

An der Universität Wien (mit 20 Fakultäten und Zentren, 179 Studienrichtungen, ca. 10.000 Mitarbeiter\*innen und rund 90.000 Studierenden) ist ab 01.09.2022 die Position einer\*ines

## **IT-Mitarbeiter\*in am Institut für Meteorologie und Geophysik**

zu besetzen.

### **Kennzahl der Ausschreibung: 13229**

Am Institut für Meteorologie und Geophysik untersuchen wir physikalische Prozesse im Erdsystem. Dafür setzen wir verschiedene numerische Modelle und umfangreiche Datensätze von Mess- und Modelldaten ein und verwenden kleinere institutseigene Server, insbesondere einen institutseigenen Linux-Cluster mit angeschlossenem Storage-System (derzeit 360 Cores, 1 Pb Speicherplatz). Der Linux-Cluster und das Storage-System sollen in den kommenden Jahren laufend erweitert werden. Darüber hinaus kommen extern betriebene HPC-Systeme zum Einsatz, insbesondere die Systeme am Vienna Scientific Cluster. Außerdem vertreten wir die Fächer Meteorologie und Geophysik in der Lehre. Dazu betreiben wir u. a. einen Wetterbesprechungsraum und einen JupyterHub-Server.

Aufgabenschwerpunkt der Stelle ist einerseits die Betreuung der institutseigenen Linux-Cluster und Server sowie andererseits die Unterstützung der Institutsmitarbeiter\*innen in der Nutzung dieser Systeme, dem Betreiben von Atmosphären- und Klimamodellen und der Softwareentwicklung zur Analyse umfangreicher Datensätze. Darüber hinaus umfasst die Stelle bei Bedarf auch einen Beitrag zur Betreuung der grundständigen IT-Infrastruktur (Windows und Linux Arbeitsplatzrechner, Drucker etc.) und der IT-Infrastruktur für die Lehre.

**Dauer der Befristung:** 3 Jahr/e

**Beschäftigungsausmaß:** 20 Stunden/Woche.

**Einstufung gemäß Kollektivvertrag:** §54 VwGr. IIIa

Darüber hinaus können anrechenbare Berufserfahrungen die Einstufung und damit das Entgelt bestimmen.

### **Ihre Aufgaben:**

Zum Aufgabengebiet gehört insbesondere:

- Betreuung der zugeordneten Systeme (derzeit Linux- Cluster und Storage-System sowie eine Reihe kleinerer Server)
- Überwachung der Betriebsqualität (Verfügbarkeit, Performance, Ressourcenentwicklung, Sicherheit), Wartung und Nutzer\*innenverwaltung
- Erstellung von Benutzungsanleitungen für die betreuten Systeme
- Unterstützung der Institutsmitarbeiter\*innen bei der Nutzung der zugeordneten Systeme, dem Betreiben von Atmosphären- und Klimamodellen und der Entwicklung und Nutzung von Auswertungssoftware
- Unterstützung der Institutsmitarbeiter\*innen bei der Nutzung anderer HPC-Systeme (z. B. VSC, ECMWF, PRACE)
- Extraktion von Daten aus Datenbanken an internationalen Wettersvorhersagezentren und/oder Klimarechenzentren und Transfer dieser Daten ans Institut
- Mitarbeit an den administrativen Prozessen des Institutes
- bei Bedarf allgemeine Unterstützung von Mitarbeiter\*innen im IT-Bereich und der Pflege der IT- Infrastruktur für die Lehre

Diese Aufgaben werden Sie in enger Abstimmung und Kooperation mit den bereits am Institut beschäftigten IT-Techniker\*innen wahrnehmen und sich mit dem Zentralen Informatikdienst der Universität abstimmen.

### **Ihr Profil:**

- Matura bzw. Fachmatura bzw. mehrjährige entsprechende Berufserfahrung
- Fachkompetenzen im Bereich der zu betreuenden Systeme (Datenspeicher und Linux-Cluster)
- Systemadministrations-Qualifikationen (Analysefähigkeit, Problemlösungskompetenz, Security-Bewusstsein, Zuverlässigkeit, Vertrauenswürdigkeit etc.)
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch
- Darüber hinaus wäre die Kenntnis der Programmiersprachen C, Fortran und Python sowie atmosphärischer Modelle von Vorteil.

**Ihre Bewerbung:**

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Motivationsschreiben unter der Kennzahl 13229, welche Sie bis zum 20.07.2022 bevorzugt über unser Job Center (<http://jobcenter.univie.ac.at/>) an uns übermitteln.

Für nähere Auskünfte über die ausgeschriebene Position wenden Sie sich bitte an Weinberger, Stefanie +43-1-4277-53709, Weißmann, Martin +43-1-4277-53710.

Die Universität Wien betreibt eine antidiskriminatorische Anstellungspolitik und legt Wert auf Chancengleichheit und Diversität (<http://diversity.univie.ac.at/>). Insbesondere wird eine Erhöhung des Frauenanteils in Leitungspositionen und beim wissenschaftlichen Personal angestrebt. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

DLE Personalwesen und Frauenförderung der Universität Wien

**Kennzahl der Ausschreibung: 13229**

E-Mail: [jobcenter@univie.ac.at](mailto:jobcenter@univie.ac.at)

[Datenschutzerklärung](#)