



STELLENAUSSCHREIBUNG

HiWi im Bereich Quantum Computing (m/w/d)

Besetzungsdatum:	01.02.2021 (bzw. frühestmöglich)
Bewerbungszeitraum:	ab sofort
Wochenstunden:	8 bis 19
Befristung:	wiederkehrend 3 Monate (später ggf. längere Laufzeit)

Neben dem Leuchtturmprojekt PlanQK starten wir nun mit dem QAR-Lab Bayern ein weiteres Großprojekt im Bereich Quantencomputing. Das Ziel des QAR-Labs Bayern ist der Aufbau eines bayerischen Ökosystems für Quantencomputing-Anwenderkompetenz. Dazu setzen wir unter anderem auf Pilotprojekte für neue Technologien im Bereich QC. Vor allem zur Umsetzung dieser sind wir nun auf der Suche nach Unterstützung.

Aufgaben

- Forschung im Bereich Quantum Computing
- Mitarbeit im Projekt „QAR-Lab Bayern“
- Realisierung anwendungsorientierter Prototypen für Quantenoptimierungsprobleme und quantenunterstützte Künstliche Intelligenz

Anforderungen

Optimalerweise werden mehrere der folgenden Anforderungen erfüllt:

- Grundkenntnisse Quantum Computing
- Interesse an Forschung und neuen Technologien
- Gute Programmierkenntnisse
- Selbstständigkeit und Kreativität

Die Möglichkeit der Einarbeitung ist gegeben. Remote Office

Schwerbehinderte Bewerber / Bewerberinnen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Die Bewerbung von Frauen wird begrüßt.

Bewerbungsadresse

Bitte per E-Mail an Jonas Stein: jonas.stein@mobile.ifi.lmu.de