

Stellenausschreibung Nr. 029/2024

Das Rechenzentrum des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung (HZI) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine_n

Cloud Platform / Kubernetes Engineer (w/m/d)

Das HZI, Deutschlands größtes außeruniversitäres Infektionsforschungszentrum, betreibt als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft Spitzenforschung auf dem Gebiet der Infektionskrankheiten. Unsere Wissenschaftler_innen entwickeln neuartige Methoden und Strategien, um Infektionskrankheiten immer schneller und wirksamer bekämpfen zu können. Unser gemeinsames Ziel sind neuartige Ansätze zu Prävention, Diagnose und Therapie von Infektionskrankheiten. Bakterielle und virale Krankheitserreger, ihr Wechselspiel mit dem Immunsystem des Menschen und neue wirksame Wirkstoffe und Vakzine stehen im Zentrum unserer Forschung.

Durch ein breites Spektrum an Services und Projekten unterstützt die Abteilung Rechenzentrum unter der Leitung von Dr. Joachim Metge sowohl die Wissenschaft als auch die Administration und leistet auf diese Weise einen grundlegenden Beitrag für die Erfolge in der Infektionsforschung des HZI. In einer komplexen IT-Umgebung an mehreren Standorten werden tägliche Herausforderungen an 22 Mitarbeitende und sechs Auszubildende gestellt und mittels Kompetenz und Teamgeist in einem freundlichen Umfeld gemeistert.

Aufgabenbereich:

- Aufbau, Betrieb und Weiterentwicklung einer selbstgemanagten Kubernetes-Plattform
- Bereitstellung und Wartung von Cloud-Diensten
- Pflege der Betriebssysteme, Container-Images und der zugehörigen Automatisierungsskripte
- Operativer Support, Störungsbeseitigung und Fehleranalyse
- Gewährleistung eines effizienten Monitorings und der Backup-Prozesse
- Koordinieren von externen Firmen und Dienstleistenden
- Gestaltung und Optimierung der notwendigen Prozesse

Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium mit Schwerpunkt Informatik oder vergleichbare Ausbildung (z.B. Fachinformatiker_in mit einschlägiger Berufserfahrung)
- Eigenverantwortlicher Aufbau, Betrieb und Pflege des Cloud-Systems (Patching, Updating, Monitoring), idealerweise mit Rancher, Kubernetes und Longhorn
- Erfahrung mit diversen Architektur- und Betriebskonzepten moderner Infrastrukturlösungen
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Scripting (Python, PowerShell) und Containerisierung von Servern und Diensten (Docker und Kubernetes)
- Fähigkeit zur Durchführung von Troubleshooting- und Fehlerbehebungsmaßnahmen
- Grundlegendes Security-Mindset (Datenschutz, Proxy-Server, API-Gateways)
- Kenntnisse im Umgang mit CI/CD Tools (AzureDevOps, Gitlab, GitHub)

Wir bieten Ihnen:

- Eine attraktive und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem zukunftsorientierten Forschungsinstitut mit einem internationalen Umfeld am Science Campus Süd in Braunschweig
- Eine hochmoderne Infrastruktur und modernste Technologien
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und Möglichkeit für Homeoffice
- Eine Unternehmenskultur der Wertschätzung und Förderung der Chancengleichheit

- Umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten zur Entwicklung fachlicher Kenntnisse und persönlicher Fähigkeiten
- Ein Familienbüro zur Unterstützung von Familie und Beruf sowie Angebote der Kinderbetreuung
- Interessante Zusatzleistungen des öffentlichen Dienstes
- Bezuschussung des Job-Tickets

Bei gleicher fachlicher Eignung erhalten Schwerbehinderte den Vorzug. Um Ihre Rechte zu wahren, bitten wir Sie, uns einen deutlich erkennbaren Hinweis auf das Vorliegen einer Schwerbehinderung in Ihrem Anschreiben oder Lebenslauf zu geben.

Das HZI strebt die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern an, daher begrüßen wir ausdrücklich die Bewerbung von qualifizierten Frauen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Einstellungstermin:	Zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 2 Jahre
Arbeitszeit:	39 Stunden pro Woche
Vergütung:	E 14 TVöD Bund
Arbeitsort:	Braunschweig
Probezeit:	6 Wochen
veröffentlicht:	22.02.2024
Bewerbungsschluss:	24.03.2024

Nähere Informationen zur Stelle erhalten Sie von Herrn Dr. Metge, Tel.: 0531/6181-1200, E-Mail: joachim.metge@helmholtz-hzi.de oder Herrn Dr. Markus Rickert, E-Mail: markus.rickert@helmholtz-hzi.de.

So bewerben Sie sich:

Bitte **bestätigen Sie** uns zusammen mit der Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen die Kenntnisnahme unserer Datenschutzerklärung und ihre Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten (Textbaustein siehe [Datenschutzerklärung](#)). **Ohne diese Erklärungen können wir Ihre Bewerbung nicht berücksichtigen** bzw. weiterbearbeiten und werden bereits eingegangene Bewerbungsunterlagen nach Ablauf der Bewerbungsfrist unverzüglich löschen.

Bitte **fügen Sie** Ihren Bewerbungsunterlagen ein Anschreiben, einen Lebenslauf, (Arbeits-) Zeugnisse, Zertifikate und (wenn vorhanden) Arbeitsproben oder Referenzprojekte bei. Bitte verzichten Sie auf die Einsendung eines Fotos.

Bitte **senden Sie** Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer 029/2024** an das Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Personalabteilung, Inhoffenstr. 7, 38124 Braunschweig oder per E-Mail an: JobsHZI@helmholtz-hzi.de. Bei Zusendung Ihrer Bewerbungen in elektronischer Form bitten wir um Zusammenfassung in **einem (1) PDF-Dokument**.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!