

## Stellenausschreibung der Universität Regensburg | Nummer 24.226

Die Universität Regensburg ist mit über 20.000 Studierenden eine innovative und interdisziplinär ausgerichtete Campus-Universität mit vielseitigen und hochrenommierten Forschungsaktivitäten und einem breiten und attraktiven Studienangebot für junge Menschen aus dem In- und Ausland. In der Arbeitsgruppe Atomic-Scale Science ([www.uni-regensburg.de/physics/repp/home](http://www.uni-regensburg.de/physics/repp/home)) erforschen wir Materie auf atomaren Längen- und Zeitskalen. Dabei kommen modernste, teils selbst entwickelte Mikroskopiesysteme zum Einsatz. Dort ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als



### Ingenieur / Ingenieurin (m/w/d)

in Vollzeit (40 Stunden pro Woche) unbefristet zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet. Die Vergütung erfolgt nach TV-L bis EG 11, je nach fachlicher und persönlicher Eignung.

#### Ihre Aufgaben:

- Maschinenbautechnische Entwicklung und Konstruktion; Erstellen von Fertigungsunterlagen für die Ultrahochvakuumtechnik, Kryotechnik und Rastersondenmikroskope mit Hilfe von 3D-CAD Software (Solidworks)
- Unterstützung und Mitarbeit bei der Entwicklung von Mess-, Steuer- und Labortechnik
- Auftragsabwicklung und Fertigungsabstimmung mit den hausinternen Mechanik- und Elektronikwerkstätten
- Archivierung und Dokumentation aller technischen Entwicklungen und der dazugehörigen Unterlagen
- Änderungs- und Anpassungsplanung in Laborräumen für die Inbetriebnahme neuer Großgeräte und Forschungsanlagen
- Koordination und Durchführung der Einbringung von Großgeräten und Lasersystemen sowie deren Inbetriebnahme
- Beratung und Unterstützung der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bei Fragen zur technischen und praktischen Umsetzung von Versuchsaufbauten
- Beschaffung von technischem Gerät und Grundausstattung
- Durchführen von Instandsetzungs- und Instandhaltungsmaßnahmen prozesstechnischer Infrastruktur (Vakuumpumpen, Betriebseinrichtungen)
- Begleitung bei Prüfungen, Begehungen, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten durch Fremdfirmen

#### Unsere Anforderungen:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik Elektrotechnik oder vergleichbare Fachrichtung mit erfolgreichem Bachelor-, Master-, oder Fachhochschuldiplomabschluss.
- Neben dem sicheren Umgang mit 3D-CAD-Software (idealerweise Solidworks) und fundierten Kenntnissen in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion sind praktische Erfahrungen bei der Montage und Inbetriebnahme von maschinenbautechnischen Baugruppen und Komponenten wünschenswert.
- Wir erwarten, dass Sie die Ihnen gestellten Aufgaben im Rahmen des gesamten Entwicklungsprozesses von der ersten Idee bis zum funktionsfähigen System selbstständig, eigenverantwortlich und präzise umsetzen.

- Sie sind technisch interessiert, motiviert, zeichnen sich durch Experimentierfreudigkeit, Improvisationsfähigkeit und Kreativität aus und bringen gute Englischkenntnisse und Teamfähigkeit mit.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Sie haben die Möglichkeit sich als zukünftiges Mitglied in einem dynamischen Team aus Forscherinnen und Forschern, Ingenieurinnen und Ingenieuren sowie Studierenden im Rahmen eines verlässlichen Arbeitsumfelds frei und kreativ zu entfalten.
- Sie können Ihre Erfahrungen in einem spannenden und abwechslungsreichen Forschungsfeld, mit ebenso großem Potential für persönliche Weiterentwicklung, einbringen.
- Anfängliche Unterstützung in Ihrem Aufgabenbereich und eine angemessene Einarbeitungszeit sind selbstverständlich.
- Flexible Arbeitszeiten und Kinderbetreuungsangebote tragen zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie bei.
- Die Universität bietet darüber hinaus eine Vielzahl an Sport- und Weiterbildungsmöglichkeiten direkt auf dem Campus, sowie Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements.

Die Universität Regensburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Universität Regensburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein (nähere Informationen unter <https://www.uni-regensburg.de/universitaet/personalentwicklung/familien-service>).

Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bevorzugt eingestellt. Bitte weisen Sie auf eine vorliegende Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin.

Bitte beachten Sie, dass wir Kosten, die bei einem etwaigen Vorstellungsgespräch für Sie anfallen sollten, nicht übernehmen können.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Christoph Rohrer (E-Mail: [christoph.rohrer@ur.de](mailto:christoph.rohrer@ur.de)/Telefon: 0941 943-4200). Wir freuen uns auf Ihre ausführliche Bewerbung, die Sie bitte in einer PDF-Datei bis zum **30. September 2024** per E-Mail an [repp.office@ur.de](mailto:repp.office@ur.de) senden.

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter

[https://www.uni-regensburg.de/assets/universitaet/stellenausschreibungen/dokumente/datenschutz\\_stellenausschreibungen\\_2020.pdf](https://www.uni-regensburg.de/assets/universitaet/stellenausschreibungen/dokumente/datenschutz_stellenausschreibungen_2020.pdf)

