



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Beschäftigte*r in der Informations- und Kommunikationstechnik (d/m/w) - Entgeltgruppe 11 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Die Eingruppierung erfolgt in der angegebenen Entgeltgruppe, wenn alle persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen vorliegen.

Fakultät IV - Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik / FG Datenbanksysteme und Informationsmanagement (DIMA)

Kennziffer: IV-780/23 (besetzbar ab sofort / unbefristet / Bewerbungsfristende 03.01.2025)

Aufgabenbeschreibung:

Selbstständige Konzeption, Beschaffung, Umsetzung, Administration, Wartung und Weiterentwicklung der komplexen IT Umgebung, IT Services und der Daten- und Analyseinfrastruktur des Fachgebiet Datenbanksysteme und Informationsmanagement und zugehörigen IT Drittmittelprojekten mit TU Außenwirkung und IT-Support für mehr als 50 Nutzer aus dem wissenschaftlichen und administrativen Umfeld.

Eigenverantwortliche und eigenständige Planung, Konzeption, Beschaffung, Weiterentwicklung, Inbetriebnahme und Administration einer speziellen Daten- und Analyseinfrastruktur für das Management von Big Data mit der hoch komplexen IT Hardware unter dem Betriebssystem Linux.

Selbstständige Wartung, Konfiguration, Troubleshooting, Monitoring, Fehlerbehebung und Weiterentwicklung der vorhandenen speziellen Server für Verarbeitung von Big Data (mehrere Cluster) unter dem Betriebssystem Linux sowie der vorhanden Desktoparbeitsplätze, Peripherie und Präsentationstechnik.

Selbstständige Konzeption, Beschaffung mit Erstellung not-wendiger Leistungsverzeichnisse und vergabetechnischer Abwicklung, Inbetriebnahme und Administration der erforderlichen Infrastruktur für Drittmittel Projekte (z.B. BIFOLD-BBDC, Bigearth.net ...).

Unterstützung und Sicherstellung der Lehre am Lehrstuhl DIMA mit hohem Praxisanteil, eigenständige Installation und Administration von DB2/MySQL Datenbankservern, Versionsverwaltung, Maillisten, Videotechnik, Webservices.

Erwartete Qualifikationen:

- Abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium (Bachelor bzw. FH-Diplom) und entsprechende mindestens 3-jährige Tätigkeit, sowie sonstige Beschäftigte, die aufgrund gleichwertiger Fähigkeiten und ihrer Erfahrungen vergleichbare Tätigkeiten ausüben
- Besondere Fachkenntnisse in der Konzeption, Beschaffung und Administration spezieller großer Rechner Cluster zur Datenanalyse
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Durchführen der Ausschreibung, Bewertung der Angebote die im Rahmen der IT Beschaffung notwendig sind und nachfolgende Umsetzung der Lösungen in lauffähige IT Strukturen
- IT-Support in Drittmittelprojekten mit TU Außenwirkung (bifold.berlin, BBDC, Bigearth.net)
- Sehr gute Kenntnisse der Infiniband Netzwerktechnologie und im Bereich Linux, Windows und MacOS und deren Schutzmöglichkeiten
- Fachliche Anleitung eines weiteren Angestellten im IT Bereich
- Gutes technisches Verständnis, Qualitätsbewusstsein, Kreativität, Lernbereitschaft und serviceorientierte freundliche Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen ausschließlich per E-Mail an Prof. Dr. Markl unter **sekr@dima.tu-berlin.de**.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/ oder Direktzugang: 214041.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät IV, Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik, FG Datenbanksysteme und Informationsmanagement (DIMA), Prof. Dr. Markl, Sekr. E-N 7, Einsteinufer 17, 10

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

