



**Sie suchen eine neue  
Herausforderung?  
Dann sind Sie bei uns richtig.  
Werden Sie Teil unseres  
internationalen Teams.**



20.05.2022

Das Zuse Institute Berlin (ZIB) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung auf dem Gebiet des Scientific Computing. BRAIN ist das Hochgeschwindigkeitsdatennetz der wissenschaftlichen und kulturellen Institutionen in Berlin. Wir versorgen 200 Standorte mit einem Hochgeschwindigkeitsnetzwerk.

Für den Bereich BRAIN *Berlin Research Area Information Network* suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet einen

**Angestellten (w/m/d) als  
Linux und Netzwerk Systemadministrator  
(Kennziffer: A14/22)  
bis E11 TV-L Berlin (100%)**

#### **Aufgaben:**

Sie unterstützen BRAIN im Betrieb und in der Weiterentwicklung des Berliner Wissenschaftsnetzwerkes. Sie arbeiten in einem Team mit 4 KollegInnen in der Arbeitsgruppe BRAIN innerhalb des IT & Data Services des Zuse Institutes Berlin.

In Ihrem Tätigkeitsfeld kümmern Sie sich mit um die Weiterentwicklung der Betriebs- und Monitoringdienste des Berliner Wissenschaftsnetzwerkes, die Administration der Proxmox Virtualisierungs-umgebung, das Backup sowie den Support rund um das BRAIN Verbundnetz.

Ihre Hauptaufgaben liegen im Bereich des Linux Betriebes sowie der ständigen Modernisierung und Weiterentwicklung im Bereich des Wissenschaftsnetzes. Hierbei werden Sie in den ersten zwei Jahren den Aufbau eines Internetversorger-Dienstes für die BRAIN-Teilnehmer stark unterstützen und voranbringen.

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium in einem MINT-Fach **oder** abgeschlossene Berufsausbildung zum Fachinformatiker (w/m/d) für Systemintegration oder langjährige Berufserfahrung im IT-Umfeld
- Fachwissen und Erfahrung in der Administration von Datennetzen, bevorzugt Weitverkehrsnetzen: Ethernet, MPLS, IP, Routing, BGP und das dazugehörige Monitoring
- ausgezeichnetes Fachwissen über Linux – speziell Debian und Ubuntu (Client und Server), Netzwerke, Backup, Installation und Betrieb von Linux und der zugehörigen Systemlandschaft
- Erfahrung in der Administration von Virtualisierungsumgebungen hier speziell Proxmox
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung im Support (Dokumentationserstellung, BenutzerInberatung), sicherer Umgang mit Supportanfragen

### Idealerweise besitzen Sie folgende weiteren Qualifikationen:

- wenigstens 2 Scriptsprachen im Bereich Unix/Linux (z.B. Bash, Perl, Python etc.)
- sicherer Umgang mit Hardware im Bereich Workstations, Server, Netzwerkkomponenten.

**Wir bieten Ihnen** einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in einem interessanten Umfeld mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen, eine familienfreundliche Arbeitsumgebung mit flexiblen Arbeits- und Meetingzeiten

### sowie

- ein abwechslungsreiches, zukunftsorientiertes und verantwortungsvolles Aufgabengebiet,
- eine umfassende Einarbeitung in einem kompetenten und kooperativen Team,
- berufliche Fortbildungsmöglichkeiten und Unterstützung in der fachlichen Weiterentwicklung,
- zusätzliche Altersvorsorge (VBL),
- 30 Tage Jahresurlaub,
- eine Vergütung gemäß TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder) bei Anerkennung einschlägiger Berufserfahrung und Jahressonderzahlung,
- BVG-Firmenticket im Rahmen der Hauptstadtzulage,
- vergünstigte Nutzung der Mensen und des Sportprogramms der Freien Universität Berlin.

Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht, da im Umfeld des Scientific Computing Frauen unterrepräsentiert sind und das ZIB bemüht ist, den Anteil der Frauen in diesem Bereich zu erhöhen.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Ihre vollständige Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum **09.06.2022** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer A14/22** als **EINE PDF**-Datei an: [jobs@zib.de](mailto:jobs@zib.de).

Unsere Datenschutzhinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter [www.zib.de/impressum](http://www.zib.de/impressum) .

Weitere Informationen zum Aufgabengebiet erhalten Sie unter [www.zib.de](http://www.zib.de) sowie von Herrn Carsten Schäuble ([carsten.schaeuble@zib.de](mailto:carsten.schaeuble@zib.de)).

Weitere Stellenangebote finden Sie unter [www.zib.de](http://www.zib.de).