



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Technische*r Beschäftigte*r im Beschichtungs-Reinraum (d/m/w) - Entgeltgruppe 11 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Die Eingruppierung erfolgt in der angegebenen Entgeltgruppe, wenn alle persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen vorliegen.

**Fakultät IV - Institut für Hochfrequenz- und Halbleiter-Systemtechnologien / FG Hochfrequenztechnik/Photonik
Kennziffer: IV-227/25 (besetzbar ab sofort / unbefristet / Bewerbungsfristende 27.06.2025)**

Aufgabenbeschreibung:

Die Position umfasst die Betreuung und Wartung der Beschichtungs- Plasmaätz- und Lithografieanlagen im Reinraum. Zu den Aufgaben gehören die Durchführung und Überwachung von PECVD- und Plasmaätzverfahren, die Abwicklung von Lithografieprozessen sowie die Sicherstellung und Überprüfung der Vakuumtechnik. Darüber hinaus unterstützen Sie Projekte im Bereich der Dünnschichttechnologie, dokumentieren und werten Prozessdaten aus und arbeiten an der Entwicklung und Optimierung von Prozessabläufen mit. Die Kommunikation in deutscher und englischer Sprache ist ebenfalls Teil des Aufgabengebiets.

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium (Bachelor/FH-Diplom) in Physik, Mikrotechnik, Elektrotechnik, Materialwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Praktische Erfahrungen in mindestens einem der folgenden Bereiche: Beschichtungstechnologien (z.B. PECVD, ALD), Ätztechnologien (z.B. ICP, RIE) oder Lithografie (z.B. UV-, E-Beam-Lithografie)
- Kenntnisse in der Vakuumtechnik
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse mit der Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Wünschenswert:

- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Kenntnisse in Elektronik oder Optik
- Erfahrung in der Dokumentation und Auswertung technischer Prozesse
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Fort- und Weiterbildung

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) ausschließlich per E-Mail an alan.guenther@tu-berlin.de.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/ oder Direktzugang: 214041.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Fakultät IV, Fachgebiet Hochfrequenztechnik-Photonik, Prof. Dr. Maurizio Burla, Sekr. HFT 4, Einsteinufer 25, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

