

Big Data ist Ihre Leidenschaft und Sie möchten immer an und mit den neuesten Technologien arbeiten? Sie sind auf der Suche nach einer herausfordernden und langfristigen Anstellung im Bereich Data Science, wo Ihre Ideen herzlich willkommen sind?

Wenn ja, freuen wir uns Sie kennenzulernen!

## Big Data Administrator (w/m/d)

### (Teil- oder Vollzeit) in Graz

Das Know-Center ist gemeinsam mit der Technischen Universität Graz (Institut für Interaktive Systeme und Datenwissenschaften) Kooperationspartner in vielen internationalen und nationalen Projekten.

In der Rolle als Big Data Administrator (w/m/d) würden Sie an Projekten im Bereich „integriertes Datenmanagement“ arbeiten, die Entwicklung von Datenplattformlösungen innerhalb unserer Open-Source-Projekte begleiten sowie die Big Data Infrastruktur des Know-Center betreuen und weiterentwickeln.

#### Ihre Aufgaben:

- Administration der internen Big Data (Apache Hadoop, Spark) und ML Infrastruktur (GPU server)
- Implementierung und Bereitstellung zusätzlicher Dienste und Erweiterungen bestehender Open-Source-Lösungen für HPC (z.B. HT Condor, SGE, Slurm) und Datenmanagement (iRODS)
- Containerisierung von Anwendungen mittels Docker, Kubernetes und Singularity
- Austausch von Wissen und bewährten Verfahren durch technische Dokumentation

#### Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossene Ausbildung mit Schwerpunkt Informatik, Software-Entwicklung, Telematik oder ähnlichen Bereichen und/oder mehrjährige Berufserfahrung in diesem Bereich
- Erfahrung mit Linux Server Administration
- Erfahrung mit verteilten Systemen, insbesondere mit Big Data und/oder HPC von Vorteil
- Erfahrung mit Open-Source-Software und mit Open-Source Automatisierungs-Werkzeugen (vorzugsweise Ansible) von Vorteil
- Gute Kenntnisse in mindestens einer Skriptsprache (bash, powershell)
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Hohe Motivation und Verantwortungsbewusstsein
- Analytisches und vernetztes Denken
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse

#### Wir bieten:

- Vielseitige und innovatives Arbeitsaufgaben mit dem Zugang zu den neuesten Technologien und neuester Forschung
- Fachliche Weiterbildungsmöglichkeit und dynamisch, kreatives und multikulturelles Team
- Homeoffice- Möglichkeiten und flexible Arbeitszeiten
- Sehr gute Verkehrsanbindungen und Mensa

Wir sind gesetzlich dazu verpflichtet, das kollektivvertragliche Mindestbruttogehalt anzuführen und dieses beträgt mit 3 Jahren Berufserfahrung für die Vollzeitstelle (38,5h/W) € 3.094,- pro Monat (14x jährlich). Jedoch sind wir je nach Qualifikation und Berufserfahrung gerne bereit, ein marktkonformes Gehalt zu zahlen, welches auch über dem angegebenen kollektivvertraglichen Mindestbruttogehalt liegen kann.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter [career@know-center.at](mailto:career@know-center.at).

