



UNIVERSITÄT LEIPZIG

Kennziffer 213/2019

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER IM BEREICH WISSENSCHAFTLICHES RECHNEN (M/W/D)

unbefristet

Vollbeschäftigung

vorgesehene Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L

Am Universitätsrechenzentrum ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt oben genannte Stelle zu besetzen.

Das Universitätsrechenzentrum (URZ) ist der zentrale IT-Dienstleister der Universität Leipzig. Mit dem Bereich Scientific Computing (SC) unterstützt das URZ Wissenschaftler_innen aus allen Fachbereichen bei ihrer daten- und rechenintensiven Forschung. Das Angebot an Rechen- und Speicher-Infrastrukturen, wissenschaftlicher Software und Beratungsdienstleistungen soll kontinuierlich erweitert werden, um dem steigenden Bedarf Rechnung zu tragen. Hierzu suchen wir Ihre Unterstützung.

Aufgaben

- Aufbau des Bereichs Scientific Computing am Universitätsrechenzentrum Leipzig
- Koordination und Weiterentwicklung des Dienstangebotes Scientific Computing
- Mitarbeit in Forschungsprojekten im Bereich Scientific Computing mit Fokus auf Portierung und Performance-Optimierung
- Wissenschaftliche Evaluation von HPC-Techniken und Administration der HPC-Umgebung
- Abstimmung mit wissenschaftlichen Anwendern hinsichtlich Anforderungen und Umsetzungsmöglichkeiten für daten- und rechenintensive Berechnungen
- Planung, fachliche Steuerung der Beschaffung und Koordination der Inbetriebnahme von Großgeräten für Hochleistungsrechnen
- Mitwirkung bei der Drittmittelinwerbung und Durchführung von Forschungsprojekten

Voraussetzungen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Informatik (Master oder Diplom)
- Erfahrungen im Bereich wissenschaftliches Rechnen, verteiltes Rechnen bzw. High-Performance-Computing
- Erfahrungen im Betrieb von Cluster-Infrastrukturen und HPC-Technologien, wünschenswert in den Bereichen Konfigurations- und Kapazitätsmanagement (bspw. Foreman, Ansible, Puppet), Batch- und Workload-Management-Systeme (bspw. Slurm), Parallele Filesysteme (bspw. CEPH, BeeGFS), Netzwerk (Infiniband), Virtualisierungs- und Containertechnologien (bspw. Docker)
- sehr gute Kommunikationsfähigkeiten sowie ein hohes Maß an Serviceorientierung
- sehr gute Englischkenntnisse
- Verantwortungsbewußtsein und Entscheidungskompetenz
- selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise

Bitte senden Sie Ihre **Bewerbung** mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer 213/2019 bis **19. September 2019 (Fristverlängerung)** an:

urz@uni-leipzig.de

Universität Leipzig

Direktor des Universitätsrechenzentrums

Herrn Dieter Lehmann

Augustusplatz 10

04109 Leipzig

Eine Bewerbung per E-Mail ist datenschutzrechtlich bedenklich. Der/Die Versender_in trägt dafür die volle Verantwortung

Schwerbehinderte werden zur Bewerbung aufgefordert und bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Hinweise zum Datenschutz

Ihre in den Bewerbungsunterlagen enthaltenen bzw. ggf. im Bewerbungsgespräch erlangten personenbezogenen Daten werden ausschließlich zum Zwecke des Auswahlverfahrens für diese hier ausgeschriebene Stelle verarbeitet. Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung ist § 11 Abs. 1 Sächsisches Datenschutzdurchführungsgesetz i. V. m. EU-Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO). Verantwortlicher für das Bewerbungsverfahren ist der in dieser Ausschreibung unten angegebene Adressat der Bewerbung. Ihre personenbezogenen Daten werden im Rahmen des Bewerbungsverfahrens innerhalb der Universität Leipzig weitergegeben an

- Mitglieder der Auswahlkommission,
- die Personalverwaltung,
- die/den Gleichstellungsbeauftragte_n,
- die Schwerbehindertenvertretung und
- ggf. den Personalrat

im Rahmen ihrer organisatorischen bzw. gesetzlichen Zuständigkeit.

Ihre personenbezogenen Daten werden spätestens sechs Monate nach Abschluss des Auswahlverfahrens gelöscht. Nach der DS-GVO stehen Ihnen gegenüber dem Adressaten der Bewerbung bei Vorliegen der entsprechenden gesetzlichen Voraussetzungen folgende Rechte zu: Auskunftsrecht (Art. 15 DS-GVO), Recht auf Berichtigung unrichtiger personenbezogener Daten (Art. 16 DS-GVO); Datenlöschung (Art. 17 DS-GVO), Einschränkung der Verarbeitung (Art. 18 DS-GVO) und Widerspruch gegen die Verarbeitung (Art. 21 DS-GVO). Bei Fragen können Sie sich an den Datenschutzbeauftragten der Universität Leipzig (dienstansässig: Augustusplatz 10, 04109 Leipzig) wenden. Weiterhin besteht ein Beschwerderecht beim Sächsischen Datenschutzbeauftragten.