



17.10.2018

Das Zuse-Institut Berlin (ZIB) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung auf dem Gebiet des Scientific Computing. Für die Abteilung Supercomputing suchen wir zur Unterstützung von wissenschaftlichen Dienstleistungs- und Entwicklungsarbeiten zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Dauer von zwei Jahren mit der Möglichkeit der Verlängerung einen

Wissenschaftlichen Angestellten (w/m)
(Kennziffer: WA 52/18)
E13 TV-L Berlin (100%)

Aufgaben:

Die Aufgaben umfassen die systemtechnische Betreuung der am Zuse-Institut Berlin betriebenen Hochleistungsrechner (www.hlrn.de) sowie Forschungs- und Entwicklungsaufgaben zum Einsatz innovativer Rechen- und Speicherarchitekturen im Hochleistungsrechnen, insbesondere für datenintensive Anwendungen.

Anforderungen:

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Informatik oder einem naturwissenschaftlich-technischem Fach
- Programmierkenntnisse in einer Skriptsprache sowie in C/C++, wünschenswert sind Kenntnisse paralleler Programmiermodelle (z.B. MPI, OpenMP, OpenCL)
- Erfahrung in der Administration von Rechenclustern, Servern oder Datenspeichersystemen; vorteilhaft sind Erfahrungen mit Batchsystemen und parallelen Dateisystemen
- wünschenswert sind Erfahrungen mit Software für datenintensive Anwendungen
- gute englische Sprachkenntnisse
- selbständiges und zielorientiertes, wissenschaftliches Arbeiten

Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht, da in der Informationstechnik Frauen unterrepräsentiert sind und das ZIB bemüht ist, den Anteil der Frauen in diesem Bereich zu erhöhen.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Ihre vollständige Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum **22.11.2018** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer W A52/18** an das

Zuse-Institut Berlin (ZIB)
- Administration -
Takustr. 7

14195 Berlin

oder elektronisch an: jobs@zib.de.

Unsere Datenschutzhinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter <http://www.zib.de/impressum>.

Weitere Informationen zum Aufgabengebiet erhalten Sie unter www.zib.de und www.hlrn.de sowie von Dr. Thomas Steinke (steinke@zib.de).

Weitere Stellenangebote finden Sie unter www.zib.de.