

Am **Lehrstuhl für Technische Physik** der Universität Würzburg ist **ab 01. März 2025** eine Stelle für eine bzw. einen

**Phys./Chem. Laborantin bzw. Laborant,
Technische Assistentin bzw. Technischer Assistent,
Mikrotechnologin bzw. Mikrotechnologe (w/m/d)**

zu besetzen.

Am Lehrstuhl für Technische Physik arbeiten aktuell ca. 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (w/m/d) im Bereich der Materialwissenschaft und Halbleiterprozessstechnologie für Anwendungen in der Photonik und Elektronik.

Zu diesem Zweck steht dem Lehrstuhl mit dem Gottfried-Landwehr-Labor für Nanotechnologie eine Laborfläche für die Halbleiterepitaxie und -prozesskette und Analysetechniken zur Verfügung. Wissenschaftliches und technisches Personal arbeitet bei der Prozessstechnologie eng zusammen und erzielt auf diese Weise Anwendungsforschung in der Photonik und Elektronik auf weltweitem Spitzenniveau.

Wir suchen Unterstützung für folgende Aufgabengebiete:

- Technische Betreuung und Durchführung von technologischen Arbeiten zur Materialabscheidung und Strukturierung sowie Umgang mit chemischen Verfahren zur Materialverarbeitung.
- Technische Betreuung und Durchführung von Analyseverfahren, z.B. Schichtdickenbestimmung, Materialzusammensetzung, hochaufgelöste Mikroskopie.
- Dokumentation der durchgeführten Labortätigkeiten.

Ihr Profil:

- Sie haben eine Ausbildung als physikalisch, technische Laborantin bzw. technischer Laborant, Mikrotechnologin bzw. Mikrotechnologe oder Ähnliches (w/m/d).
- Erfahrung im Umgang mit Geräten der oben beschriebenen Aufgabengebiete sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind von Vorteil.
- Sie verfügen über eine hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit, sind persönlich engagiert und bereit zur selbstständigen Einarbeitung in neue Aufgabengebiete.
- Komplexe Zusammenhänge erfassen Sie schnell, Probleme lösen Sie zielstrebig.

Ihre Perspektiven:

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich Forschung und Hochtechnologie.
- Bezahlung nach TV-L.
- Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet.

Die Universität strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und ist daher ausdrücklich an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die vollständige schriftliche Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 17. Januar 2025** an Prof. Dr. Sven Höfling, Lehrstuhl für Technische Physik (tep@uni-wuerzburg.de), Am Hubland, 97074 Würzburg.

Bitte übersenden Sie ausschließlich Kopien. Aus Kostengründen können die Bewerbungsunterlagen nicht zurück geschickt werden. Sie werden zeitnah nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet. Sofern Sie einen Freiumschlag beifügen, werden Ihnen die Bewerbungsunterlagen drei Monate nach Abschluss des Auswahlverfahrens zurückgesandt.