

Das Steinbuch Centre for Computing (SCC) ist das Zentrum für Informationstechnologie des KIT. Als zentrale wissenschaftliche Einrichtung des KIT verbindet das SCC Aufgaben in Forschung, Lehre und Innovation 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 (Linux)**

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

Aufgaben:

- Mitwirkung beim Ausbau und Betrieb der integrierten HPC-Infrastruktur
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung der Linux-basierten Cluster-Betriebsumgebung (KITE)
- Evaluation von neuen Technologien

Wir bieten:

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

Voraussetzungen:

- Ab dem 6. Semester im Bachelorstudium oder im Masterstudium
- Sehr gute Linux- und Skripting-Kenntnisse
- Gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Erfahrungen mit der Nutzung oder Programmierung 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!