

BESCHÄFTIGTE/R IN DER IT-SYSTEMTECHNIK



Das tubIT IT-Service Center der Technischen Universität Berlin beabsichtigt die Besetzung einer Stellen als

BESCHÄFTIGTE/R IN DER IT-SYSTEMTECHNIK (BETRIEB DER HPC UMGEBUNG)

KENNZIFFER: tubIT-207/18

Ende der Bewerbungsfrist: 24.07.2018

Entgeltgruppe 11 TV-L Berliner Hochschulen - unbefristet

AUFGABENGEBIET:

Administration (Installation, Konfiguration, Fehleranalyse und –beseitigung, Wartung) der HPC-Hardware- und Softwareumgebung der TU Berlin; Anpassung der wissenschaftlichen Softwareumgebung entsprechend der Vorgaben sowie Beratung und Unterstützung der wissenschaftlichen NutzerInnen des HPC-Systems in und bei der Verwendung des Clusters; Betrieb, Optimierung und Weiterentwicklung der Job- und Ressourcenmanagementumgebung des HPC-Systems; Administration der Betriebssystemumgebung und der umgebenden Infrastruktur (BeeGFS, SLURM, OmniPath-Netzwerk, etc.)

ERWARTETE QUALIFIKATIONEN:

Erfolgreich abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium (Bachelor- bzw. entsprechender Hochschulabschluss [FH-Diplom]) der Informatik oder angewandten Informatik oder gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen; Sehr gute Kenntnisse u. prakt. Erfahrungen im Bereich Linux-Administration, verteilter Systeme sowie in der Administration von IT-Infrastrukturkomponenten (Netzwerk, Storage, etc.); Kenntnisse in der Nutzung und dem Betrieb von HPC-Systemen und Schedulingumgebungen wünschenswert; Prakt. Programmiererfahrung und Kenntnisse im Bereich verteilter Systeme z.B. MPI, openMP, MPICH, C, C++, Fortran, CUDA sowie Shellprogrammierung; Kenntnisse im Bereich Hochgeschwindigkeitsnetzwerke und GPU-Systemen wünschenswert; Hohes Maß an Selbstständigkeit u. Eigenverantwortung bei der Erledigung der Arbeiten; Teamfähigkeit sowie Flexibilität; kommunikative Kompetenz sowie hohe Dienstleistungsbereitschaft; Bereitschaft zur kontinuierlichen Fort- u. Weiterbildung; Einsatzbereitschaft auch im Hinblick auf die Arbeitszeitverteilung; Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

BEWERBUNG: Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Ausschreibungskennziffer an die Technische Universität Berlin, IT-Service Center (tubIT), Frau Michaela Müller-Klang, Sekr. EN 50, Einsteinufer 17, 10587 Berlin oder per E-Mail an personal@tubit.tu-berlin.de. Die Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie nur Kopien ein.

FRAGEN: Falls Sie Fragen zum Bewerbungs- oder Einstellungsverfahren haben, wenden Sie sich bitte an uns (personal@tubit.tu-berlin.de). Wir werden uns schnellst möglichst mit Ihnen in Verbindung setzen.

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.

Alle Informationen zu unseren Ausschreibungen finden Sie hier:

<http://www.tubit.tu-berlin.de/?id=887>

