

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.

Informatiker*in/Bioinformatiker*in

Kennziffer: DM.202.19

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 (Bio-)Informatiker*in unterstützen Sie die technische Umsetzung unserer wissenschaftlichen Programme in eine professionelle Architektur.

In diesem für die Medizinforschung technologisch anspruchsvollen Umfeld suchen wir engagierte und motivierte Mitarbeiter*innen zum Neuaufbau unseres innovativen Teams.

Ihr Aufgabengebiet:

- Unterstützung beim Aufbau des IT-Teams
- Wissenschaftliche Unterstützung bei der Umsetzung von neuesten IT-Technologien
- Optimierung und Einbinden von Applikationen und Workflows im Bereich der Lebenswissenschaften
- Konzeptionelle Unterstützung und Etablierung unserer wissenschaftlichen Rechenzentren
- Enge Zusammenarbeit mit unseren wissenschaftlichen Entwicklerteams
- Enge Zusammenarbeit in führenden internationalen Cloudprojekten (<https://www.elixir-europe.org/>, <https://ec.europa.eu/research/openscience/>, <https://www.humancellatlas.org/>)
- Vertretung bei wissenschaftlichen Projektveranstaltungen sowie Präsentationen bei (inter-) nationalen Tagungen

Voraussetzungen

Abgeschlossenes Hochschulstudium in einem naturwissenschaftlich-technischen Fach, vorzugsweise (Bio-) Informatik oder einem anderen naturwissenschaftlich-technischen Studiengang

- Für die Position erforderlich sind:

- Tiefgehendes Verständnis von IT-Technologien und umfangreiche Kenntnisse in Unix/Linux und Scripting (z.B. Shell, Python, Perl)
- Weitere Kenntnisse, auch in Teilbereichen, sind vorteilhaft:
 - Erfahrungen in Paket- und Containertechnologien (z.B. Conda, Docker, Singularity)
 - Kenntnisse in Bezug auf APIs
 - Kenntnisse über Workflow Management-Systeme (z.B. Galaxy, snakemake, nextflow)

Seite 1/2

- Grundkenntnisse im Umfeld von Next Generation Sequencing
- Grundkenntnisse im Umfeld von Automatisierung und Orchestrierung (z.B. Ansible, Puppet)
- Kenntnisse in der Administration komplexer Cloud / HPC-Systeme
- 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.202.19 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 Einstellungs Voraussetzungen 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 zum Datenschutz erhalten Sie unter https://www.charite.de/service/datenschutz/datenschutz_fuer_bewerbungsverfahren/

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/70831/BUA/>

Angebot sichtbar bis 31.12.2019

