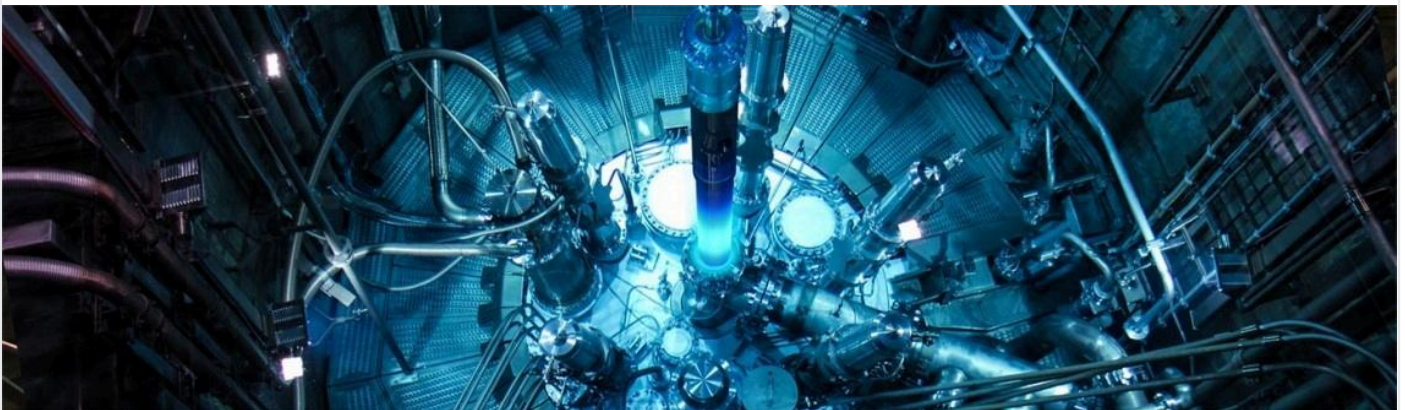


Instrumentwissenschaftler (m/w/d) RESEDA

📍 Garching
🎓 Berufserfahrung

🕒 Vollzeit
📅 Publizierung bis: 22.02.2025



Die Technische Universität München betreibt mit der Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM II) in Garching bei München eine der leistungsfähigsten und modernsten Neutronenquellen weltweit. Als Serviceeinrichtung für die Wissenschaft und Dienstleister für die Industrie nehmen wir eine Spitzenstellung im Bereich der Forschung mit Neutronen und deren technischer Nutzung ein.

Das Instrument **RESEDA** ist ein resonantes Neutronen Spin-Echo Spektrometer zur Untersuchung von dynamischen Prozessen in weicher und harter kondensierter Materie. Für die Unterstützung im Nutzerbetrieb sowie die Weiterentwicklung des Instrumentes suchen wir in **Vollzeit (40 h / Woche)** einen **Instrumentwissenschaftler (m/w/d)**.

Ihre Aufgaben

- Betrieb des Instrumentes RESEDA, wissenschaftliche und technische Unterstützung im Nutzerbetrieb
- Methodenentwicklung im Bereich hochauflösender Neutronenspektroskopie

- Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Nutzergruppen innerhalb und außerhalb Deutschlands
- Verfolgung eigener wissenschaftlicher Projekte

Anforderungsprofil

- Studienabschluss (Diplom, M.Sc.) im Bereich der Naturwissenschaften, idealerweise mit Promotion.
- Berufserfahrung im Bereich Neutronenstreuung oder der Anwendung anderer Streumethoden zur Untersuchung kondensierter Materie, Erfahrungen im Bereich weicher Materie oder Biophysik sind von Vorteil.
- Erfahrungen mit dem Betrieb von Neutronenspektrometern und deren Simulation mit Monte-Carlo Methoden sind hilfreich.
- Herausragende Kommunikationsfähigkeiten sowie den fließenden Umgang in Englischer Sprache in Wort und Schrift.

Nähere Auskünfte zum Aufgabengebiet erhalten Sie von Dr. Wiebke Lohstroh, wiebke.lohstroh@frm2.tum.de Tel.: +49 89 289 14735.

Der hohe Sicherheitsstandard unserer Einrichtung erfordert die atomrechtliche Zuverlässigkeit der Beschäftigten. Dazu werden entsprechende Überprüfungen durchgeführt.

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen, neben anderer Vorzügen, flexible Arbeitszeit, 30 Urlaubstage pro Jahr sowie eine optionale betriebliche Altersvorsorge (VBL).

Als Mitarbeiter*in des FRM II können Sie von vielen weiteren Angeboten der TUM profitieren, wie

- Gesundheitsangeboten der TUM und Hochschulsport
- TUM-interne Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Kinderbetreuung der TUM (nach Verfügbarkeit)
- sehr gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel

Die Stelle wird nach TV-L vergütet und ist auf 3 Jahre befristet. Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung über unser Portal

<https://karriere.frm2.tum.de>

bis zum **22. Februar 2025**.

Hierfinden Sie auch weitere Stellenanzeigen des FRM II.

Technische Universität München

Forschungsneutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM II)

Personalbüro

Lichtenbergstraße 1

D-85748 Garching

Tel: +49 89 289-13815 oder 14910

www.mlz-garching.de

www.frm2.tum.de

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise (<https://www.tum.de/spezielseiten/datenschutz/>) der TUM zur Kenntnis genommen haben.