

## LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR (m/w/d)

Vollzeit - Mainz



Wir suchen ab sofort Unterstützung in unserem Team **Data Management**, die sich um die Verwaltung des TRON internen HPC-Clusters kümmert und damit für den gesamten Bereich Bioinformatik bei komplexen Datenanalysen unterstützend zur Seite steht

### Deine Aufgaben und Verantwortlichkeiten:

- Administration und Überwachung des TRON High Performance Linux Clusters (HPC)
- Betrieb, Überwachung und Weiterentwicklung der Linux Server Infrastruktur
- Analyse und Optimierung bestehender Hardware und Infrastruktur
- Installation wissenschaftlicher Software und virtueller Environments sowie Paketmanagement
- Entwicklung nachhaltiger und reproduzierbarer Lösungen, welche die Abteilung Bioinformatik bei der Bearbeitung komplexer bioinformatischer Fragestellungen unterstützen
- Ansprechpartner für alle HPC-User

### Was du mitbringst:

- Eine erfolgreich abgeschlossenes Studium der (Bio-)Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnis des Betriebssystems Linux sowie Erfahrung mit Parallelisierung und HPC-Clustern
- Einen sicheren Umgang mit gängigen Skriptsprachen: bash, Python oder R
- Grundwissen in Netzwerk-Administration, IT-Sicherheit, Virtualisierung sowie Erfahrung mit den Distributionen CentOS 7/9 sind willkommen
- Erfahrungen in der Verarbeitung von biologischen Daten sind wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Eine selbstständige, effiziente, professionelle Arbeitsweise, eine hilfsbereite Einstellung sowie ausgeprägte kommunikative und organisatorische Fähigkeiten ergänzen Deine Persönlichkeit.

Begeisterung und Neugier für die vielseitigen Tätigkeiten unseres Forschungsinstituts sowie eine ausgeprägte Teamfähigkeit runden letztendlich dein Profil ab.

### Wir bieten dir:

- Ein dynamisches, innovatives und kreatives Forschungsumfeld
- Eine offene, kollegiale und herzliche Arbeitsatmosphäre in einer respektvollen Unternehmenskultur
- Eine ausgeprägte Diversität in der Belegschaft
- Flache Hierarchien
- Eine leistungsorientierte Vergütung und weitere Benefits
- Die Möglichkeit zu individueller Weiterbildung
- Gute Verkehrsanbindung mit ÖPNV und Auto sowie Fahrradabstellplätze

- Die Gelegenheit, tageweise mobil zu arbeiten

TRON ist ein international anerkanntes Institut für anwendungsorientierte Forschung. Wir kombinieren die Stärken von akademischer Forschung mit den Anforderungen qualitätskontrollierter industrieller Entwicklungen. Am TRON teilen wir die gemeinsame Mission, innovative Lösungen zur immuntherapeutischen Behandlung von Krebs, Infektionskrankheiten und anderen schweren Erkrankungen mit hohem medizinischem Bedarf zu entwickeln.

TRON wurde im Jahr 2010 in Mainz gegründet und arbeitet in enger Kooperation mit Universitäten und Kliniken sowie mit regional, national und international tätigen Forschungseinrichtungen und Unternehmen der pharmazeutischen Industrie zusammen.

Als Teil unseres Teams hast du die Möglichkeit, mit uns an der Spitze translationaler Wissenschaft zu stehen.

Wenn dich all das anspricht, dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen.

Bitte sende uns dazu deine vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, CV, Zeugnisse) in Englisch in einem einzelnen Dokument von max. 5 MB per E-Mail an Human Resources unter **jobs (at) tron-mainz.de**, Job-ID: 51014-23-02-LSA.

Besuche für weitere Informationen unsere Homepage unter [www.tron-mainz.de](http://www.tron-mainz.de)