

# Labortechniker (m/w/d) CNSI

📍 Garching

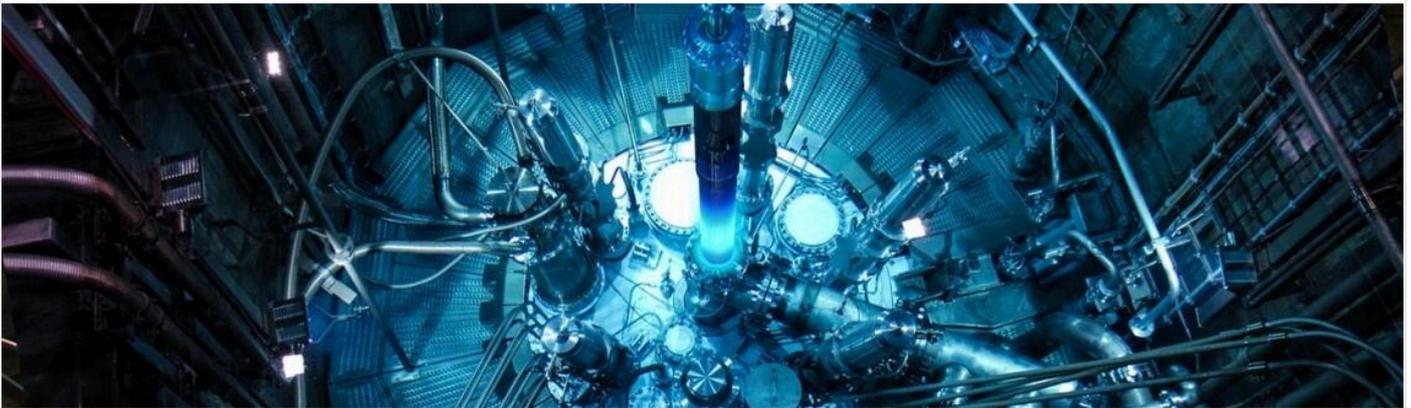
🎓 Berufserfahrung (Junior Level)

🎓 Berufserfahrung

🔧 Ingenieur

🕒 Vollzeit

📅 Publizierung bis: 20.01.2025



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.

Zur Unterstützung unseres Teams im CNSI Thermo-Hydraulik Labor suchen wir zum ehest möglichen Zeitpunkt in **Vollzeit (40h/Woche)** einen **Labortechniker (m/w/d)**.

## Ihr Aufgabengebiet

- Technische Leitung des FRM II / TUM CNSI Thermo-Hydraulik Labors. Dies beinhaltet die Wartung und Weiterentwicklung vorhandener Experimente, dem technischen Aufbau neuer Aufbauten sowie der Sicherstellung der arbeitsrechtlichen Sicherheit
- Dokumentarische Betreuung der kontinuierlichen Weiterentwicklung des Labors. Das beinhaltet die Vorbereitung und Betreuung von baulichen Weiterentwicklungen, Koordination mit der ZA4, dem staatlichen Bauamt sowie der TUM ED.
- Unterstützung der Wissenschaftler bei der Durchführung von wissenschaftlichen Experimenten

- Betreuung von Lehraufbauten und Unterstützung des Lehrkörpers

## Anforderungsprofil

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Ausbildung als staatl. geprüfter Techniker in einer technisch-naturwissenschaftlichen Fachrichtung sowie Berufserfahrung in der Ausbildung entsprechenden Tätigkeiten.
- Idealerweise verfügen Sie bereits über Erfahrung mit Hydraulischen Aufbauten sowie über einen Kesselschein.
- Wünschenswert sind Programmierkenntnisse in C# und SPS-Programmierung, sowie Kenntnisse über CAD und eCAD.
- Kenntnisse über Elektronik bzw. Leistungselektrik und physikalische Messmethoden sind ein plus, aber nicht Bedingung.
- Sie begeistert die Zusammenarbeit in einem Team mit Kolleginnen und Kollegen aus einem breit gefächerten technisch-wissenschaftlichen Umfeld sowie die Arbeit mit externen Partnern aus Industrie und Forschung im In- und Ausland.
- Es macht Ihnen Freude, sich in komplexe Themengebiete einzuarbeiten und die passenden Lösungsstrategien zu erarbeiten.
- Aufgrund der internationalen Ausrichtung sind gute Englischkenntnisse wünschenswert.

Nähere Auskünfte zum Aufgabengebiet erhalten Sie von Dr. Christian Reiter Tel.: +49 89 289 13906.

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

## Unser Angebot

Am FRM II gilt ein flexibles Arbeitszeitmodell mit elektronischer Zeiterfassung, in dem Mehrarbeit voll ausgeglichen wird. Weiter bieten wir eine Altersvorsorge VBL und, neben 30 Urlaubstagen pro Jahr, 2 weitere freie Tage (24.12. & 31.12), sowie ein unterstützender Personalrat.

Als Mitarbeiter oder Mitarbeiterin des FRM II können Sie von vielen weiteren Angeboten der TUM, die sie ihren ca. 8000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bietet, profitieren:

- Gesundheitsangebote der TUM
- TUM Hochschulsport
- Umfangreiche 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 2 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 **20. Januar 2025**.

Hier finden 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](http://www.mlz-garching.de)

[www.frm2.tum.de](http://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.