



STELLENAUSSCHREIBUNG

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

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

Im deutschen Leuchtturmprojekt PlanQK forschen wir zusammen den Konsortialpartnern an Quantenunterstützter Künstlicher Intelligenz. Im Rahmen dieses Projekts sind wir nun insbesondere im Bereich der Entwicklung und Umsetzung von Quanten-KI-Algorithmen für Business Use Cases 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