

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



02.06.2022

Das Zuse Institute Berlin (ZIB) ist ein interdisziplinär arbeitendes Forschungsinstitut des Landes Berlin. Wir betreiben Forschung und Entwicklung in der anwendungsnahen Mathematik und praktischen Informatik sowie Analyse und Verarbeitung komplexer Daten in Verbindung mit Hochleistungsrechnern. Für den Bereich IT & Data Services suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt, zunächst befristet bis 31.12.2026, (eine Entfristung wird angestrebt), einen

**Angestellten (w/m/d) für Linux System Integration**  
**Kennziffer: A 20/22**  
**E13/TV-L Berlin (100%).**

**Ihre Aufgaben:**

Sie arbeiten in der Abteilung IT & Data Services (ITDS) des Zuse Instituts Berlin im Bereich der Integration von Kundenplattformen. Wir liefern standardisierte Services wie HPC, Datenhaltungssysteme, IaaS (Virtualisierungsumgebungen, Containerfarmen) und Individualanwendungen im Forschungsumfeld an Projekte im ZIB und auch an Kunden aus dem Forschungsumfeld.

Sie arbeiten in einem Team aus mehr als 20 Mitarbeitenden bei ITDS.

Zu unseren Auftraggebern gehören

- unsere Inhouse-Forschungsgruppen,
- Forschungsverbünde,
- der NHR Verbund,
- KOBV Berlin Brandenburg,
- Leibniz- und Helmholtz Institute,
- die großen Berliner Universitäten,
- Bundesforschungseinrichtungen in Berlin,
- uvm.

Sie kümmern sich um die technischen Belange unserer Kundeninstallation im ZIB, die Servicebereitstellung für unsere Kunden von der Planung bis zum Betrieb. Sie sind stark in die technische Weiterentwicklung unserer IT-Services eingebunden. Sie vernetzen sich übergreifend und werden in Kooperationsprojekten mit anderen Einrichtungen und Industriepartnern als IT-Architekt mitarbeiten, sind Ansprechpartner und greifen auf unser internes Team für die Realisierung unserer Projekte zurück. Zusätzlich sind Sie für die technische Weiterentwicklung und den Betrieb der Kunden-Systeme unter Linux innerhalb ihrer Abteilung mitverantwortlich und werden kontinuierlich die IT-Services in enger Zusammenarbeit mit ihren hausinternen Kunden und externen Partnern weiterentwickeln.

Für folgende konkrete, anfängliche Aufgabenstellungen können sie sich begeistern:

- Betreuung einer Datenmanagementplattform für eine große Berliner Universität.

- Aufbau eines Digitalisierungsprojektes von Kulturgütern im Petabyte Bereich für ein großes Berliner Museum.
- Bereitstellung von HPC- und AI-Services über Batch Computing und Container Virtualisierung unter Linux in konventionellem CPU und GPU Computing.

Wir erwarten bei der Bearbeitung der Problemstellungen Kommunikations- und Teamfähigkeit, Kreativität, sowie ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Engagement. Wir bieten ein anspruchsvolles fachliches Umfeld mit hervorragender Ausstattung und freundlicher Arbeitsumgebung. Forschungsunterstützende Tätigkeiten auf höchstem Niveau sind unser Ziel. Die Teilnahme an internationalen und nationalen Konferenzen ist erwünscht und wird ermöglicht.

### Sie verfügen über folgende Qualifikationen?

- Masterabschluss (oder vergleichbar) in einem MINT Fach, bevorzugt Informatik und langjährige Berufserfahrung in der IT-Systemarchitektur und -administration,
- Hervorragende Kenntnisse und Fähigkeiten in der Systemintegration, -architektur, -automatisierung, Systemprogrammierung, wenigstens 2 Scriptsprachen,
- Begriffe wie continuous integration, continuous delivery, openIdap, rest API, immutable infrastructure kennen Sie sehr gut und können Sie konzeptionell sofort einbetten, erfassen und umsetzen,
- Erfahrungen bei der Leitung von IT Infrastruktur- und Softwareintegrationsprojekten, Roll Outs
- Sicherer Umgang mit Supportstrukturen, Supporttechnologien und Dokumentationssystemen,
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### Dann sollten wir uns kennenlernen.

**Wir bieten Ihnen** eine familienfreundliche Arbeitsumgebung durch flexible Arbeits- und Meetingzeiten und ein anspruchsvolles fachliches Umfeld.

### sowie

- Ein abwechslungsreiches, zukunftsorientiertes und verantwortungsvolles Aufgabengebiet,
- Eine umfassende Einarbeitung in einem kompetenten und kooperativen Team,
- Berufliche Fortbildungsmöglichkeiten,
- Zusätzliche Altersvorsorge (VBL),
- 30 Tage Jahresurlaub, flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit),
- Vergütung gemäß TV-L (Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder) unter Berücksichtigung einschlägiger Berufserfahrung und Jahressonderzahlung
- BVG Firmenticket im Rahmen der Hauptstadtzulage,
- Sowie die 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 **15.06.2022** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer A 20/22** elektronisch 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).

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

Weitere Stellenanzeigen finden Sie auf unserer Webseite [www.zib.de/jobads](http://www.zib.de/jobads).