



## System Operator (w/m)

Die **Max Planck Digital Library** (MPDL) in München ist eine zentrale Einrichtung der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V. (MPG) und unterstützt Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in gegenwärtig 84 Instituten und Forschungsstellen im In- und Ausland.

Dabei experimentiert der neue Bereich **Digital Labs** der MPDL mit zukunftsweisenden Technologien und etabliert davon ausgehend innovative Services für die Grundlagenforschung auf natur- und geisteswissenschaftlichen Gebieten. Ein reger Austausch mit den Forschenden einzelner Institute sowie eine enge Zusammenarbeit mit Kolleginnen und Kollegen anderer Infrastruktureinrichtungen der MPG sind dabei selbstverständlich.

Für unser Team suchen wir ab sofort **einen System Operator (w/m)** zur Betreuung unserer hochmodernen Cloud Anwendung für die Archivierung von Forschungsdaten in der Max-Planck-Gesellschaft.

### Ihre Aufgaben

- Sie betreuen und bauen unser stetig wachsendes System (z. Zt.100 TB an Daten) aus
- Sie warten die Cluster-Infrastruktur sowie die Sicherstellung des Backups und des Recovery in enger Zusammenarbeit mit unserem Rechenzentrum
- Sie testen und setzen neue IT-Services auf und sehen sich als enger Partner unserer technischen und funktionalen Teammitglieder

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes informationstechnisches Studium oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung in der Server- Administration (etwa Linux, nginx, Apache web-server, Python django, MySQL, MariaDB, Elasticsearch)
- Erfahrung in der Administration von VM-basierten Cluster-Infrastrukturen (KVM, VM-Ware, Puppet, HAProxy, Keepalived)
- Gesicherte Kenntnisse in der Konzipierung, dem Testen und dem Betrieb von Backup und Recovery-Prozeduren
- Sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Sie sind verantwortungsbewußt und lieben Präzision
- Begeisterung an der Lösung von Aufgaben und die Fähigkeit Ideen im Team zu kommunizieren
- Rollout und Administration von „dockerized“ Software (Docker, Kubernetes) sind wünschenswert

### Unser Angebot

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, diese Themen in einem exzellenten Arbeitsumfeld sowie in einem internationalen und hochmotivierten Team zu bearbeiten. Nutzen Sie dabei die Ressourcen der erfolgreichsten deutschen Forschungsorganisation und erweitern Sie Ihr Wissen auf nationaler sowie internationaler Ebene.

Die Tätigkeit ist ab sofort zu besetzen und zunächst auf 2 Jahre befristet. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren je nach Qualifikation auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVÖD-Bund).

Die Max-Planck-Gesellschaft will den Anteil von Frauen in den Bereichen erhöhen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Max-Planck-Gesellschaft hat sich zum Ziel gesetzt mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter sind ausdrücklich erwünscht. Wir legen in unserer Einrichtung großen Wert auf die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und unterstützen unsere Mitarbeiter durch z.B. eine familienfreundliche Gestaltung der Arbeitszeit und weitere Angebote.

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen vorzugsweise per Email in einer einzelnen PDF-Datei (inkl. Anschreiben) unter Angabe der Kennziffer **07-18** an: [hr@mpdl.mpg.de](mailto:hr@mpdl.mpg.de)