

**Charité - Universitätsmedizin Berlin - Charité - Berlin Institute of Health (BIH) - Zentrum für Digitale Gesundheit**

Die Charité - Universitätsmedizin Berlin ist eine gemeinsame Einrichtung der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin. Sie hat als eines der größten Universitätsklinika Europas mit bedeutender Geschichte eine führende Rolle in Forschung, Lehre und Krankenversorgung inne. Aber auch als modernes Unternehmen mit Zertifizierungen im medizinischen, klinischen und im Management-Bereich tritt die Charité hervor.

**IT-Administrator\*in oder IT Systemingenieur\*in**

DM.201.19

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: 3 Jahre; Vergütung: E13 gemäß TVöD VKA - K; Bewerbungsfrist: 31.12.2019

**Aufgaben**

Im Zentrum für Digitale Gesundheit unter der Leitung von Professor Dr. Roland Eils wird innovative Gesundheitsforschung in den Bereichen Informatik, Genomik und personalisierte Medizin betrieben. In diesem spannenden Forschungsumfeld werden hochkomplexe Analysealgorithmen in Big Data Analytics, Künstliche Intelligenz und DEEP Learning im nationalen und internationalen Kontext entwickelt und eingesetzt. Als IT-Administrator\*in oder IT-Systemingenieur\*in unterstützen Sie den Aufbau und den Betrieb der IT-Infrastruktur sowie die Entwicklung und die Umsetzung der professionellen cloud- und clusterfähigen Datenbank- und Analyseplattformen. In diesem für die Medizinforschung technologisch anspruchsvollen Umfeld suchen wir engagierte und motivierte Mitarbeiter\*innen zum Neuaufbau unseres innovativen Teams.

Ihr Aufgabengebiet:

- Betrieb der technischen Infrastruktur
- Konzeption und Aufbau von HPC Systemen
- Konzeption neuer Systemarchitekturen
- Unterstützung beim Aufbau des IT-Teams
- Unterstützung beim Aufbau einer wissenschaftlichen Cloud-Infrastruktur
- Mitarbeit in internationalen Big Data und Cloud Projekten

**Voraussetzungen**

Abgeschlossenes Hochschulstudium in einem naturwissenschaftlich-technischen Fach, vorzugsweise Informatik/Bioinformatik/Medizininformatik

- Einschlägige Berufserfahrung ist erforderlich
- Umfangreiche Kenntnisse in Systemarchitekturen, Unix/Linux und Scripting (z.B. Shell, Python, Perl) sind erforderlich
- Weitere Kenntnisse, auch in Teilbereichen, sind vorteilhaft:
  - Architektur von verteilten Systemen (z.B. Hadoop)
  - Große Speichersysteme und Datenbanken
  - Rechen-Clustertechnologien, Cloudtechnologien und Virtualisierung (OpenStack, Container)
  - Webserver (z.B. Apache, nginx, Tomcat)
  - Programmierung (Java)

Seite 1/2

- Zentralisierte Benutzerdatenbanken (Active Directory, Kerberos)
- Automatisierung und Orchestrierung (z.B. Ansible, Puppet, etc.)
- Zusätzlich erforderlich sind
- Zuverlässigkeit, Eigeninitiative, Teamfähigkeit und hohe Leistungsbereitschaft
- Hervorragende Kommunikations- und Organisationsfähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## **Bewerbung**

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung als 1 (!) PDF-Dokument unter der Angabe der Kennziffer DM.201.19 an **recruiting.digitalhealth@charite.de**

## Zusatzinformationen

Die Charité – Universitätsmedizin Berlin trifft ihre Personalentscheidungen nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Die Charité strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Führungspositionen an und fordert Frauen daher nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bei gleichwertiger Qualifikation werden Frauen im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten vorrangig berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund, die die Einstellungsvoraussetzungen erfüllen, sind ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Bei der Einstellung wird ein polizeiliches Führungszeugnis, teilweise ein erweitertes Führungszeugnis verlangt. Die Bewerbungsunterlagen können leider nur dann zurückgeschickt werden, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist. Eventuell anfallende Reisekosten können nicht erstattet werden.

## Datenschutzhinweis

Die Charité weist darauf hin, dass im Rahmen und zu Zwecken des Bewerbungsverfahrens an verschiedenen Stellen in der Charité (z.B. Fachbereich, Personalvertretung, Personalabteilung) personenbezogene Daten gespeichert und verarbeitet werden. Weiterhin können die Daten innerhalb des Konzerns sowie an Stellen außerhalb (z.B. Behörden) zur Wahrung berechtigter Interessen übermittelt bzw. verarbeitet werden. Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie unseren Datenschutz- und Nutzungsbestimmungen für Bewerbungsverfahren. Informationen hierzu finden Sie unter [https://www.charite.de/service/datenschutz/datenschutz\\_fuer\\_bewerbungsverfahren/](https://www.charite.de/service/datenschutz/datenschutz_fuer_bewerbungsverfahren/)

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/70818/BUA/>  
Angebot sichtbar bis 31.12.2019

