



Das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Projekt „[Quantum LifeLong Learning – QL3](#)“ hat sich zum Ziel gesetzt zertifizierte Aus- und Weiterbildungsangebote im Bereich der Quantentechnologien (QT) für Fach- und Führungskräfte aus der Industrie anzubieten. Gemeinsam mit Spitzenforscher*innen, Didaktik Expert*innen, und in enger Abstimmung mit einem industriellen Advisory Board, werden marktgerechte Konzepte und Programme entwickelt. Für QL3 sucht die Fakultät für Physik an der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Wissenschaftlicher Mitarbeiter für die Kursentwicklung Quanteninformationstheorie für Fach- und Führungskräfte (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Kursentwicklung der theoretischen Inhalte des QL3-Lehrangebots mit Anknüpfungspunkten zu Lehrinhalten des Masterstudiengangs „Quantum Science and Technology“ der Universitäten LMU und TUM
- Erstellung von Lehrmaterialien, Skripten und Übungsaufgaben für Präsenz und Online-Lehrveranstaltungen im engen Austausch mit dem Projektteam
- Durchführung der Kurse für Fach- und Führungskräfte
- Mitarbeit bei der Evaluation des Lehrangebots sowie bei der Zertifizierung der Kurse

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom), möglichst mit Schwerpunkt im Bereich der Quantenwissenschaften, eine Promotion ist wünschenswert
- Erfahrung in der Lehre oder der Erwachsenenbildung
- Erfahrung in der Erstellung von Lehrmaterialien in deutscher und englischer Sprache
- Exzellente Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute Kenntnisse in MS-Office-Anwendungen, der Textverarbeitung mit Latex und gute Programmierkenntnisse (Python, Matlab/Mathematica)
- Organisationsfähigkeit, Kommunikationskompetenz, hohe Eigenmotivation, eine selbständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit

Unser Angebot:

Ihr Arbeitsplatz befindet sich am Lehrstuhl von Prof. Jan von Delft in zentraler Lage in München und ist sehr gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Wir bieten Ihnen eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit mit guten Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten.

Die Vergütung richtet sich nach TV-L, Entgeltgruppe E13, nach persönlicher Qualifikation. Schwerbehinderte Bewerber/-innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt. Die Bewerbung von Frauen wird begrüßt. Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit zur Teilzeitbeschäftigung. Die Stelle ist bis zum 30.09.2024 befristet.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bis spätestens **15.11.2021** per E-Mail (eine PDF Datei, maximal 5 MB) an Prof. Jan von Delft, Fakultät für Physik, Ludwig-Maximilians-Universität München, vondelft@lmu.de.