

Stellenbezeichnung: Technische Assistenz (m/w/d)



Das Helmholtz-Institut für One Health in Greifswald (HIOH) sucht eine_n

technische Assistenz (m/w/d)

Das Helmholtz-Institut für One Health (HIOH) Greifswald ist ein Standort des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung (HZI). Hier werden die Zusammenhänge zwischen der Gesundheit von Menschen, Tieren und ihrer Umwelt erforscht. Unser Ziel ist es zoonotische Erkrankungen, antimikrobielle Resistenzen und die Evolution von Krankheitserregern besser zu verstehen und somit einen Beitrag zur Prävention von Pandemien zu leisten. Das 2021 gegründete Institut mit seinen internationalen und interdisziplinären Forschungsteams ist ein Leuchtturm für innovative One-Health-Forschung in einer der schönsten Regionen Deutschlands, direkt an der Ostsee.

Die Abteilung für Pathogenevolution hat es sich zum Ziel gesetzt, einen überzeugenden evolutionären Rahmen zu schaffen, um die Entstehung und Ausbreitung von Infektionserregern in menschlichen und tierischen Populationen zu verstehen. Zu diesem Zweck charakterisiert sie die langfristige Dynamik von Wirt-Pathogen-Beziehungen mithilfe vergleichender Ansätze über verschiedene Wirtsarten hinweg und rekonstruiert mithilfe der Pathogen-Paläogenomik jüngste, bedeutende Ereignisse der Pathogenaufreten sowie deren unmittelbare Folgen.

Unser Labor sammelt eine Vielzahl von Proben von Menschen, Tieren und aus der Umwelt (einschließlich Wildtieren und Museumsexemplaren) und nutzt ein breites Spektrum molekularbiologischer Techniken, darunter Nukleinsäureextraktion, PCR und alle ihre Derivate, die Aufbereitung verschiedener Arten von Hochdurchsatz-Sequenzierungsbibliotheken (Illumina und ONT), die Anreicherung von Bibliotheken mittels Hybridisierungs-Capture sowie die Sequenzierung. Vor kurzem haben wir eine kleine Flotte von Laborrobotern angeschafft, um einige dieser Arbeitsabläufe zu automatisieren.

Ihr Aufgabenbereich:

- Verwaltung von Reagenzien und Probenbeständen sowie Wartung der Laborgeräte
- Durchführung von Laboranalysen, von der anfänglichen Nukleinsäureextraktion bis hin zur Anreicherung und Sequenzierung von Hochdurchsatz-Sequenzierungsbibliotheken (HTS)
- Dokumentation der Laborabläufe gemäß den internen Qualitätsstandards
- Schulung des wissenschaftlichen Personals in Labortechniken
- Mitwirkung an der allgemeinen Organisation des HIOH-Labors und an gemeinsamen Dienstleistungsaufgaben (ca. 20 % der Arbeitszeit)

Ihr Qualitätsprofil:

- Entsprechende berufliche Qualifikation als Laborassistent_in für Biologie/Chemie
- Erfahrung mit den meisten der oben genannten molekularbiologischen Techniken wie cDNA-Synthese, PCR, qPCR, einschließlich HTS-bezogener Verfahren
- Anwendung der englischen Sprache im beruflichen Alltag
- Erfahrung im Umgang mit Standardsoftware (MS-Office) und Datenbankverwaltungssystemen
- Vorkenntnisse in der Automatisierung molekularbiologischer Experimente wären von Vorteil, sind jedoch nicht zwingend erforderlich
- Vorkenntnisse in einem Labor für alte DNA wären von Vorteil, sind jedoch nicht zwingend erforderlich
- Verantwortungsbewusstes Handeln, Flexibilität, Teamfähigkeit, Motivation, Engagement

Wir bieten Ihnen:

- Eine spannende, abwechslungsreiche Tätigkeit in einem zukunftsorientierten Forschungsinstitut, in dem der Beitrag des technischen Personals sehr geschätzt wird
- Ein internationales und fachlich vielfältiges wissenschaftliches Umfeld
- Umfassende Unterstützung bei der Entwicklung technischer und übertragbarer Kompetenzen
- Flexible Arbeitszeiten, Teilzeitmodelle sowie Homeoffice
- Eine Unternehmenskultur, die Wertschätzung und Chancengleichheit fördert
- Ein Family Office zur Unterstützung von Familie und Beruf sowie Angebote zur Kinderbetreuung
- Bei Interesse wären Reisemöglichkeiten zur Schulung von Teammitgliedern in Laborverfahren in Uganda und/oder der Elfenbeinküste möglich, jedoch nicht erforderlich

Bei gleicher fachlicher Eignung werden Bewerber_innen mit einer schweren Behinderung bevorzugt berücksichtigt. Um Ihre Rechte zu wahren, bitten wir Sie, in Ihrem Anschreiben oder Lebenslauf einen deutlich erkennbaren Hinweis auf das Vorliegen einer schweren Behinderung anzugeben.

Das HZI engagiert sich aktiv für Gleichstellung, Vielfalt und Integration. Aus diesem Grund verfolgt das HZI das Ziel der beruflichen Gleichstellung von Frauen und Männern. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Einstellungstermin: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Befristung: 3 Jahre

Vergütung: E 9bTV EntGO Bund

Arbeitsstunden: 39,00

Arbeitsort: Greifswald

Probezeit: 6 Monate

Bewerbungsschluss: **03.06.2026**

Für weitere Informationen zu dieser Stelle wenden Sie sich bitte an Herrn Sebastien Calvignac-Spencer (Tel. +49 15257433730) oder Frau Annika Graaf-Rau (Tel. +49 38343916313).

Bitte bewerben Sie sich über unser Karriereportal.

Bitte fügen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen ein Anschreiben, einen Lebenslauf, (Arbeits-) Zeugnisse, Zertifikate und (wenn vorhanden) Arbeitsproben oder Referenzprojekte bei. Bitte verzichten Sie auf die Einsendung eines Fotos.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!