

Am **Biotechnologischen Zentrum (BIOTEC)**, einem **Institut des Center for Molecular and Cellular Bioengineering (CMCB)**, ist zum **01.06.2019** eine Stelle im Rahmen der Projektförderung "Molekulares Bioengineering von Proteinen, Zellen und Geweben" zur Weiterentwicklung der CMCB Technologyplattform als

Fachinformatiker/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 9 TV-L)

bis zum 30.06.2021 (Befristung gem. TzBfG) zu besetzen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Das BIOTEC verbindet modernste Forschungsansätze in der Molekular- und Zellbiologie mit den in Dresden traditionell starken Ingenieurwissenschaften. Zu den Kernaufgaben gehört dabei der Technologietransfer in den Forschungsschwerpunkten Zellbiologie, Biophysik und Bioinformatik, der u.a. durch eine komplexe CMCB Technologyplattform mit unterschiedlichen Core Facilities realisiert wird. Diese stellt Forschern/-innen den Zugang und die Expertise zu Schlüsseltechnologien zur Verfügung und wird unter dem Dach des CMCB gemeinschaftlich mit dem B CUBE und dem CRTD betrieben.

Aufgaben: Konzeption, Entwicklung und Realisierung des Ausbaus sowie Optimierung und Betrieb der modernen IT-Infrastruktur; Aktualisierung und Fortführung der Dokumentation aller Systeme; Entwicklung von Methoden zur Datenlagerung/Sicherung und zum Transfer großer Datenmengen (u.a. Cluster und Cloud-Lösungen) sowie Umsetzung entsprechender Hardwarekonfiguration, einschl. der Beratung und Unterstützung der Nutzer/innen bei der Handhabung; Entwicklung von Analyse-Pipelines und Skripten; enge Zusammenarbeit mit den Systemadministratoren/-innen im IT-Team des CMCB sowie dem Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen.

Voraussetzungen: abgeschlossene Berufsausbildung als Fachinformatiker/in für Systemintegration oder in einem für die Tätigkeit ähnlich geeigneten Beruf mit gleichwertigen Kenntnissen und Fähigkeiten; mehrjährige Berufserfahrung; sehr gute bis gute Kenntnisse auf folgenden Gebieten:

- Administration von Mac OS X und Windows Clients, Linux Servern und Clientadministrationen (Distributionen: Ubuntu, Debian, RedHat),
- Implementierung, Betrieb und Administration von Serverdiensten (Webserver, Datenbankserver, Printserver auf Unix/Linux Basierend, Linux HPC Cluster),
- Softwareinstallation (Betriebssysteme und Applikationen) und Scripterstellung zur automatisierten Softwareverteilung,
- Hardwarekenntnisse von PC-, Server- und Stagesystemen sowie Netzkomponenten.
- Implementierung, Betrieb und Administration von File und Tape basierten Backupsystemen, idealerweise auf Basis von Bacula,
- Programmieren in mindestens einer der folgenden Programmiersprachen: Perl, Shell-Script, Php,
- Kenntnisse zum Betrieb von Infrastrukturkomponenten der IT-Systeme (USV, Klimatisierung),
- Erfahrungen mit CMS-Redaktionssystemen v.a. TYPO3, RDBMS-Systemen (Mysql, Postgres).

Sie sind durchsetzungs- und kommunikationsstark, haben Organisationstalent und eine hohe Teamfähigkeit. Sie begeistern sich für neue Aufgaben und suchen die Herausforderung. Sie

denken analytisch und sind offen für neue Ideen. Ihr sicheres Auftreten, zielorientiertes und systematisches Arbeiten runden Ihre Persönlichkeit ab. Durch die Arbeit in einem internationalen Umfeld ist das Beherrschen der englischen Sprache fließend in Wort und Schrift erforderlich. Berufserfahrung in einem vergleichbaren Umfeld ist erwünscht.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte bis zum **28.05.2019** (es gilt der Poststempel der TU Dresden) bevorzugt über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an janett.schuster@tu-dresden.de oder an: **TU Dresden, BIOTEC, z. Hdn. Frau Janett Schuster, Tatzberg 47/49, 01307 Dresden**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.