



## 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 21.000 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, Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement (ZIM)**, ist im **Team Infrastruktur Server und Storage** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle

### **IT-Systembetreuer/-in (w/m/d)** **Kenn-Nr. 59/2020**

mit 40 Wochenstunden (100 %) unbefristet zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 11 der Entgeltordnung zum TV-Länder.

Das ZIM - 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 bieten wir vielfältige Beratungsleistungen an. An der Universität Potsdam wurde auf der Grundlage des Tarifvertrags für den Öffentlichen Dienst der Länder eine Gleitzeitregelung vereinbart. Zahlreiche Angebote zur Gesundheitsförderung sind Standard an der Universität Potsdam. Wir bieten Ihnen ein offenes, familienfreundliches Arbeitsumfeld in kleinen Teams.

#### **Aufgabengebiet:**

- Entwicklung neuer IT-Konzepte und Verfahren, Ist-Aufnahme und -Analyse bestehender und geplanter Datenbanksysteme, Protokollierung und Planung von Update- und Migrationsverfahren im Bereich Datenbank- und Datenbankclustern mit hohem Schwierigkeitsgrad und hoher Komplexität
- Sicherstellung der Funktionsfähigkeit komplexer IT-Systeme des ZIM, insbesondere im Bereich der Datenbanken für die zentralen UP- und Verwaltungsdienste, selbstständige Tätigkeiten zur Problemanalyse und -behebung; mit hohem Schwierigkeitsgrad und hoher Komplexität
- Durchführung von Optimierungs- und Wartungsarbeiten an den zentralen Datenbanken, Entwicklung von Testfällen, Durchführung und Entwicklung von Performance-Messungen sowie Umsetzung von Tuningmaßnahmen zur Beschleunigung bestehender und neuer Datenbanksysteme, Erstellung von Migrationsszenarien sowie Scripte, mit hohem Schwierigkeitsgrad
- Anfertigung/Anpassung der Dokumentation zum Arbeitsgebiet (für interne und externe Nutzung)

---

<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:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Informatik, einer Ingenieurs- oder Naturwissenschaft oder einem vergleichbaren Studiengang oder gleichwertige Fähigkeiten und Berufserfahrungen
- sehr gute Kenntnisse bei der Entwicklung von SQL-Queries auf Datenbanken zur Abfrage, Analyse und Integration und Konsolidierung von Datenquellen
- sehr gute Kenntnisse bei der Administration von MySQL und postgresQL Datenbankservern und/oder Galera/ Percona Datenbankclustern
- vertiefte Kenntnisse im Umgang mit Linux-Betriebssystemen (CentOS, Ubuntu)
- praktische Kenntnisse beim Betrieb von Webanwendungen auf Basis von Apache, Tomcat
- praktische Kenntnisse bei der Entwicklung von Skripten und Programmen in Python, Pearl und/oder höheren Programmiersprachen wie C++ oder JAVA
- Kenntnisse in der Analyse, Visualisierung und Dokumentation von komplexen IT-Architekturen

**Von Vorteil sind:**

- Kenntnisse bei der Integration von Skripten in Webportale
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- lösungsorientierte Arbeitsweise
- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Bereitschaft und Fähigkeit, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten und neue Techniken und Verfahren anzuwenden

Informationen zur Universität Potsdam finden Sie im Internet unter <http://www.uni-potsdam.de>. Für weitere Informationen zur Stellenausschreibung steht Ihnen Herr Dirk Bußler, Teamleiter Infrastruktur Server und Storage, unter der Telefonnummer 0331 / 977 - 4082 bzw. per E-Mail: [dirk.bussler@uni-potsdam.de](mailto:dirk.bussler@uni-potsdam.de) 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 sind bis zum 17.08.2020 unter Angabe der Kenn-Nr. 59/2020 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](mailto: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, 14.07.2020