



**Die Professuren für Technische Physik – Prof. Krischer (E53) und Quantentechnologie (Prof. Poot) an der Fakultät für Physik der Technischen Universität München suchen zum nächstmöglichen Termin befristet für 2 Jahre**

**eine/n physikalisch-technische/n Assistenten/Assistentin (m/w/d) in Vollzeit (Teilzeit mit mind. 30 h / Woche möglich)**

Die Professuren arbeiten an state-of-the-art Fragestellungen der Energiewandlung bzw. Quantentechnologie und sind eingebettet in die Exzellenzcluster e-conversion und MCQST.

**Ihr Aufgabengebiet:**

- Nanotechnologische Probenherstellung und Charakterisierung. Hierunter fällt z.B. das Aufdampfen dünner Filme, optische und e-beam Lithographie und die Bedienung moderner Elektronenmikroskope.
- Unterstützung von Wissenschaftlern/innen und Studierenden bei der Planung, Konstruktion und Etablierung von Mess- und Versuchsaufbauten u. a. durch die Erstellung von Konstruktionszeichnungen mittels gängiger CAD-Programme (SolidWorks, SolidEdge o.ä.)
- Betreuung der technischen Labore, Dokumentation des Inventars und Beschaffung von Zubehör

**Ihr Profil:**

- Abgeschlossene Berufsausbildung als physikalisch-technische/r Assistent/Assistentin oder in einem ähnlichen Beruf
- Hohe Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse sind von Vorteil

Wir bieten zum nächstmöglichen Termin eine Vollzeitstelle (Teilzeit mit mindestens 30 h ist möglich) befristet auf 2 Jahre als physikalisch-technische(r) Assistentin/Assistenten. Die Vergütung erfolgt entsprechend ihrer Qualifikation nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Hochschule strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Bewerberinnen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Kontakt: Senden Sie bitte Ihre Bewerbung per E-Mail bis 26.02.2021 an [krischer@tum.de](mailto:krischer@tum.de)

Prof. Dr. K. Krischer

**Hinweis zum Datenschutz:** 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 der TUM zur Kenntnis genommen haben