

An der **Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät** am **Institut für Physik** der Universität Augsburg ist **nächst möglichen Zeitpunkt** eine Stelle für eine/einen

Dipl.-Ingenieurin / Dipl.-Ingenieur (FH oder Bachelor)
oder
technische Assistentin/technischen Assistenten der Fachrichtung
physikalische Technik, Mikro-Nanotechnik o.ä.

im Umfang der **regelmäßigen Arbeitszeit** einem **unbefristeten Beschäftigungsverhältnis** zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitfähig.

Was Sie bei uns bewirken:

Betreuung verschiedener Hochtechnologieanlagen zur Herstellung und Charakterisierung moderner Nanostrukturen, welche am Lehrstuhl für Experimentalphysik I und in Kooperationen mit diversen Partnerinstituten/ Universitäten untersucht werden.

Die selbständige Herstellung und Prozessierung dieser Nanostrukturen an der Schnittstelle von Biologie, Chemie, Halbleitertechnologie und Nanophysik in enger Zusammenarbeit mit den beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sind Hauptteil Ihrer Aufgaben.

Verantwortung zum sicheren Betrieb der Reinnräume in Hinblick auf Qualitätsstandards und Zuverlässigkeit.

Welche Erfahrungen Sie mitbringen:

- Mikrosystemtechnik, Lithographie/Maskentechnik
- Elektronenmikroskopie / -lithographie
- Mikro- und Nanostrukturierungsverfahren, Ionenstrahlätzen
- Elektrische Messtechnik und Materialanalyse von Nanostrukturen
- Reinraumtechnik, Reinraumklassen und Partikelkonzentrationen

Eine solide Ausbildung in den verschiedenen Disziplinen der Nanotechnologie sowie die Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift runden die Erwartungen an die zukünftige Stelleninhaberin / an den zukünftigen Stelleninhaber ab. Die erforderliche Qualifikation ist bereits in den Bewerbungsunterlagen durch entsprechende Zeugnisse nachzuweisen.

Von der Bereitschaft, auch eigene Entwicklungs- und Forschungsarbeiten durchzuführen wird ausgegangen. Mehrjährige einschlägige Berufserfahrung wäre wünschenswert.

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen je nach Qualifikation bis zu Entgeltgruppe 9 bzw. 10 TV-L.

Die Universität Augsburg fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen. Frauen werden ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Universität Augsburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungen (gerne auch per E-Mail) mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse etc.) werden bis spätestens

30. April 2019

erbeten an:

Lehrstuhl für Experimentalphysik I, Prof. Achim Wixforth,
Institut für Physik, Universitätsstraße 1,
86159 Augsburg,

oder

Achim.Wixforth@physik.uni-augsburg.de .

Informationen zum näheren Umfeld finden Sie unter <http://www.physik.uni-augsburg.de/exp1/>