

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.

Data Center Infrastructure Engineer (w/m/d) mit Schwerpunkt KI und HPC

Kenn-Nr. 105/2026

Stadt: Potsdam; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Unbefristet; Vergütung: EG 13 TV-L; Kennziffer: Kenn-Nr. 105/2026

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 Netz (ZIM-IN) zugeordnet.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- **Data Center Management:** Konzeption, Implementierung, Betrieb und Weiterentwicklung der IT- und technischen Infrastruktur der Data Center der Universität Potsdam einschließlich DCIM, DCS, DCO, Kapazitätserweiterungen, mit besonderem Fokus auf KI- und HPC-Infrastrukturen sowie deren Sicherheit
- **Network & Security:** Betrieb, Administration und Weiterentwicklung der zentralen Netzwerk- und Security-Infrastruktur, insbesondere Next-Generation-Firewall und VPN, einschließlich Regelwerksmanagement, Netzwerksegmentierung, Monitoring und Troubleshooting
- **Betriebs- und Architekturentwicklung:** Weiterentwicklung von Infrastrukturarchitekturen, Betriebsprozessen und Monitoring sowie Sicherstellung eines stabilen, sicheren Betriebs
- **Digitale Souveränität:** Evaluation und Einführung zukunftsfähiger, sicherer und möglichst herstellerunabhängiger bzw. europäischer Lösungen sowie Planung und Begleitung entsprechender Migrations- und Transformationsvorhaben

Erwartete Qualifikationen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master, Diplom) im Bereich der Informatik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren einschlägigen Studiengang
- Berufserfahrung im Betrieb und in der Weiterentwicklung von Data-Center-, Netzwerk- oder Security-Infrastrukturen
- sehr gute Kenntnisse zentraler IT-Infrastrukturen und der technischen Data-Center-Infrastruktur, insbesondere Stromversorgung und Kühlung, DIN EN und einschlägige RZ-Standards
- gute Kenntnisse moderner Netzwerkarchitekturen, Netzwerkprotokolle und Netzwerksicherheit sowie Erfahrung in der Konzeption, Bewertung und Migration von Netzwerk- und Security-Lösungen
- Deutsch- und Englischkenntnisse jeweils mindestens auf 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

Ihre Bewerbung:

Reichen Sie Ihre Bewerbung mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf und entsprechenden Qualifikationsnachweisen über das Online-Karriere-Portal der Universität Potsdam ein (Kenn-Nr. 105/2026). Bitte stellen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in einer zusammengefassten 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/208059/UP/>
Angebot sichtbar bis 04.11.2026

