



12.09.2018

Das Zuse Institute Berlin (ZIB) ist eine Forschungseinrichtung des Landes Berlin für anwendungsorientierte Mathematik und Informatik. Für die Abteilung Scientific Information – Wissenschaftliche Information und das von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderte Projekt „HPO-NAVI“ suchen wir zur Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten baldmöglichst eine

**Studentische Hilfskraft (w/m)
(Kennziffer: SH 09/18)**

Aufgabengebiet

Das Projekt HPO-NAVI entwickelt eine nachhaltige Infrastruktur zur Archivierung und Veröffentlichung von wissenschaftlicher Software im Bereich High Performance Optimization. In einem engagierten Team unterstützen Sie die Projekt-Arbeitsgruppe technisch und organisatorisch, indem Sie für eine Open-Source-Software (OPUS 4) unter professionellen Bedingungen Funktionserweiterungen programmieren. OPUS 4 wird im Rahmen des Forschungsprojekts für die Publikation von Software im Open-Access-Repository des ZIB erweitert. Die Gelegenheit zur Einarbeitung wird gegeben.

Voraussetzungen

- Sie studieren Mathematik, Informatik oder eine verwandte Naturwissenschaft und haben mindestens 3 Semester absolviert.
- Sie sind idealerweise mit gängigen Webtechnologien (XML, XSLT, JavaScript, SOLR) vertraut.
- Sie programmieren gerne (PHP, Java, OOP) und haben Lust sich zu professionalisieren (Git, Unit-Tests, Continuous Integration).
- Sie interessieren sich für Fragen des Informationsmanagements und Open-Source-Technologien.

Die Beschäftigung erfolgt auf der Grundlage des Tarifvertrages für studentische MitarbeiterInnen mit bis zu 80 Stunden/Monat und ist auf 18 Monate befristet (mit der Möglichkeit zur Verlängerung).

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 tabellarisch abgefasstem Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und Zeugnissen richten Sie bitte bis zum **14.10.2018** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer SH 09/18** an das

Zuse Institute Berlin (ZIB)

- Administration -

Takustr. 7

14195 Berlin

oder elektronisch als PDF an: jobs@zib.de..

Unsere Datenschutzhinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter www.zib.de/impressum .

Weitere Informationen zum Aufgabengebiet erhalten Sie unter www.zib.de sowie bei Herrn Dr. Peters-Kottig (peters-kottig@zib.de) oder bei Herrn Jens Schwidder (schwidder@zib.de).

Informationen zur Software OPUS 4 sind unter <http://www.kobv.de/entwicklung/software/opus-4/> verfügbar.

Weitere Stellenangebote finden Sie unter www.zib.de.