

An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät für Elektrotechnik, Professur für Lasertechnologie und Spektroskopie (Herr Univ.-Prof. Dr. Pronin), ist **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer/eines

Arbeitnehmerin /

Arbeitnehmers (m/w/d)

**(Entgeltgruppe 6 Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD);
39 Stunden wöchentlich)**

befristet für die Dauer von 2 Jahren zu besetzen.

Aufgabengebiet:

- Bedienung, Überwachung, Wartung, Justierung und Störungsbehebung von Kristallzüchtungsanlagen, Hochtemperaturöfen sowie speziell entwickelten Inhouse-Maschinen
- Durchführung des Polierens von Kristallen (Kristallpolitur), Vorbereitung der Proben für Politur und Züchtung, Abdichten (Sealing) von Vakuumampullen sowie weitere Präparationsschritte
- Qualitätskontrolle und -sicherung aller Prozesse inkl. detaillierter Dokumentation (Protokolle, Messdaten, Fehlerberichte) nach wissenschaftlichen Standards
- Wartung, Instandhaltung und Bedienung weiterer Laborausstattung (z.B. Diamantdrahtsäge, Klebestation, Luftkompressor, Lasergravurmaschine, Kühlaggregate u.a.)
- Einarbeitung, Anleitung und Unterweisung von Promovierenden sowie Wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Wissenschaftlichen Mitarbeitern in der sicheren und effizienten Bedienung der Laborausstattung
- Optimierung der Kristallpolitur- sowie Kristallzüchtungsprozesse (Parameter- und Prozessoptimierung, Defektreduktion)
- Unterstützung bei z.B. Materialbeschaffung, Sicherheits- und Funktionschecks

Qualifikationserfordernisse:

- Abgeschlossene Ausbildung zur Kunststofftechnologin / Kunststofftechnologen, Verfahrensmechanikerin / Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik oder vergleichbare Fachrichtung
- Nachgewiesene mehrjährige Erfahrung in der Bedienung, Überwachung und Wartung komplexer technischer Anlagen bzw. Produktionsanlagen
- Praktische Erfahrung in der Qualitätsprüfung und -dokumentation (vorzugsweise nach Normen wie DIN) sowie in der Fehleranalyse und Prozessoptimierung
- Flurförderfahrzeugschein (DGUV)

Darüber hinaus erwünscht:

- Erfahrung in der Einarbeitung und Anleitung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- Hohe handwerkliche Präzision und technisches Verständnis für Prozesse
- Hohes Maß an Selbständigkeit, Sorgfalt und Zuverlässigkeit
- Teamgeist sowie eine eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Fremdsprachenkenntnisse in Englisch mit einem Leistungsstand, welcher mindestens dem Sprachniveau A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens entspricht

Was für Sie zählt:

- Vermögenswirksame Leistungen
- Jahressonderzahlung
- Betriebliche Altersversorgung
- Flexible Arbeitszeiten sowie die Möglichkeit von Telearbeit und mobilem Arbeiten
- DeutschlandJobTicket mit Arbeitgeberzuschuss bei Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen
- Möglichkeit der Inanspruchnahme eines Kinderbetreuungsplatzes in einer campusnah gelegenen Kindertagesstätte bei Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- Kostengünstige Verpflegungsmöglichkeit in der Campus-Mensa mit drei Mahlzeiten pro Tag
- Möglichkeit der Teilnahme am Corporate-Benefits-Programm
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen (Nähere Informationen finden Sie unter: www.hsu-hh.de/bgm/).
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten auf dem Campus-Gelände
- Möglichkeit zur Nutzung des bundeswehreigenen Carsharings (Nähere Informationen finden Sie unter: www.bwcarsharing.de)

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr. Pronin, Tel.: 040-6541-2756 oder per E-Mail: oleg.pronin@hsu-hh.de.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des TVöD i. V. m. dem Teilzeit- und Befristungsgesetz. Die Tätigkeiten entsprechen grundsätzlich der Entgeltgruppe 6. Die Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe 6 TVöD erfolgt unter Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich nicht nur vorübergehend auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen (Tätigkeitsmerkmale).

Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Nähere Informationen über die Universität und zur Professur finden Sie unter der Internetadresse:

www.hsu-hh.de und www.hsu-hh.de/lts.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **ET-0526**, bis **zum 14.06.2026** an:

personalabteilung@hsu-hh.de.

Hinweis:

Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie auf der Internetseite www.hsu-hh.de unter der Rubrik "Universität - Karriere - Datenschutzinformationen".

Ohne Angabe der Kennziffer kann Ihre Bewerbung nicht berücksichtigt werden und wird aus datenschutzrechtlichen Gründen umgehend gelöscht.

