



Öffentliche Stellenausschreibung

Im Jahr 1991 gegründet, hat sich die Universität Potsdam in der Wissenschaftslandschaft fest etabliert und sich zu einem herausragenden Wirtschaftsfaktor und Entwicklungsmotor für die Region entwickelt. Sie ist drittmittelstark, mehrfach prämiert in der Lehre, verfügt über eine serviceorientierte Verwaltung und wurde als familienfreundlich ausgezeichnet. Rund 20.000 Studierende und 3.000 Beschäftigte arbeiten an drei Standorten – Am Neuen Palais, Griebnitzsee und Golm – an einer der am schönsten gelegenen akademischen Einrichtungen Deutschlands.

An der **Universität Potsdam** ist im **Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement (ZIM)** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** folgende Stelle **unbefristet** zu besetzen:

Systemmanager/-in (w/m/d) **für KI-, Kubernetes- und HPC-Cluster** **Kenn-Nr. 28/2026**

Die Arbeitszeit umfasst 40 Wochenstunden (100 %); die Eingruppierung erfolgt je nach Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen (mehrjährige Berufserfahrung) bis zur Entgeltgruppe 12 der Entgeltordnung zum TV-Länder.

Ihr Arbeitsbereich:

Das Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement versorgt die Universität Potsdam mit IT-Infrastrukturen, technischem Equipment sowie Medien- und IT-Dienstleistungen. Zum Angebot des ZIM gehören Dienste in den Bereichen Datennetze, Kommunikation, Internet und Multimediaproduktion. Für Lehre, Forschung und Studium bietet es vielfältige Beratungsleistungen an. Die Stelle ist dem Team Infrastruktur Server & Storage zugeordnet.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Aufbau, Betrieb und Weiterentwicklung eines KI-Clusters zur Bereitstellung von lokalen Large Language Modellen (LLM) für wissenschaftliche Projekte mit besonderem Fokus auf Open Science und Open Data
- Weiterentwicklung der High-Performance-Computing-Cluster
- Installation, Anpassung und ggf. Entwicklung von Anwendungen für wissenschaftliches Rechnen auf dem HPC-Cluster
- Unterstützung verschiedener Forschungsbereiche bei der Nutzung des HPC-Clusters und Profiling sowie Optimierung von HPC-Jobs
- Betrieb und Weiterentwicklung der Keycloak Installation und der Kubernetes Cluster
- Durchführung von Tutorien, Nutzendenschulungen; Erweiterung von Dokumentation

Sie bringen Folgendes mit:

- abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium im Bereich der Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang mit mehrjähriger Berufserfahrung; alternativ gleichwertige Fähigkeiten und Berufserfahrung in entsprechender Position
- sehr gute Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Administration von Linux-Servern

- nachgewiesene Kenntnisse in Konzeption und Aufbau von Hochleistungsrechnern sowie Schedulern (idealerweise Slurm)
- fundierte Kenntnisse und Erfahrungen mit parallelen Filesystemen wie BeeGFS, GlusterFS oder Lustre, GPFS
- gute bis sehr gute Kenntnisse und Erfahrung in der Skript-Programmierung mit BASH und Software-Entwicklung wie Python, Perl, C/C++, Java
- gute Kenntnisse von Sicherheitskonzepten, Datensicherungsverfahren und Methoden zur Überwachung des IT-Betriebs, sowie Monitoringsystemen
- praktische Erfahrung in der Arbeit mit Versionsmanagementsystemen wie Git, SVN etc. sowie Orchestrierungstools wie Ansible, Puppet oder SALT
- ausgeprägte Teamfähigkeit und ein gutes Zeit- und Selbstmanagement
- sicherer Umgang mit wissenschaftlichen Communities, um vermittelnd zwischen Forschenden und den Lösungen der IT auftreten zu können
- Deutschkenntnisse auf Niveau B2 gemäß GER; Englischkenntnisse B2

Unser Angebot an Sie:

Als Universität vereinen wir die Entwicklungsstärke einer Lehr- und Forschungseinrichtung mit den attraktiven Arbeitsbedingungen des öffentlichen Dienstes. Die Universität Potsdam ist eine zuverlässige Arbeitgeberin, die ihre Beschäftigten mit vielfältigen Angeboten und Leistungen unterstützt:

- Profitieren Sie von betrieblicher Altersvorsorge, einer Jahressonderzahlung und vermögenswirksamen Leistungen.
- Alle Standorte bieten eine gute Verkehrsanbindung. Sie können einen monatlichen Zuschuss zum ÖPNV-Jobticket erhalten und Campus-Fahrräder nutzen.
- Entwickeln Sie sich und Ihre Kompetenzen in verschiedenen Fortbildungsangeboten weiter; nutzen Sie die vielfältigen Angebote des betrieblichen Gesundheitsmanagements und des Hochschulsports.
- Zur besseren Vereinbarkeit von Beruf, Privatleben und Familie bietet die Universität Potsdam ihren Beschäftigten flexible Arbeitszeiten, anteilige mobile Arbeit (z. B. im Home-Office) sowie die Option zur Arbeit in Teilzeit an. Sie verfügen über 30 Urlaubstage im Jahr (bei einer 5-Tage-Woche) und sind zusätzlich am 24.12. und 31.12. vom Dienst befreit.

Weitere Informationen zur Arbeitgeberin Universität Potsdam finden Sie unter <https://www.uni-potsdam.de/de/arbeiten-an-der-up/arbeitgeberin/uebersicht>

Ihre Bewerbung:

Reichen Sie Ihre Bewerbung mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf und entsprechenden Qualifikationsnachweisen über das Online-Karriere-Portal der Universität Potsdam ein (**Kenn-Nr. 28/2026**). Bitte stellen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in einer zusammengefassten pdf-Datei bereit. Die **Bewerbungsfrist** endet am **13.04.2026**.



Jetzt online bewerben:

<https://spp.uni-potsdam.de/karriere>

Für nähere Informationen zur ausgeschriebenen Stelle steht Ihnen Herr Dirk Bußler per E-Mail: dirk.bussler@uni-potsdam.de und Telefon: +49 331 / 977 – 4082 gerne zur Verfügung. Gern können Sie sich bei Fragen zum Bewerbungsprozess oder bei technischen Problemen per E-Mail an bewerbung@uni-potsdam.de wenden.

Sollten Sie Hochschulabschlüsse außerhalb der EU absolviert haben, reichen Sie bitte die deutsche Übersetzung und [die Bewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen \(ZAB\)](#) ein. Ersatzweise bitten wir Sie um Zusendung eines PDF-Auszuges aus der Datenbank zur [Anerkennung und Bewertung ausländischer Bildungsnachweise \(ANABIN\)](#).

Sollten Sie Berufsabschlüsse außerhalb Deutschlands abgeschlossen haben, senden Sie bitte die deutsche Übersetzung und die Anerkennung in Deutschland mit. Informationen dazu finden Sie beim [Bundesinstitut für Berufsbildung \(BIBB\)](#).

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. Bewerbungen aus dem Ausland und von Personen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht. Die Universität strebt in allen Beschäftigungsgruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an; in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt (§ 7 Absatz 4 BbgHG). Menschen mit Behinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bei Eignungstests und Auswahlgesprächen werden individuelle Nachteilsausgleiche gewährt, die ihrer Behinderung angemessen sind. Sofern ein Mensch mit Behinderung individuelle Nachteilsausgleiche in Anspruch nehmen möchte, teilt er dies bitte im Bewerbungsanschreiben mit.

Potsdam, 17.03.2026