



Technische Mitarbeiterin / Technischer Mitarbeiter im Arbeitsbereich Elektronenmikroskopie (d/m/w)



Arbeitsbeginn
nächstmöglich



Vergütung
bis E 10 TVöD



Standort
Berlin



Befristung
2 Jahre



Bewerbungsfrist
14.06.2026



Referenznummer
141/25 | 1381551

Werden Sie Teil der RKI-DNA!

Als Public-Health-Institut setzen wir uns aktiv für die Gesundheit der Bevölkerung in Deutschland ein. Daran arbeiten und forschen im Robert Koch-Institut jeden Tag gemeinsam 1.500 Menschen aus über 52 Nationen.

[Direkt bewerben](#)

Unser Team ZBS 4 „Spezielle Licht- und Elektronenmikroskopie“ freut sich auf Ihre Bewerbung!

Das Fachgebiet „Spezielle Licht- und Elektronenmikroskopie“ ist die zentrale Einrichtung für spezielle Mikroskopieverfahren am Institut. Wir forschen in einem kleinen motivierten Team an speziellen mikrobiellen Lebensformen, unterstützen die Labor-Arbeitsgruppen des Instituts und sind an der Diagnostik und Untersuchung von Infektionskrankheiten beteiligt.

Aus befristungsrechtlichen Gründen können wir Ihre Bewerbung nur akzeptieren, wenn Sie vorher noch nie in einem Arbeitsverhältnis (d.h. Ausbildungsverhältnis möglich) zum Arbeitgeber Bund gestanden haben.

Bei entsprechender Eignung und vorbehaltlich des Vorliegens der haushaltsrechtlichen Voraussetzungen wird im Anschluss eine unbefristete Weiterbeschäftigung angestrebt.

Ihre Aufgabe bei uns

- elektronenmikroskopische Präparation und Untersuchung von Mikroorganismen, höheren Zellen und Geweben: von der Konzeptentwicklung über die Durchführung bis zur Auswertung eigenständiges Projektmanagement bei technisch-wissenschaftlichen Fragestellungen, die in Kooperation mit Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen des Instituts durchgeführt werden
- selbständige elektronenmikroskopische Diagnostik von Krankheitserregern in Proben aus der Klinik oder der Umwelt, ggf. im Rahmen der Teilnahme an Sonderdiensten
- selbständige Entwicklung und Optimierung von elektronenmikroskopischen Präparationsmethoden durch methodische Experimente
- eigenverantwortliche Betreuung von Laborinfrastruktur des Arbeitsbereiches für Elektronenmikroskopie (z. B. von Mikroskopen, Präparationsgeräten), u. a.
 - Kalibrierung und Prüfung von Geräten
 - Organisation und Überwachung der Wartung
 - Sicherstellung des Laborbetriebs, z. B. durch Prüfung und Auffüllen der Laborverbrauchsmittel

Ihr Profil

Formale Voraussetzungen

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder FH-Diplom) der Biologie, Biotechnologie, Biophysik oder einer vergleichbaren Disziplin oder
- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder FH-Diplom) in einem anderen Fachgebiet und relevante Berufserfahrung

Bei ausländischen Bildungsqualifikationen benötigen wir einen Nachweis über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss.



Kenntnisse und Erfahrungen

- mit der Bedienung von Transmissions- und/oder Raster-Elektronenmikroskopen
- in der Herstellung ultradünner Schnitte am Ultramikrotom
 - oder von histologischen Gewebeschnitten
 - oder der Präparation von biologischen Objekten für die Raster-Elektronenmikroskopie
- Erfahrung in der Labororganisation (z. B. LIMS)
- mehrjährige praktische Berufserfahrung in der Bearbeitung und Abbildung von biologischen Proben für die Elektronenmikroskopie
- sicherer Umgang mit Gefahrstoffen
- sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen
- Sprachkenntnisse (CEFR-Niveau): Deutsch mind. C1, Englisch Grundkenntnisse

Wünschenswert

- zusätzliche Qualifikationen, z. B. eine Ausbildung zum/zur BTA/CTA/MTA/MTL/PTA
- Erfahrung mit Licht- / Fluoreszenzmikroskopie
- Erfahrung im Arbeiten mit biologischen Erregern der Risikogruppe 2
- Erfahrungen in angewandter Mikrobiologie
- histologische Grundkenntnisse
- Kenntnisse in der digitalen Bild-Verarbeitung und/oder -Analyse oder Datenvisualisierung

Persönliche Kompetenzen

- Eigeninitiative und hohe Eigenmotivation
- Selbständigkeit und eigenverantwortliches Arbeiten nach Zielvorgaben
- Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit mit stetiger Überprüfung von Arbeitsergebnissen
- Kommunikationsfähigkeit und anschauliche Darstellung von Sachverhalten sowie präziser und sachlicher Argumentation
- Kooperations- und Teamfähigkeit und Unterstützung von Teammitgliedern
- Serviceorientierung durch schnelle, zuverlässige Bearbeitung von Anfragen

Weitere Voraussetzungen

- Bereitschaft zur Teilnahme am Früh- und Spätdienst und 24/7 Rufbereitschaft
- Bereitschaft zur Arbeit im Schichtsystem
- Ausführen von Arbeiten in Sicherheitslaboren (S1, S2)
- Bereitschaft zur Teilnahme an einer erweiterten Sicherheitsüberprüfung nach § 9 Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) sowie deren positiver Abschluss

Darauf können Sie sich freuen

- 30 Tage Urlaub und dienstfreie Tage an Heiligabend und Silvester
- geförderte Altersvorsorge und Angebot für vermögenswirksame Leistungen inkl. Zuschuss gemäß dem öffentlichen Dienst
- transparente Bezahlung gemäß Tarifvertrag inkl. Jahressonderzahlung und regelmäßigen Entgelterhöhungen
- flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeit und Teilzeitmöglichkeiten
- individuelle Fortbildungsmöglichkeiten und ein breiter Trainingskatalog für die persönliche Weiterentwicklung
- Eltern-Kind-Büros in allen Liegenschaften für Notfallbetreuung
- Deutschlandticket-Job mit Zuschuss

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich über [interamt.de](https://www.interamt.de) zur StellenID 1381551.

Wir leben Chancengleichheit und begrüßen alle Menschen in allen Dimensionen von Diversität.

Deshalb gewährleisten wir die berufliche Gleichstellung. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Das Bundesministerium für Gesundheit kann im Rahmen seiner aufsichtsrechtlichen Befugnisse im Einzelfall Einblick in Ihre Bewerbungsunterlagen nehmen. Ihre Daten werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.

Nicht der richtige Job für Sie? Hier finden Sie mehr: jobs.rki.de.