

Das Steinbuch Centre for Computing (SCC) ist das Zentrum für Informationstechnologie des KIT und betreibt IT-Dienste für das KIT und Externe. Insbesondere betreibt das SCC die Supercomputer bwUniCluster 2.0, Forschungshochleistungsrechner II (ForHLR) und Hochleistungsrechner Karlsruhe (HoreKa).

Die Abteilung Scientific Computing und Simulation des SCC sucht ab sofort einen

### **HiWi (m/w/d) als Softwareentwickler (Web)**

mit einem zeitlichen Umfang von 40 Stunden pro Monat. Die Laufzeit beträgt mindestens 6 Monate.

Aufgaben:

- Mitarbeit bei Konzeption und Aufbau eines HPC-Portals
- Entwicklung und Umsetzung der benötigten Online-Dienste
- Entwicklung von Web-Anwendungen und/oder Erweiterung existierender Web-Anwendungen
- Betrieb der Test- und Produktionsinstanzen
- Nutzerbetreuung und -unterstützung

Wir bieten:

- Arbeiten mit neuesten Technologien
- Mobile Arbeit nach Absprache
- Flexible Zeiteinteilung

Voraussetzungen:

Ab dem 4. Semester im Bachelorstudium oder im Masterstudium

- Fortgeschrittene Linux-Kenntnisse
- Gute Kenntnisse aktueller Web-Technologien (HTML5, PHP, JavaScript, CSS)
- Fortgeschrittene Datenbankkenntnisse (MariaDB, PostgreSQL)
- Gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Erfahrungen mit der Nutzung von parallelen Hochleistungsrechnern sind wünschenswert, aber keine zwingende Voraussetzung.

Neugierig geworden? Dann schick uns Deine aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf per E-Mail an [jennifer.schroeter@kit.edu](mailto:jennifer.schroeter@kit.edu).

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!