



Kubernetes Infrastructure Engineer Servervirtualisierung (d/m/w)



Arbeitsbeginn
nächstmöglich



Vergütung
bis E 12 TVöD



Standort
Berlin



Befristung
unbefristet



Bewerbungsfrist
19.04.2026



Referenznummer
047/26 | 1423230

Werden Sie Teil der RKI-DNA!

Das Robert Koch-Institut – das sind ca. 1.500 Köpfe aus über 52 Nationen mit einem Ziel: Die Gesundheit der Menschen zu schützen. Wir erheben und analysieren Gesundheitsdaten, erkennen Risiken, beraten Politik und Fachwelt und entwickeln neue wissenschaftliche Methoden. Unsere Standorte sind in Berlin, Wildau und Wernigerode.

Das Team IT 3.2 betreibt die Servervirtualisierung des Robert Koch-Instituts und stellt einen stabilen IT-Betrieb gemäß IT-Grundschutz und BSI-C5 sicher. Ein Schwerpunkt ist der Aufbau und Betrieb einer behördeninternen Container-Infrastruktur zur Umsetzung der Cloud- und Open-Source-Strategien. Das Team ist Teil des Fachgebiets IT 3 (Backend Operations) in der Digitalen Serviceabteilung (MFI).

Die Stelle ist grundsätzlich in Vollzeit mit 100 % (39 Wochenstunden) vorgesehen. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist bis 75 % (29,25 Wochenstunden) möglich. Bitte geben Sie den gewünschten Beschäftigungsumfang in Ihrer Bewerbung an.

Unser Team Fachgebiet IT 3.2 „Servervirtualisierung“ freut sich auf Ihre Bewerbung!

[Direkt bewerben](#)

Ihre Aufgabe bei uns

- Aufbau, Betrieb und kontinuierliche operative Weiterentwicklung einer sicheren, leistungsfähigen Container-Infrastruktur On-Prem
- Prototyping für die Auswahl, Bewertung und Implementierung von Virtualisierungs- und Container-Technologien (z. B. Hypervisor, K8s-Distributionen) unter technischen und sicherheitsrelevanten Gesichtspunkten
- Mitwirkung beim schrittweisen Ausbau der Container-Infrastruktur zu einer Hybrid-Cloud-Infrastruktur
- Implementierung und Überwachung von Sicherheitsmaßnahmen nach den Anforderungen des BSI IT-Grundschutzes sowie der C5-Kriterien
- Automatisierung von Betriebs-, Monitoring- und Bereitstellungsprozessen
- aktive Mitgestaltung des Container- und Cloud-Betriebsmodells in enger Zusammenarbeit mit IT-Sicherheits- und Infrastruktur-Teams
- Erstellung und Pflege technischer Dokumentationen, Betriebskonzepten und Sicherheitsrichtlinien
- Unterstützung bei Störungsanalysen und Fehlerbehebung im 3rd-Level-Support

Ihr Profil

Formale Voraussetzungen

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor/ FH-Diplom) der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit starkem IT-Bezug
ODER
- eine abgeschlossene Berufsausbildung im IT-Bereich (z. B. Fachinformatiker/-in)
ODER
- nachgewiesene gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen, die durch mehrjährige praktische Tätigkeit im IT-Bereich erworben wurden
- einschlägige Berufserfahrung im Bereich Containerisierung

Bei ausländischen Bildungsqualifikationen benötigen wir einen Nachweis über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss.

Kenntnisse und Erfahrungen

- im Betrieb von Container-Infrastrukturen einschließlich Container-Runtime auf Bare Metal oder Virtualisierungsplattformen
- im Betrieb von (Hybrid) Cloud-Infrastrukturen



- in den Bereichen IT-Sicherheit, idealerweise mit Bezug zum BSI IT-Grundschutz, C5 und/oder ISO 27001
- mit Automatisierungstools
- Sprachkenntnisse (CEFR-Niveau): Deutsch mind. C1, Englisch mind. B2

Wünschenswert

- Erfahrungen mit hybriden Cloud-Architekturen im behördlichen Umfeld
- zertifizierte Containerisierungs-Kenntnisse (z. B. CKA, CNCF)
- Nachweise im Bereich IT-Sicherheit (z. B. IT-Grundschutz-Praktiker)
- Erfahrungen im Support mit Kundschaft heterogener Expertise (Admin bis Endnutzende ohne IT-Kenntnisse)

Persönliche Kompetenzen

- Innovationsbereitschaft und Offenheit für veränderte Anforderungen und Entwicklungen
- systematisch-analytisches Denkvermögen und dem Können, zwischen Detail- und Metaebene zu wechseln
- Organisationsfähigkeit mit sinnvoll strukturierter Arbeitsweise und Überblick über die eigenen Aufgaben
- Kooperations- und Teamfähigkeit und Erarbeitung von Lösungen zusammen mit anderen Teammitgliedern
- Networking mit Ausbau von Kontakten innerhalb oder außerhalb des Instituts
- Serviceorientierung zur schnellen Problemlösung

Weitere Voraussetzungen

- Bereitschaft zur regelmäßigen Teilnahme an 24/7 Rufbereitschaften sowie die Erreichbarkeit des RKI in einer Stunde
- Bereitschaft zur Teilnahme am Früh- und Spätdienst
- Bereitschaft zur Teilnahme an einer erweiterten Sicherheitsüberprüfung nach § 9 Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) sowie deren positiver Abschluss

Darauf können Sie sich freuen

- 30 Tage Urlaub und dienstfreie Tage an Heiligabend und Silvester
- bis zu 50 % mobile Arbeit möglich
- geförderte Altersvorsorge und Angebot für vermögenswirksame Leistungen inkl. Zuschuss gemäß dem öffentlichen Dienst
- transparente Bezahlung gemäß Tarifvertrag inkl. Jahressonderzahlung und regelmäßigen Entgelterhöhungen
- sicherer Arbeitsplatz im öffentlichen Dienst
- individuellen Fortbildungsmöglichkeiten und ein breiter Trainingskatalog für die persönliche Weiterentwicklung
- Sportangebote, wie Yoga, Laufveranstaltungen, Kooperationen mit Fitness Studios u. v. m.
- Eltern-Kind-Büros in allen Liegenschaften für Notfallbetreuung
- Deutschlandticket-Job mit Zuschuss

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich über interamt.de zur StellenID 1423230.

Wir leben Chancengleichheit und gewährleisten die berufliche Gleichstellung. Bewerbungen von Menschen in allen Dimensionen von Diversität sind ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Das Bundesministerium für Gesundheit kann im Rahmen seiner aufsichtsrechtlichen Befugnisse im Einzelfall Einblick in Ihre Bewerbungsunterlagen nehmen. Ihre personenbezogenen Daten werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.

Nicht der richtige Job für Sie? Hier finden Sie mehr: jobs.rki.de.