

Das Walther-Meißner-Institut (WMI – wmi.badw.de) der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (BAW) ist eines der weltweit führenden Forschungsinstitute auf dem Gebiet der Tieftemperaturphysik und beschäftigt sich insbesondere mit der Erforschung festkörperbasierter Quantensysteme und ihrer Anwendung in Quantencomputern und anderen neuartigen Technologien.

Zur Unterstützung unserer Feinmechanischen Werkstatt suchen wir schnellstmöglich eine/n

Feinmechaniker/in (w/m/d) (Vollzeit).

Die feinmechanische Werkstatt des WMI fertigt Spezialapparaturen für physikalische Experimente bei tiefen Temperaturen an. Hierbei kommen spezifische Materialien und Verarbeitungsmethoden zum Einsatz (z.B. besondere Edelstähle, hochreines Kupfer, Supraleiter, Cryoperm, Keramiken). Ferner werden spezifische Methoden der Vakuum- und Kryotechnik sowie spezielle Fertigungstechniken benutzt (z.B. Oberflächenbehandlung, spezielle Löttechniken für heliumdichte Tieftemperaturapparaturen, Umgang mit Kryoflüssigkeiten).

Deine Aufgabenschwerpunkte sind:

- die selbstständige Fertigung von Spezialapparaturen sowie deren Funktionstest,
- die Bedienung von Dreh- und Fräsmaschinen sowie CNC-Maschinen (Hermler C12 U, Seiger SLZ 400 E), Erstellung und Test von Fertigungsprogrammen, Einsatz von Autodesk Inventor 2023,
- der Einsatz besonderer physikalischer Messmethoden (z.B. He-Lecktest), sowie
- die enge Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Mitarbeitern bei der Entwicklung von Spezialapparaturen und Prototypen hinsichtlich konstruktiver und materialtechnischer Fragestellungen.

Dein Profil:

- eine Ausbildung als Feinmechaniker oder eine vergleichbare Ausbildung,
- idealerweise bereits vorhandene Kenntnisse im Bereich der Herstellung von Messaufbauten und der verwendeten Materialien oder ein hohes Interesse an der Erlernung der notwendigen Fähigkeiten,
- Teamfähigkeit und die Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten, sowie
- die Bereitschaft zur Weiterbildung und kreatives Engagement für die zukünftige Arbeit.

Unser Angebot:

- ein vielseitiges und abwechslungsreiches Aufgabenfeld im Bereich der wissenschaftlichen Grundlagenforschung und der Entwicklung neuartiger Technologien,
- vielfältige Möglichkeiten zur Fortbildung und beruflichen Weiterentwicklung,
- ein dynamisches Team, sowie
- eine tarifgerechte Bezahlung nach dem TV-L (bis maximal EG 9 TV-L) mit gleitender Arbeitszeit.

Wenn wir Dein Interesse wecken konnten, sende uns deine Bewerbung mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (zusammengefasst in einer Datei) bitte bis zum 06.07.2023 an sekretariat@wmi.badw.de. Ansprechpartnerin für Rückfragen ist Frau Andrea Person, Telefon: 089/289-14205.

Wir legen Wert auf eine integrative Arbeitskultur, die die verschiedenen Stimmen aller Mitglieder des Teams fördert und wertschätzt und die gesamte Vielfalt der Geschlechteridentitäten, Kulturen und Ideologien einbezieht. 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.



© Kai Neunert/BAdW & Jan Greune/MCQST