

Die Klima- und Umweltphysik der Universität Bern sucht ab 1.9.2018 eine(n)

## **IT Systemadministrator(in) / wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in)**

### **Aufgaben**

Der Beschäftigungsgrad beträgt 100%. Teilzeit möglich, jedoch mindestens 80%.

Die Abteilung für Klima- und Umweltphysik ist international führend auf dem Gebiet der Klimamodellierung, Klimarekonstruktion und Umweltphysik. Die wissenschaftliche Arbeit erfordert eine leistungsfähige Computerinfrastruktur, welche einem steten Wandel unterworfen ist und deshalb gepflegt wird. Ziel dieser Stelle ist es, die Funktionstüchtigkeit der IT-Struktur in allen Gebieten (Workstations, Cluster, Server, Sekretariat) unterbruchsfrei zu gewährleisten. Neben der Instandhaltung und Aktualisierung der Hardware und Software gehört auch der Benutzersupport zum Aufgabenbereich der Stelle.

Sie sind zuständig für den Unterhalt der Linux Workstations der Modelliergruppen, mehrere Datenserversysteme, eines Emailservers, des Webauftritts der Abteilung für Klima- und Umweltphysik und des Linux-Clusters. Die Rechner laufen mehrheitlich unter Debian und Ubuntu Linux. Ausserhalb der Modelliergruppen werden ca. 50 Windows PCs verwendet. Sie stellen den Netzwerk und Druckerzugriff dieser PCs sicher und sind verantwortlich für den Fileserver, der unter Linux/Samba läuft. Sie sind verantwortlich für die Planung und den Ausbau der Hardware-Infrastruktur. Eine jährliche Budgetzuteilung steht dafür zur Verfügung. Zudem sind Sie der Ansprechpartner für die zentralen Informatikdienste der Universität Bern.

Die Stelle ermöglicht die zeitweise wissenschaftliche Mitarbeit innerhalb einer Forschungsgruppe. Die Stelle eignet sich gut als Einstieg in die IT-Systemadministration, wo sie in einem universitären Umfeld die gesamte Breite der Systemadministration erlernen und anwenden können.

### **Anforderungen**

Sie bringen mit:

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Doktorat. Von Vorteil sind Kenntnisse des Klimasystems und Erfahrung im Bereich der geophysikalischen Modellierung.
- Erfahrung im Umgang mit Linux/Unix.
- Administrationserfahrung mit Linux und Netzwerkkenntnisse sind von Vorteil, aber nicht Voraussetzung.
- Kenntnisse in Bash-Programmierung und anderen üblichen Skriptsprachen wie Perl/Python/Ruby.
- Erfahrung mit Windows (XP,7,8,10).
- Erfahrung mit PC-Hardware.
- LaTeX und Fortran-Kenntnisse von Vorteil

### **Wir bieten**

Beginn der Anstellung: ab 1. September 2018



---

**UNIVERSITÄT  
BERN**

Besoldung: Die Besoldung richtet sich nach den Ansätzen des Schweizerischen Nationalfonds für Postdoktorierende (Alter in der Regel unter 35 Jahre). Die Stelle ist auf 4 Jahre befristet, Aufstieg ist bei Eignung möglich.

Bitte laden Sie Ihre detaillierten Bewerbungsunterlagen (C.V., ein Motivationsschreiben, sowie die Namen und Kontaktdaten von drei Referenzen) in einem einzigen File im PDF-Format unter folgendem Link hoch: [http://fileserverserver.climate.unibe.ch/upload\\_apps.php?jobid=sysadmin\\_2018](http://fileserverserver.climate.unibe.ch/upload_apps.php?jobid=sysadmin_2018)

---

Universität Bern, Physikalisches Institut, Klima und Umwelttechnik, Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern  
[www.unibe.ch](http://www.unibe.ch)