



Das **Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München (Leibniz-LSB@TUM)**, eine rechtsfähige Stiftung des bürgerlichen Rechts mit Sitz in Freising, ist eine Forschungseinrichtung der Leibniz-Gemeinschaft, die Methoden der biomolekularen Grundlagenforschung mit Analysemethoden der Bioinformatik und analytischen Hochleistungstechnologien kombiniert, um das komplexe Wechselspiel zwischen menschlichem Organismus und Lebensmittelinhaltsstoffen zu erforschen.

Die Leibniz-LSB@TUM sucht **ab sofort** einen

IT-System-Administrator (m/w/d) in Vollzeit

Wir betreiben im Rahmen unserer Forschungsaktivitäten Netzwerkspeicher, Server und Softwareanwendungen und nutzen ein Managed PC System.

Nach Ihrer fundierten Ausbildung ((Diplom, Bachelor, Master)) haben sie bereits Erfahrung als IT-System-Administrator, idealerweise im Bereich Bioinformatik, sammeln können.

Ihr Aufgabengebiet

- Administration und Installation Managed PCs und Druckern
- Endnutzerunterstützung vor Ort
- Administration und Installation von Servern (Linux/Ubuntu/CentOS/OpenSUSE, Windows Server)
- Administration von virtuellen Servern (VMware)
- Containerisierung von Applikationen (Docker, Docker Compose)
- Administration von Webservern (Apache, MySQL, PHP, Java, Python, Django, Angular, typo3)
- Administration der Datenspeicher und Backup (NetApp, SnapDiff, SnapMirror, ISP)
- Administration/Weiterentwicklung von Forschungsdatenmanagementsystemen und -infrastruktur
- Archivierung von Daten und Datenbanken
- Datenbankadministration (MySQL, PostgreSQL)
- Wartung und Ausbau Hardware Monitoring, Audit Trail (Nagios XI, ggf. weitere)
- Management der Batch-Systeme (SLURM, SGE)
- Netzwerkmanagement (Active Directory, DNS, DHCP, LDAP, pfSense/UFW firewall, VLAN, VPN)
- Verwaltung und Pflege von Apple/Windows/Android Endgeräten im Netzwerk, Sicherstellen der Interoperabilität
- Mitwirkung bei Konzeption und Umsetzung neuer IT-Services
- Unterstützung bei der Gerätebeschaffung, Dokumentation
- Erarbeiten und Umsetzen von Informationssicherheitsstrategien

Ihre Voraussetzungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Informatikstudium (Diplom, Bachelor, Master) in Informatik, Bioinformatik oder einem naturwissenschaftlich-technisch orientierten Studiengang
- Gute Praxiskenntnisse in der Administration von Linux und Windows Servern
- Gute Praxiskenntnisse in den Bereichen Archivierung, Backup, Storage, Synchronisations- und Datenaustauschaufgaben
- Gute Kenntnisse im Bereich virtualisierte Rechnerumgebungen
- Erfahrung in Programmierung sowie in PowerShell und Scripting
- Sie sind sicher im Umgang mit der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Sie zeichnen sich durch eine selbstständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise aus

Ihr Arbeitsumfeld

An der Seite international ausgewiesener Experten betreiben sie Forschung zur Verbesserung unserer Lebensmittel und für gesunde Ernährung des Menschen.



Neben einem abwechslungsreichen Arbeitsplatz, an dem Ihre Leistung zählt, bieten wir Ihnen

- eine leistungsgerechte Bezahlung nach TV-L entsprechend der persönlichen Qualifikation und den persönlichen Voraussetzungen.
- ein verantwortungsvolles Aufgabengebiet im Umfeld der universitären Forschung
- ein motiviertes Team, das sich auf Sie freut
- flexible Arbeitszeiten und somit gute Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- betriebliche Altersversorgung
- Jahressonderzahlung

Unser Institut legt besonderen Wert auf die Gleichstellung von Frauen und Männern. Bei im Wesentlichen gleicher Eignung werden schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) im Sinne des SGB IX bevorzugt.

Rückfragen richten Sie bitte an Dr. rer.nat Jürgen Behr (j.behr.leibniz-lsb@tum.de).

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen auf elektronischem Weg unter der **Kennziffer 2020-03-TP1-JB** an die folgende Adresse:

Frau Anja Magalowski (Personalabteilung) recruiting.leibniz-lsb@tum.de.

Ergreifen Sie Ihre Chance und kontaktieren Sie uns!