



Öffentliche Stellenausschreibung

Jung, modern, forschungsorientiert: Im Jahr 1991 gegründet, hat sich die Universität Potsdam in der Wissenschaftslandschaft fest etabliert. An der größten Hochschule Brandenburgs forschen und lehren national wie international renommierte Wissenschaftler/-innen¹. Die Universität Potsdam ist drittmittelstark, überzeugt durch ihre Leistungen im Technologie- und Wissenstransfer und verfügt über eine serviceorientierte Verwaltung. Mit rund 22.000 Studierenden auf drei Standorte verteilt – Am Neuen Palais, Griebnitzsee und Golm – ist die Universität Potsdam ein herausragender Wirtschaftsfaktor und Entwicklungsmotor für die Region. Sie hat über 3.000 Beschäftigte und ist eine der am schönsten gelegenen akademischen Einrichtungen Deutschlands.

An der **Universität Potsdam** ist am **Institut für Biochemie und Biologie**, an der **Professur für Molekulare Enzymologie**, zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle

Technische Assistenz Kenn-Nr. 145/2020

mit 40 Wochenstunden (100 %) voraussichtlich für die Dauer eines Jahres als Mutterschutz- und Elternzeitvertretung befristet zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 9a der Entgeltordnung zum TV-Länder.

Der/die Stelleninhaber/-in¹ wird in der Molekularen Enzymologie unter der Leitung von Frau Prof. Dr. Silke Leimkühler eingesetzt. Die Stelle ist nicht teilzeitgeeignet.

Aufgabengebiet:

- allgemeine Laborarbeiten, Herstellung von Puffern, Medien, Lösungen
- heterologe Expression von Proteinen in *Escherichia coli*
- Reinigung der Proteine über chromatographische Trennmethoden
- Herstellung von Protein-Varianten über gerichtete PCR-Mutagenese
- Klonierung von DNA-Fragmenten
- Charakterisierung der gereinigten Proteine über enzymkinetische Messungen und biochemische Analysen
- grundlegende molekularbiologische Arbeiten; insbesondere verschiedene Elektrophorese- und Blottingtechniken,
- analytische Arbeiten (HPLC) zur Detektion und Quantifizierung von Molekülen
- spektroskopische Techniken (UV-Vis Spektroskopie)
- Techniken zur Detektion von Protein-Protein Interaktionen (Oberflächenplasmonresonanz, Biolayer Interferometrie, isothermale Titrationskalorimetrie)
- Fermentation
- Enzymassays und Reinigung von Proteinen
- Betreuung von Praktika im Bachelor- und Masterstudiengang

¹ Diese Bezeichnung gilt für alle Geschlechterformen (w/m/d).

Wir bieten Ihnen ein interessantes Aufgabenspektrum und freuen uns, wenn Sie sich bewerben und folgende Anforderungen erfüllen:

- abgeschlossene Berufsausbildung als Biologisch-Technische Assistent
- entsprechende Kenntnisse in protein-biochemischen und molekularbiologischen Grundtechniken, insbesondere die Reinigung von Proteinen und das Klonieren von DNA Fragmenten, sowie DNA und RNA Techniken sind erforderlich.
- Umgang mit Äkta Chromatographiesystemen ist zwingend erforderlich
- besonderer Wert wird auf die verantwortliche Betreuung von Studentenpraktika gelegt

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem dynamischen Team sowie attraktive Arbeitsbedingungen. Informieren Sie sich im Internet unter <https://www.uni-potsdam.de/de/arbeiten-an-der-up/> über die vielfältigen Angebote und Leistungen für unsere Mitarbeitenden. Weiterführende Einblicke in die Universität Potsdam erhalten Sie auf unserer Homepage unter <http://www.uni-potsdam.de>. Für nähere Informationen zur Ausschreibung steht Ihnen Frau Dr. Silke Leimkühler per E-Mail: sleim@uni-potsdam.de bzw. Telefon: 0331 / 977 – 5603 gerne zur Verfügung

Die Universität strebt in allen Beschäftigungsgruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Die Universität Potsdam schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Bei gleicher Eignung werden Frauen im Sinne des BbgHG § 7 Absatz 4 und schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen aus dem Ausland und von Personen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht.

Bewerbungen nebst entsprechender Qualifikationsnachweise sind bis zum 24.01.2021 unter Angabe der Kenn-Nr. 145/2020 an das Dezernat für Personal- und Rechtsangelegenheiten der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam oder per E-Mail an bewerbung@uni-potsdam.de (gerne in einer zusammengefassten pdf-Datei) zu richten.

Falls eine Rücksendung der Bewerbungsunterlagen erwünscht ist, bitten wir um Beilage eines adressierten und ausreichend frankierten Briefumschlags.

Potsdam, 07.01.2021