



In der **Universitäts-IT** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Vollzeitstelle als

Entwickler/Admin OpenStack (m/w/d)

zu besetzen.

Die bwCloud ist ein seit 2018 etablierter Landesdienst, der die Bedarfe bei Forschenden, Lehrenden und den Infrastrukturanbietenden nach interaktiven, performanten, ressourcenstarken ‚Infrastructure as a Service‘-Diensten bedient. Dieser Landesdienst ist eine bewusste Alternative zu der Möglichkeit bwHPC zu nutzen oder eigene Hardware zu betreiben. Die bwCloud soll langfristig enger in den Kontext wissenschaftlichen Arbeitens eingebunden, sowie künftig für interessierte Nutzende und Projekte auch weitergehender Support angeboten werden. Dabei kann es sich um cloudspezifische Arbeiten wie die Installation und Administration handeln, als auch um Beratung zu übergreifenden Anwendungsfällen.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung eines Ressourcenmanagements für OpenStack
- Verwendete Tools sind ColdFront (zum Verwalten und Zuweisen von Ressourcen) und das Webframework Django
- Konzeption und Entwicklung von Schnittstellen zwischen einer Webseite und OpenStack mit Django (Web-Framework)
- Unterstützung für OpenStack und Django
- Weiterentwicklung von ColdFront
- Konzeption und Entwicklung der Netzwerkinfrastruktur
- Konzeption und Entwicklung der Speicheranbindung
- Konzeption und Entwicklung der Virtualisierungsumgebung
- Einführung und Aufbau einer Testumgebung für die Aktualisierung der einzelnen OpenStack Softwaremodule

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master) mit starkem Bezug zur Informatik
- Erfahrung in der Server Virtualisierung unter Linux, idealerweise Kenntnisse in OpenStack
- Erfahrung in der Webentwicklung mit Python
- Mehrjährige Erfahrung in der Web-Entwicklung vorzugsweise mit Django
- Mehrjährige Erfahrung in der Linux-Administration

Die **Universität Mannheim** ist eine der führenden Hochschulen in Deutschland mit derzeit rund 12.000 Studierenden an fünf Fakultäten. Insbesondere die Wirtschafts- und Sozialwissenschaften gehören national und international zur Spitzengruppe. Ihren über 2.600 Beschäftigten bietet die Uni Mannheim ein spannendes Arbeitsumfeld mit zahlreichen Benefits.

Eckdaten

Start: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Befristung: 31.08.2027

Eingruppierung: E13

Stunden/Woche: 39,50 Stunden, die Stelle ist grundsätzlich teilbar

Bewerbungsfrist:

17.08.2025

- verhandlungssichere Kommunikationsfähigkeit in deutscher und englischer Sprache

Unser Angebot:

- ein hohes Maß an Eigenverantwortung bei den Vorteilen des öffentlichen Dienstes
- eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem spannenden Umfeld und Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung
- eine moderne IT-Umgebung mit hohem Anspruch an Innovation und Qualität
- ein flexibles Arbeitszeitmodell mit Möglichkeit zur Telearbeit
- vielfältige Angebote des Hochschulsports sowie des Gesundheitsmanagements



Betriebliche
Altersvorsorge für den
öffentlichen Dienst



Familienfreundliche
Hochschule



Betriebliche
Gesundheitsförderung



Diversität



Internationalität



Umfangreiches
Fortbildungsangebot



Zentrale Lage in der
Mannheimer
Innenstadt

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Universität Mannheim strebt die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.



Datenschutz

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DSGVO können der Homepage der Universität entnommen werden:
www.uni-mannheim.de/datenschutz-bei-bewerbungen.

Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten Rückumschlags. Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet. Elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht.

Bitte beachten Sie, dass eine Gefährdung der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.