

Ingenieur Bestrahlungsanlagen (m/w/d)

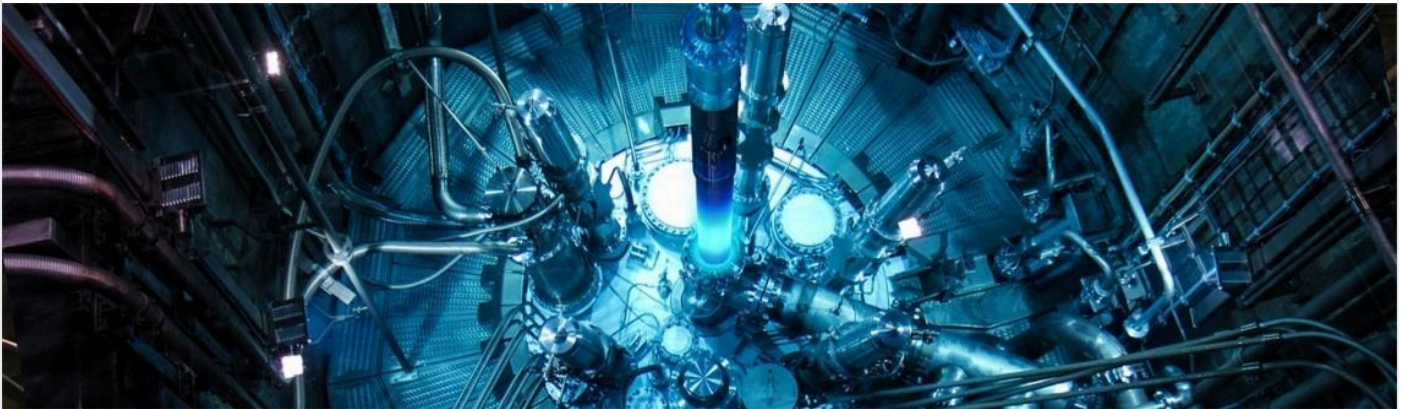
📍 Garching

🕒 Vollzeit

🎓 Berufserfahrung (Junior Level)

📅 Publizierung bis: 16.07.2025

🎓 Berufserfahrung



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 suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (40h/Woche) einen **Ingenieur Bestrahlungsanlagen (m/w/d)**.

Ihre Aufgaben

- Technische Betreuung, Betrieb und Wartung der Bestrahlungsanlagen und Einrichtungen (inkl. Ersatzteilebeschaffung, Koordination von Reparaturen, Begleitung von Wiederkehrenden Prüfungen, etc.)
- Weiterentwicklung / Modifikation und Implementierung von neuen Abläufen an existierenden Bestrahlungsanlagen, sowie Neuentwicklung von entsprechenden Systemen und Komponenten in Zusammenarbeit mit den anderen Fachabteilungen am FRM II

- Erstellen von technischer Dokumentation
- Vor- und Nachbereitung von Inspektionen, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten sowie wiederkehrenden Prüfungen inkl. der Zusammenarbeit mit Sachverständigen, Fremdfirmen sowie anderen Abteilungen am FRM II
- Planung, Koordination und Durchführung mit dem Bestrahlungsteam von Bestrahlungsaufträgen für externe und interne Kunden z.T. inklusive Kundenkommunikation um deren Anforderungen bestmöglich zu erfüllen
- Leitung von dem Team aus 5-7 Bestrahlungsoperatoren und bei Bedarf Organisation von Schichtbetrieb
- Mitarbeit bei der Erhaltung und Weiterführung von Qualitätsmanagementsystem und ISO 9001 Zertifizierung für die Bestrahlungsdienstleistungen am FRM II
- Bei Ihren Aufgaben, nicht nur während der Einarbeitung, werden Sie von erfahrenen Kolleginnen und Kollegen unterstützt

Anforderungsprofil

- Sie haben ein ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium (Bachelor Univ./FH) in den Fachrichtungen Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Anlagenbau, Physikalische Technik, Nukleartechnik o. ä. erfolgreich abgeschlossen und verfügen idealerweise über Berufserfahrung im Projektmanagement, Bau und Betrieb von Anlagen- bzw. Maschinenbau und/oder Teamleitung. Gerne geben wir auch qualifizierten und engagierten Berufseinsteigern eine faire Chance
- Sie haben eine überzeugende Praxis- und Kundenorientierte Mentalität und greifen auch gerne, wenn's nötig ist selbst zum Werkzeugkasten oder Messgerät
- Kenntnisse in CAD und moderner EDV setzen wir als selbstverständlich voraus
- Sie zeichnet die Bereitschaft aus, sich selbstständig weitere Kenntnisse anzueignen und sich weiter beruflich zu entwickeln
- Sie verfügen über gute Kommunikationsfähigkeiten
- Aufgrund des umfangreichen Behördenkontakts sind sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift erforderlich sowie Bereitschaft der Übernahme von Verwaltungsaufgaben bei Erstellen von Berichten und Dokumentation
- Englischkenntnisse sowie Kenntnisse von Strahlenschutz sind zwar nützlich, aber nicht zwingend notwendig

Nähere Auskünfte zum Aufgabengebiet erhalten Sie von Herrn Dr. Vladimir Hutanu Tel.: +49 89 289 12153.

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. Weitere Vorzüge sind die betriebliche Altersvorsorge und neben 30 Urlaubstagen noch zwei 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 profitieren:

- zusätzliche Betriebsrente (VBL)
- Gesundheitsangeboten der TUM und Hochschulsport
- umfangreichen TUM-internen Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Kinderbetreuung der TUM (nach Verfügbarkeit)
- sehr gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel

Die Stelle wird nach TV-L vergütet und ist zunächst 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 **16. Juli 2025**.

Hier finden Sie auch weitere Stellenanzeigen des FRM II.

Technische Universität München
Forschungsneutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz (FRM II)
Personalbüro
Lichtenbergstraße 1
D-85747 Garching
Tel: +49 89 289 13815 oder 12305

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.