



System Architect (w/m/div)

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 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.

Für den Bereich Digital Labs suchen wir ab sofort einen **System Architect (w/m/div)**, der den Ausbau unserer hochmodernen Cloud Infrastruktur zur Archivierung von Forschungsdaten in der MPG gestaltet. **Machen Sie unseren Cloud-Service zu einer der erfolgreichsten und vertrauenswürdigsten Anwendungen innerhalb der Max-Planck-Gesellschaft und unterstützen Sie so unsere WissenschaftlerInnen in ihrem Forschungsalltag.**

Ihre Aufgaben

- Sie betreuen und bauen unser stetig wachsendes System (z. Zt. 100 TB an Daten) aus
- Sie warten die Cluster-Infrastruktur und sind verantwortlich für die Sicherstellung des Backups und des Recovery in enger Zusammenarbeit mit unserem Rechenzentrum
- Sie entwickeln Systemstatistiken, um jederzeit die wichtigsten Parameter des Services im Blick zu haben
- Sie engagieren sich in der ‚Scientific Cloud Community‘, suchen den Austausch und erweitern Ihr Netzwerk auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Sie testen und setzen neue IT-Services für den Bereich Digital Labs auf und sehen sich als enger Partner unserer technischen und funktionalen Teammitglieder

Ihr Profil

- Abgeschlossenes informationstechnisches Studium oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung in den Serverinfrastrukturen (wie Linux, nginx, Apache Webserver, Python django, MySQL, MariaDB, Elasticsearch)
- Erfahrung in der Administration von VM-basierten Cluster-Infrastrukturen (KVM, VM-Ware, Puppet, HAProxy)
- Gesicherte Kenntnisse in der Konzipierung, dem Testen und dem Betrieb von Backup und Recovery-Prozeduren
- Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Sie sind verantwortungsbewusst und lieben Präzision
- Begeisterung am Lösen von Aufgaben und die Fähigkeit Ideen im Team zu kommunizieren

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 **28-18** an: hr@mpdl.mpg.de

Max Planck Digital Library
Finanz- und Personalmanagement
Amalienstraße 33
80799 München
www.mpd.mpg.de/karriere

