



## 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/-innen<sup>1</sup>. 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.

Am **Institut für Physik und Astronomie** der **Universität Potsdam** an der **Professur Didaktik der Physik** ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle

### Techniker/-in (w/m/d) Kenn-Nr. 149/2022

mit 40 Wochenstunden (100 %) unbefristet zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 9a der Entgeltordnung zum TV-Länder.

Im Praktikum der Lehramtsausbildung Physik, das dem Lehrstuhl Didaktik der Physik angegliedert ist, wird für die technische Betreuung und Weiterentwicklung der Praktikumssammlung ein/-e teamfähige/-r und engagierte/-r Mitarbeiter/-in<sup>1</sup> gesucht, der/die als Techniker/-in<sup>1</sup> vielfältige Aufgaben übernimmt. Dazu gehören insbesondere:

#### **Aufgabengebiet:**

- eigenständige Wartung, Pflege und Reparatur von Geräten aus der umfangreichen Sammlung an Experimentiermaterialien für Schulexperimente, Beschaffung neuer Geräte, sowie Aktualisierung und Pflege der Inventarliste der Sammlung
- Administrativtätigkeit am Lehrstuhl Physikdidaktik: hierzu gehört das eigenständige Warten und Aktualisieren sowohl der Lehrstuhlrechner und –server, als auch der zur Schulexperimente-Sammlung gehörenden digitalen Ausstattung (Smartboards, Smartphones, Tablets, Videokameras, Videokonferenztechnik)
- Beratung und Unterstützung von Mitarbeitenden des Lehrstuhls Didaktik der Physik bei technischen Fragen und Problemen, sowie die Redaktion der Physikdidaktik-eigenen Webseiten, auch der Webseite der Lehr-Lern-Werkstatt Physik
- eigenständige Weiterentwicklung von vorhandenen Experimenten bzw. Erstellung neuer Experimente für Lehrveranstaltungen und die Lehr-Lern-Werkstatt Physik, z.B. mit Phyphox, Arduino usw., multimediale Dokumentation dieser Experimente
- Verantwortlichkeit für einen 3d-Drucker. Hierzu gehört die Beratung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern bei der Nutzung des Gerätes, als auch das eigenständige Entwickeln von CAD-Files nach Vorgaben

---

<sup>1</sup> 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:**

- Abschluss als Staatlich geprüfte/-r Techniker/-in<sup>1</sup> mit Schwerpunkt Physiktechnik oder eine vergleichbare Ausbildung und entsprechende Erfahrungen
- Erfahrung im Umgang mit Computern (iOS, Windows), Servern und mobilen Endgeräten
- sehr gute Kenntnisse in EDV und Rechentechnik
- Verständnis für technisch-physikalische Zusammenhänge
- breites Interesse für technische Neuheiten (Videokonferenztechnik, Verwaltung von mobilen Endgeräten (MDM), digitale Messwerterfassung etc.) und schnelle und engagierte Einarbeitung in neue Techniken
- Teamfähigkeit
- gute Englischkenntnisse in Schrift und Wort

**Wünschenswert sind:**

- Kenntnisse im 3d-Druck und im Umgang mit CAD-Software
- Kenntnisse im Umgang mit Experimenten, speziell Schulexperimente

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 Herr Prof. Dr. Andreas Borowski per E-Mail: [andreas.borowski@uni-potsdam.de](mailto:andreas.borowski@uni-potsdam.de) und Telefon: 0331 / 977 – 1025 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 (§ 7 Absatz 4 BbgHG) und schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen aus dem Ausland und von Personen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht.

**Bewerbungen sind nebst entsprechender Qualifikationsnachweise bis zum 25.01.2023 unter Angabe der Kenn-Nr. 149/2022 über das Online-Karriere-Portal der Universität Potsdam einzureichen. Bitte stellen Sie hier Ihre Bewerbungsunterlagen in einer zusammengefassten pdf-Datei bereit:**

**[Jetzt online bewerben](#)**

Gern können Sie sich bei Fragen zum Bewerbungsprozess oder bei technischen Problemen per E-Mail an [bewerbung@uni-potsdam.de](mailto:bewerbung@uni-potsdam.de) wenden.



Potsdam, 04.01.2023