



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, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Informatik und Computational Science, Professur für Betriebssysteme und Verteilte Systeme**, ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** folgende Stelle **unbefristet** zu besetzen:

IT-Systemadministrator/-in (w/m/d)

Kenn-Nr. 64/2025

Die Arbeitszeit umfasst 40 Wochenstunden (100 %); die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 12 der Entgeltordnung zum TV-Länder.

Ihr Arbeitsbereich:

Die Professur für Betriebssysteme und Verteilte Systeme befasst sich mit der Entwicklung von Middleware für verteilte Systeme und für Acceleratoren (GPU, SmartNIC) im HPC Umfeld. Schwerpunkte sind Parallelverarbeitung auf Compute Clustern mit High-Performance-Netzwerken (InfiniBand, RoCe), die Entwicklung von Methoden für energieeffizientes Rechnen (Green Computing) und die Entwicklung sicherheitsrelevanter Software (Intrusion Prevention, Intrusion Detection). Als IT- Systemadministrator/-in¹ kümmern Sie sich um die technische Infrastruktur und leisten damit einen wertvollen Beitrag zum reibungslosen Ablauf des Lehr- und Forschungsbetriebs sowie der Verwaltungsprozesse.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Gewährleistung der Systemverfügbarkeit und Sicherstellung des reibungslosen Betriebs der IT-Infrastruktur
- Betrieb und Wartung der Netzwerk-, Storage-, Virtualisierungs-, sowie Serverumgebung
- Betrieb und Wartung des HPC-Clusters
- Betrieb und Wartung der Forschungscluster der Professur
- Unterstützung der Lehre und der Forschungsarbeiten von Mitarbeitern und Studenten der Professur Betriebssysteme und Verteilte Systeme
- Weiterentwicklung eines institutsweiten IT-Sicherheitsmanagements gemäß BSI IT-Grundschutz
- Datensicherung
- strategische Planung und Weiterentwicklung der bestehenden und zukünftigen IT-Infrastruktur
- Erstellung von Dokumentationen
- fachliche Führung des IT-Teams
- praktische Ausbildung der Auszubildenden
- Pflege der Webseiten der Professur

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

Sie bringen Folgendes mit:

- Fachhochschul- oder Hochschulabschluss in Informatik, einer Ingenieurs- oder Naturwissenschaft; erfolgreiche Ausbildung im IT-Bereich, vorzugsweise als Fachinformatiker/-in¹ mit dem Schwerpunkt Systemintegration oder gleichwertige Fähigkeiten mit Berufserfahrung
- mehrjährige Berufs- und Führungserfahrung im Bereich IT-Infrastruktur
- *gute Fachkenntnisse*:
 - IT-Hardware insbesondere Servertechnik, Stagesystemen, Clustersystemen und Netzwerksystemen
 - Planung, Entwurf, Installation und Betrieb zentraler IT-Dienste
 - BSI IT-Grundsatz
 - Betriebssysteme Linux, Windows Server, MacOS X
 - Netzwerktechnologien und -protokollen, z. B. Ethernet, TCP/IP, RoCe und Infiniband
 - HPC-Clustern auf Basis von Linux
 - Versionsverwaltung (Git, Gitlab, Github, SVN)
 - Virtualisierungslösungen für Serverumgebungen (z.B. Vmware)
 - Skriptsprachen, z.B. Python und Shell
- Bereitschaft und Fähigkeit sich in neue Themengebiete einzuarbeiten und neue Techniken und Verfahren anzuwenden
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Englischkenntnisse

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 und Privatleben 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. Unser Service für Familien berät Sie zu Fragen der Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

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. 64/2025**). Bitte stellen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in einer zusammengefassten pdf-Datei bereit. Die **Bewerbungsfrist** endet am **29.07.2025**.



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

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.

Für nähere Informationen zur Ausschreibung steht Ihnen die Leiterin des Instituts für Informatik und Computational Science, Frau Prof. Bettina Schnor, per E-Mail: bettina.schnor@uni-potsdam.de bzw. Telefon: +49 331 / 977 – 3120, gerne zur Verfügung.

Gern können Sie sich bei Fragen zum Bewerbungsprozess oder bei technischen Problemen per E-Mail an bewerbung@uni-potsdam.de wenden.

Potsdam, 26.06.2025