

Stellenausschreibung

Das **Walther-Meißner-Institut** (WMI – wmi.badw.de) der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ist eines der weltweit führenden Forschungsinstitute auf dem Gebiet der Tieftemperaturphysik und beschäftigt sich insbesondere mit der Entwicklung von supraleitenden Quantencomputern und anderen neuartigen Technologien.

Zur Unterstützung unserer Feinmechanischen Werkstatt und der Forschungsarbeiten in den Laboren suchen wir schnellstmöglich eine/n

Feinmechaniker/in bzw. Physiklaborant/in (w/m/d)

in Vollzeit oder in Teilzeit

für unseren Standort am Hochschulgelände in **Garching**. Die Stelle ist unbefristet.

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

Ihre Aufgaben umfassen:

- die selbstständige Fertigung von Spezialapparaturen sowie deren Funktionstest,
- die Bedienung von Dreh- und Fräsmaschinen sowie CNC-Maschinen (Hermle C12 U, Seiger SLZ 400 E), Erstellung und Test von Fertigungsprogrammen, Einsatz von Autodesk Inventor,
- der Einsatz besonderer physikalischer Messmethoden (z.B. He-Lecktest),
- die enge Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Mitarbeitern bei der Entwicklung von Spezialapparaturen und Prototypen,
- die Unterstützung von laufenden Forschungsprojekten,
- die Betreuung und Wartung von physikalisch-technischen Anlagen (z.B. Dünnschicht-, Vakuum- und Nanotechnologie, Reinraumtechnik, Kryotechnik).

Wir wünschen uns von Ihnen:

- eine abgeschlossene Ausbildung als Feinmechaniker/in, eine abgeschlossene Ausbildung als Physiklaborant/in mit Kenntnissen in feinmechanischen Fertigungsmethoden oder eine vergleichbare Ausbildung,
- idealerweise Kenntnisse im Bereich der Herstellung von Messaufbauten und der verwendeten Materialien oder ein hohes Interesse an der Erlernung der notwendigen Fähigkeiten,
- Erfahrungen in der Dünnschicht-, Vakuum-, Reinraum- oder Kryotechnik,
- Teamfähigkeit und die Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten, sowie
- die Bereitschaft zur Weiterbildung und kreatives Engagement für die zukünftige Arbeit.

Wir bieten Ihnen:

- ein vielseitiges und abwechslungsreiches Aufgabenfeld im Bereich der wissenschaftlichen Grundlagenforschung und der Entwicklung neuartiger Technologien,
- ein dynamisches Team und vielfältige Möglichkeiten zur Fortbildung und beruflichen Weiterentwicklung,

- eine tarifgerechte Bezahlung nach dem TV-L (bis maximal E9 TV-L)
- Flexible Arbeitszeiten im Rahmen der Gleitzeit

Die Akademie fördert aktiv die Gleichstellung von Frauen und Männern und legt Wert auf eine integrative Arbeitskultur, die die gesamte Vielfalt der Geschlechteridentitäten, Kulturen und Ideologien einbezieht. Bewerbungen behinderter Menschen werden im Rahmen der Regelungen des SGB IX bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Wenn wir Ihr Interesse wecken konnten, senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (zusammengefasst in einer Datei) **bis zum 11.09.2024** an sekretariat@wmi.badw.de mit Betreff „**2024-Mech**“. Für direkte Rückfragen: 089 289-14202.

Bitte lesen Sie unter dem Link: https://badw.de/fileadmin/user_upload/Files/BADW/Service_und_Jobs/DSGVO/DSGVO_-_Informationspflichten_18.05.20.pdf die Datenschutzhinweise im dortigen PDF Dokument nach. Mit ihrer Bewerbung bestätigen Sie die Kenntnisnahme des Hinweisblattes und willigen in die Erhebung der personenbezogenen Daten im Rahmen des Bewerbungsverfahrens ein.



© Kai Neunert/BADW & Jan Greune/MCQST