

Am Department für Materialwissenschaften und Prozesstechnik, Institut für Molekulare Modellierung und Simulation kommt es zur Besetzung einer Stelle als:

Linux Systemadministrator*in

(Kennzahl 171)

Beschäftigungsausmaß: 40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses: ab 01.12.2023, befristet bis 30.11.2024
(mit Option auf unbefristete Verlängerung)

Arbeitsort: 1190 Wien, Muthgasse II

Einstufung gem. Univ.-KV, Verwendungsgruppe: IIIb

Bruttomonatsgehalt (abhängig von der anrechenbaren Vorerfahrung) mind.: € 2.709,60 (14x jährlich, zusätzlich bieten wir ein attraktives Personalentwicklungsprogramm und umfassende Sozialleistungen)

Aufgaben

- ✿ Installation und Wartung von Linux Systeme, darunter
 - Workstations für Forschung und Lehre
 - In-house Compute Cluster mit ca. 40 Knoten
 - Storage servers
 - Webservers wie z.B. GitLab, JupyterHub
- ✿ Automation von Installationsroutinen
- ✿ Storage und Management von Forschungsdaten
- ✿ Installation Forschungssoftware
- ✿ Support in Visualisierung von wissenschaftlichen Ergebnissen
- ✿ Schnittstelle zur zentralen BOKU-IT

Erwünschte Qualifikationen

- ✿ Sehr gute Kenntnisse in der Administration von Linux im Client und Serverbereich
- ✿ Kenntnisse zu Linux Clustermanagement (z.B. FAI, slurm, ...)
- ✿ Erfahrung in der Installation von wissenschaftlicher Software
 - GROMOS
 - Python inkl. Libraries (SciPy, Matplotlib, pymol, ...)
 - GitLab, Continuous Integration Docker
- ✿ Scripting- und Programmierkenntnisse
- ✿ Kenntnisse über modernes Datamanagement / Datastewardship
- ✿ Hardware und Netzwerkkennnisse
- ✿ Erfahrung mit der Anwendung von Jupyterhub in Forschung und Lehre
- ✿ Erfahrung in der Visualisierung wissenschaftlichen Ergebnissen ist von Vorteil
- ✿ Erfahrung im Bereich der Molekulare Modellierung und Simulation ist von Vorteil
- ✿ Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch

Erscheinungstermin: 17.08.2023

Bewerbungsfrist: 07.09.2023

Die BOKU strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikationen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung inkl.

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf

an das Personalmanagement, **Kennzahl 171**, der Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Straße 70, 1190 Wien; E-Mail: kerstin.buchmueller@boku.ac.at; **Bitte Kennzahl unbedingt anführen!**

Die Bewerber*innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

www.boku.ac.at