 Jahr

In unseren aktuellen Quanten-Forschungsprojekten, dem QAR-Lab Bayern und dem PlanQK Projekt arbeiten wir an der Entwicklung und Umsetzung Quantenalgorithmen für verschiedenste Use Cases. Insbesondere für den Bereich der Quantenoptimierung sind wir nun auf der Suche nach tatkräftiger Unterstützung!

Aufgaben

- Forschung im Bereich Quantencomputing
- Lehre in Praktika und Seminaren zu Quantencomputing sowie Betreuung von Abschlussarbeiten
- Begleitung von Projekten mit Industriepartnern
- Mitarbeit im QAR-Lab Bayern
- Mitarbeit im Leuchtturmprojekt PlanQK und Zusammenarbeit mit den Konsortialpartnern

Anforderungen

- Exzellenter Master-Abschluss in Informatik oder einer verwandten Wissenschaft
- Erfahrung im Bereich Quantencomputing
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Interesse an Forschung und neuen Technologien
- Fähigkeit zu Organisation und Management
- Motivation sich in einem dynamischen und freundschaftlichen Team einzubringen

Für Fragen stehen wir selbstverständlich gerne zur Verfügung!

Schwerbehinderte Bewerber / Bewerberinnen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Die Bewerbung von Frauen wird begrüßt und die Möglichkeit zu einer Promotion besteht.

Bewerbungsadresse

Bitte per E-Mail an das Sekretariat: sekretariat@mobile.ifi.lmu.de