



# Quantencomputing mit supraleitenden Qubits

Einen Quantenprozessor zu bauen, um damit die Grenzen der Berechenbarkeit und der Quantenphysik auszuloten – das ist eines der Ziele des kürzlich gestarteten Munich Quantum Valley (MQV – [munich-quantum-valley.de](https://munich-quantum-valley.de)). Um dieses Ziel zu erreichen, suchen wir einen

## Forschungskordinator Quantencomputing (m/w/d)

zur Unterstützung der Quantenprozessorentwicklung des Quantencomputing-Teams am Walther-Meißner-Institut (WMI – [wmi.badw.de](https://wmi.badw.de)), einem Institut der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (BAdW).

### Deine Rolle.

- Du koordinierst das MQV-Konsortium zur Entwicklung einer Quantencomputer-Plattform mit supraleitenden Qubits.
- Du arbeitest eng mit den Wissenschaftlern, Forschern und Entwicklern am WMI und den Projektpartnern aus Universitäten, Forschungseinrichtungen und der Industrie zusammen.
- Du kümmerst Dich um das Projekt-Monitoring in Hinblick auf das Erreichen der Projektzwischenziele und der Berichterstattung gegenüber der MQV Projektstelle und den Projektträgern.
- Du entwickelst Strategien für die effiziente Projektsteuerung.
- Du repräsentierst das Konsortium in Gremien und auf Veranstaltungen.
- Du erstellst wissenschaftliche Artikel für Jahresberichte, Newsletter, den Internetauftritt sowie für Social-Media.
- Du unterstützt die Durchführung von Projekttreffen und wissenschaftlichen Workshops.

### Dein Profil.

- Du hast ein Hochschulstudium (Master/Diplom), mit Schwerpunkt im MINT Bereich sowie eine Promotion idealerweise in den Quantenwissenschaften abgeschlossen.
- Du besitzt ausgeprägte, idealerweise zertifizierte Projektmanagementfähigkeiten.
- Du hast Berufserfahrung im Bereich der Projektkoordination.
- Du besitzt exzellente Kommunikationsfähigkeiten.
- Du bist bereit dienstlich im In- und Ausland zu reisen.
- Du bringst idealerweise auch Erfahrung und Interesse in der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit mit.
- Du besitzt hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Du hast sehr gute Kenntnisse in Projektmanagement- und Kollaborationstools sowie in Office-Anwendungen.

### Wir bieten:

- Ein einzigartiges Arbeitsumfeld im Munich Quantum Valley, einer Initiative zur Förderung der Quantentechnologien in Bayern, die als Knotenpunkt zwischen Forschung,



Entwicklung und Industrie dienen soll, um konkurrenzfähige Quantencomputer in Bayern zu entwickeln und zu betreiben.

- Ein internationales Team aus Wissenschaftlern und Forschern am Walther-Meißner-Institut (WMI) mit Forschungsschwerpunkt im Bereich von supraleitenden Quantenschaltkreisen, hybriden Quantensystemen sowie magnetischen Materialien.
- Einen Arbeitsplatz am Forschungscampus Garching, einem der modernsten Forschungs- und Ausbildungsstätten Europas, mit international weithin sichtbaren Forschungsprogrammen im Bereich der Quantenwissenschaften und -technologien.
- Eine zunächst auf 5 Jahre befristete Stelle.
- Eine Vergütung entsprechend der Befähigung und fachlichen Eignung gemäß dem Tarifvertrag der Länder (bis E15).

**Wenn Du Interesse hast, die Technologie der Zukunft zu koordinieren,** sende uns Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Motivationsschreiben, relevante Zeugnisse) bis spätestens 12. Dezember 2021 zusammengefasst in einer PDF Datei an Fr. Martina Meven ([sekretariat@wmi.badw.de](mailto:sekretariat@wmi.badw.de)), Code ‚2021-SF-FM03‘.

Wir legen Wert auf eine integrative Arbeitskultur, die die verschiedenen Stimmen aller Mitglieder des Forschungsteams fördert und wertschätzt und die gesamte Vielfalt der Geschlechteridentitäten, Kulturen und Ideologien einbezieht, um hervorragende Forschung und Entwicklung zu betreiben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung nach Maßgabe des SGB IX bevorzugt berücksichtigt.

Wenn Du Dich um eine Stelle bei der BAdW bewirbst, übermittelst Du personenbezogene Daten. Bitte beachte die Datenschutzhinweise zur Erhebung und Verarbeitung der in Deiner Bewerbung enthaltenen personenbezogenen Daten gemäß Art. 13 der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Mit dem Absenden Deiner Bewerbung bestätigst Du, dass Du die vorstehenden Datenschutzhinweise der BAdW zur Kenntnis genommen hast. Weitere Informationen findest Du unter [badw.de/die-akademie/service-und-jobs.html#c3843](https://www.badw.de/die-akademie/service-und-jobs.html#c3843).

