

Linux Systemadministrator/-in / System Engineer 80 – 100% (m/w/d)

Das Institut für Infektionskrankheiten der Universität Bern nimmt Aufgaben in der Lehre und Forschung sowie in der diagnostischen Mikrobiologie in den Fachrichtungen Virologie, Bakteriologie, Mykologie, Parasitologie und serologischer Infektionsabklärung wahr. Es vereint damit als einziges universitäres Institut in der Schweiz alle mikrobiologischen Spezialdisziplinen im Bereich der Klinischen Mikrobiologie unter einem Dach.

Beschreibung

Zur Ergänzung unseres IT-Teams, suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung eine/n motivierte/n und engagierte/n Linux Systemadministrator/in und System Engineer mit Interesse am medizinischen und labortechnischen Umfeld.

Aufgaben

- Verantwortung für Administration, Wartung, Troubleshooting, Betrieb und Dokumentation der Linux Workstation- und Serverinfrastruktur des Instituts.
- Verantwortung für die Laborgerätekommunikation mit dem Klinikinformationssystem Epic des Inselspitals: Betrieb, Troubleshooting und Anbindung neuer Laborinstrumente.
- Unterstützung einer unterbrechungsfreien Routinelabordiagnostik von Seiten IT.
- Konzeption, Realisation und Support von Open Source und Linux Lösungen, meist gemeinsam mit BioInformatikern der Forschungsgruppen.
- Mitarbeit in IT-Projekten.

Anforderungen

- Abgeschlossene IT-Ausbildung bzw. abgeschlossenes IT-Studium sowie idealerweise mehrjährige Berufserfahrung als Systemadministrator, System Engineer oder in ähnlicher Funktion.
- Tiefgreifende Kenntnisse im Bereich der Linux Distributionen (AlmaLinux, Debian, Ubuntu), Netzwerk, Firewalls & Security, KVM Virtualisierung.
- Gute Kenntnisse in Scripting (Python, Perl, Bash), Provisionierung mit Ansible, Datenbanken wie MariaDB und PostgreSQL.
- Bereitschaft bei Notfällen, auch ausserhalb der Bürozeiten aussergewöhnlich einzuspringen
- Teamorientiert, flexibel und selbständig.
- Gute kommunikative Fähigkeiten in Deutsch und Englisch.

Wünschenswert:

- Vorkenntnisse bezüglich Epic, Data Innovations Instrument Manager, diverser Labor-Middlewares und spezifischer Kommunikationsprotokolle wie HL7 und ASTM.
- Kenntnisse in R, Shiny Server, Slurm, gängige Tools und Libraries in der BioInformatik.
- Erfahrung mit Software-Entwicklung (JavaScript, Java, OOP in Python, Perl, ...).
- Erfahrung mit Storage- und Backup-Systemen.
- Verständnis und Erfahrung mit der Microsoft Client- und Server-Welt.

Wir bieten

- Kantonale Anstellungsbedingungen.
- Attraktives, anspruchsvolles und modernes, dynamisches technisches Umfeld.
- Gute Weiterbildungsmöglichkeiten.

Wir ermutigen insbesondere Frauen dazu, sich zu bewerben.

Information zur Bewerbung

Auskunft erteilt Ihnen gerne: jan.kerschgens@unibe.ch

Bei Fragen, oder wenn sie nicht sicher sind, dass sie alle Kriterien für diese Arbeitsstelle erfüllen, kontaktieren sie bitte jan.kerschgens@unibe.ch

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte elektronisch an: hr-ifik.ifik@unibe.ch
Wir arbeiten nicht mit Personalvermittlern.