Universität Potsdam - Universität Potsdam, Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement (ZIM)

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.

Systemarchitekt (w/m/d)
für KI-, HPC, PKI- und K8S-Cluster

Kenn-Nr. 106/2026

Stadt: Potsdam; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Unbefristet; Vergütung: EG 13 TV-L; Kennziffer: 106/2026; Bewerbungsfrist: 04.11.2026

Aufgabenbeschreibung

Das Zentrum für IT und Medienmanagement (ZIM) ist der zentrale Partner für Informations- und Kommunikationstechnologien sowie Multimediaproduktionen an der Universität Potsdam. Das ZIM stellt bedarfsgerechte Infrastrukturen, Lösungen und Beratungsleistungen für die Anforderung der Lehre, des Studiums, der Forschung und der Hochschulverwaltung bereit. Unser Anspruch ist es, hervorragende Lehre und Forschung durch herausragende Services zu unterstützen. Die Stelle wird dem Bereich Infrastruktur Server und Storage (ZIM-ISS) zugeordnet.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Konzeption, Implementierung, Betrieb und iterative Weiterentwicklung universitärer On-Premise-KI-Cluster mit Fokus auf Inference und KI-Agenten unter Einsatz von Open-Source-Technologien (z. B. CrewAI, LangChain/LangGraph, n8n)
- Konzeption, Implementierung, Betrieb und iterative Weiterentwicklung von Virtualisierungs- und hyperkonvergenten Infrastrukturen auf Basis von Nutanix und Kubernetes sowie perspektivisch OpenStack einschließlich der darauf aufbauender Systemarchitekturen und deren sicheren und effizienten Einsatz
- Betrieb und iterative Weiterentwicklung der Kubernetes- und Keycloak-Infrastruktur, der JupyterHubs sowie der ACME- und Enduser-Zertifikatsinfrastruktur

Erwartete Qualifikationen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master, Diplom) im Bereich der Informatik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren einschlägigen Studiengang
- Berufserfahrung im Aufgabengebiet

- sehr gute Kenntnisse im Betrieb und Umgang mit Linux-Betriebssystemen
- sehr gute Kenntnisse im Betrieb einer Keycloak Infrastruktur
- sehr gute Kenntnisse im Einsatz von Open-Source-Tools für GitOps, vorzugsweise Flux, sowie Infrastructure-as-Code sowie Konfigurationsmanagement, idealerweise mit Ansible
- gute Kenntnisse im Betrieb von Kubernetes-Infrastrukturen
- sehr gute Programmierkenntnisse in einer Skriptsprache, vorzugsweise Python oder Bash
- Deutsch- und Englischkenntnisse jeweils mindestens auf dem Niveau B2 gemäß GER

Unser Angebot

- Sicher und fair beschäftigt: sicherer Arbeitsplatz im öffentlichen Dienst, tarifliche Vergütung und zusätzliche Leistungen wie Jahressonderzahlung und betriebliche Altersvorsorge
- Beruf und Privatleben im Einklang: 30 Tage Urlaub, flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten und ein familienfreundliches Umfeld
- Persönlich und fachlich weiterkommen: vielfältige Fort- und Weiterbildungsangebote sowie Entwicklungsmöglichkeiten
- Gut unterwegs: Zuschuss zum Firmenticket für den ÖPNV, gute Anbindung der Universitätsstandorte
- Gesund und aktiv: vielfältige Angebote des Hochschulsports und des betrieblichen Gesundheitsmanagements
- Arbeiten an der Uni Potsdam: Teil einer vielfältigen Gemeinschaft, Arbeit in einem inspirierenden Umfeld und die Möglichkeit, die Universität aktiv mitzugestalten

Bewerbung

Reichen Sie Ihre Bewerbung mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf und entsprechenden Qualifikationsnachweisen über das Online-Karriere-Portal der Universität Potsdam ein (Kenn-Nr. 106/2026). Bitte stellen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in einer zusammengefass-ten pdf-Datei bereit. Die Bewerbungsfrist endet am 04.11.2026.

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

Für inhaltliche Informationen zur ausgeschriebenen Stelle können Sie sich gern via E-Mail an
zim-bewerbung@uni-potsdam.de wenden.
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. Ersatz-weise bitten wir Sie um Zusendung eines PDF-Auszuges aus der Datenbank zur Anerkennung und Be-wertung ausländischer Bildungsnachweise (ANABIN).
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.

Weitere Informationen unter https://stellenticket.de/208062/UP/
Angebot sichtbar bis 04.11.2026