



## Systemadministrator (m/w/d) mit Schwerpunkt Linux

### Über uns

Die CEOS GmbH baut seit 30 Jahren hoch entwickelte optische Komponenten für Elektronenmikroskope. Weltweit führend im Bereich von Aberrationskorrektoren und Spektrometern unterstützen wir unsere akademischen Partner in Forschungsprojekten, entwickeln Prototypen bis zur Marktreife und bauen unsere Produkte in Kleinserien für unsere Industriekunden.

Zur Verstärkung unserer internen IT suchen wir eine technisch starke Persönlichkeit mit den Schwerpunkten Infrastruktur, Linux, Netzwerk und IT-Sicherheit.

Von der klassischen Systemadministration, über die Bereitstellung und Pflege von IT-Services, der Betreuung unserer On-Premise Server- und Netzwerkinfrastruktur bis hin zur Unterstützung unserer Mitarbeitenden in jeglichen IT-Fragen bietet unsere IT ein breites Spektrum an Herausforderungen und Möglichkeiten zur Weiterentwicklung.

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an der Weiterentwicklung unseres Linux-First-Konzepts,
- Unterstützung in den folgenden Bereichen:
  - Betrieb, Weiterentwicklung und Wartung von IT-Diensten,
  - Netzwerkadministration,
  - Ausbau der Monitoring-Infrastruktur,
  - Optimierung von Backup- und Recovery-Konzepten,
  - IT-Sicherheit,
  - Optimierung und Wartung der PC-Hardware in unseren Laboren,
- Analyse und Behebung von Infrastruktur- und Netzwerkproblemen,
- Dokumentation der IT-Systeme und Prozesse unter Beachtung von Sicherheitsaspekten,
- lösungsorientierte Zusammenarbeit mit den Bereichen Softwareentwicklung, DevOps und Physik,
- User-Support.

### Ihr Profil

- Abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium im Bereich Informatik, Systemadministration oder eine vergleichbare Qualifikation,
- mehrjährige praktische Erfahrung in der Linux-Administration,
- gute Kenntnisse in mehreren der folgenden Bereiche:
  - Netzwerk-, VLAN-, VPN- und Firewall-Konzepte,
  - Virtualisierung und Containerisierung,
  - Identity- und Access-Management,
  - Automatisierung und Orchestrierung,
  - Monitoring- und Backup-Strategien,

- eine strukturierte, gewissenhafte und eigenverantwortliche Arbeitsweise,
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### **Von Vorteil**

- Berufserfahrung in kleinen oder mittelständischen High-Tech-Unternehmen,
- Erfahrung mit Proxmox/KVM, Ansible, WireGuard, LDAP, Docker/Podman, Windows Powershell,
- Interesse an IT-Security, Infrastrukturdesign und Open Source Technologien.

### **Wir bieten**

- eine unbefristete Vollzeitstelle mit großen Gestaltungsmöglichkeiten im technologisch spannenden und innovativen Gebiet der modernen Teilchenoptik,
- kurze Entscheidungswege und hohe Eigenverantwortung,
- ein attraktives Gehalt basierend auf fachlicher Erfahrung und Qualifikation,
- flexible Arbeitszeit mit 38 Stunden/Woche und 30 Tagen Jahresurlaub,
- die Mitarbeit in einem privat geführten, familienfreundlichen Unternehmen mit flachen Hierarchien und einem wertschätzenden und kooperativen Arbeitsklima,
- die Beteiligung aller Mitarbeitenden am Unternehmenserfolg,
- die Übernahme von Kinderbetreuungskosten bis zum Schuleintritt,
- Zuschuss zum Deutschlandticket (Jobticket).

Wenn Sie Freude daran haben, IT wirklich zu verstehen statt nur zu verwalten, passen Sie gut zu uns.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an: [jobs@ceos-gmbh.de](mailto:jobs@ceos-gmbh.de)**

CEOS Corrected Electron Optical Systems GmbH  
Englerstraße 28  
69126 Heidelberg (Rohrbach-Süd)

