

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. - Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum, Nationales Bodensegment



Steige ein in die faszinierende Welt des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), um mit Forschung und Innovation die Zukunft mitzugestalten! Mit dem Know-how und der Neugier unserer rund 12.000 Mitarbeitenden aus 100 Nationen sowie unserer einzigartigen Infrastruktur bieten wir ein spannendes und inspirierendes Arbeitsumfeld. Gemeinsam entwickeln wir nachhaltige Technologien und tragen so zur Lösung globaler Herausforderungen bei. Möchtest du diese große Zukunftsaufgabe mit uns zusammen angehen? Dann ist dein Platz bei uns! Das Deutsche Fernerkundungsdatenzentrum ist vertreten an den Standorten in Oberpfaffenhofen bei München und Neustrelitz in Mecklenburg-Vorpommern. Zusammen mit dem Institut für Methodik der Fernerkundung bildet es das Earth Observation Center EOC, das Kompetenzzentrum für Erdbeobachtung in Deutschland.

Informatiker/in (w/m/d)

Stadt: Neustrelitz; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: bis Entgeltgruppe 12 TVöD; Kennziffer: 5382

Aufgabenbeschreibung

Du arbeitest im Nationalen Bodensegment (NBS) des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums (DFD) an der Bodenstation Neustrelitz. Hier sind wir für den Datenempfang, die Prozessierung sowie die Archivierung von Nutzlastdaten von Fernerkundungsmissionen und wissenschaftlichen Kleinsatellitenmissionen verantwortlich.

In deiner Position bist du für die Entwicklung, den Betrieb und die kontinuierliche Optimierung der kritischen IT Infrastruktur verantwortlich. Gemeinsam mit den Kollegen der Arbeitsgruppe Data Science & Services sorgst Du dafür, dass die Systeme der Bodenstation jederzeit hochverfügbar, sicher und skalierbar bleiben – und unterstützt gleichzeitig die internen Fachabteilungen bei technischen Fragestellungen.

Darüber hinaus übernimmst Du betriebliche Aufgaben für die Forschungsstelle Maritime Sicherheit und hilfst bei der operationellen Auswertung optischer Fernerkundungsdaten.

Im Einzelnen erstreckt sich dein Tätigkeitsbereich wie folgt:

- Konzeption, Aufbau und Weiterentwicklung einer hochverfügbaren Virtualisierungs- und Container-Umgebung (Proxmox, Kubernetes, Podman, Docker) für die Daten- und Prozess-Workflows der Bodenstation
- Betrieb, Monitoring und Performance Tuning von Server-, Storage- und Netzwerk-Lösungen (ZFS, NFS, S3)
- Automatisierung von Konfigurationen, Deployments und Updates mit Ansible, Git und CI/CD Pipelines
- Administration des Service-Desk-Systems (Ticket Erstellung, Priorisierung, Eskalation) sowie Bearbeitung von Support-Anfragen der internen

Fachabteilungen

- Beschaffung, Asset-Management und Vertragspflege von IT-Hardware, Software und Leasing-Geräten
- Beratung der DFD-NBS-Teams zu technischen Anforderungen, Sicherheitsrichtlinien und Prozessoptimierung
- Mitwirkung an bereichsübergreifenden Projekten (z. B. VM- und Container-Migration, IT-Sicherheitsmaßnahmen, Konferenzbeiträge) und am operationellen Betrieb zur Auswertung multisensoraler Fernerkundungsdaten

Erwartete Qualifikationen

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor / Diplom Uni) der Ingenieurwissenschaften (z.B. Informatik, Informationstechnik) oder andere für die Tätigkeit relevanten Studiengänge
- mindestens dreijährige Erfahrung mit Linux Server-Administration (Installation, Konfiguration, Problembehandlung, Wartung) und sicherer Umgang mit der Kommandozeile
- Fachkenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche:
- Datenbank-Management, Virtualisierungs-/Container-Technologien, Monitoring- und Alert-Systeme, Versions- und Release-Management, Storage-/Netzwerk-Dateisysteme und -Protokolle
- Fachkenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche:
Webserverkonfiguration, Assetmanagement, Skript- bzw. Programmiersprachen

Wenn du gerne in einem anspruchsvollen interdisziplinären Umfeld mit modernen Virtualisierungs- und Storage-Technologien arbeitest und Spaß an der Analyse von Fernerkundungsdaten und Service-Desk-Aufgaben hast, bist du bei uns genau richtig

Unser Angebot

Arbeitsort: Neustrelitz

Eintrittsdatum: ab sofort

Karrierestufe: Berufserfahrene

Beschäftigungsgrad: Teilzeit, Vollzeit

Dauer der Beschäftigung: 2 Jahre

Vergütung: Die Vergütung erfolgt gemäß der jeweils geltenden Tarifverträge des öffentlichen Dienstes (Bund).

Die Vergütung erfolgt je nach Qualifikation und Aufgabenübertragung bis Entgeltgruppe 12 TVöD.

Bewerbung

Das DLR steht für Vielfalt, Wertschätzung und Gleichstellung aller Menschen. Wir fördern eigenverantwortliches Arbeiten und die individuelle Weiterentwicklung unserer Mitarbeitenden im persönlichen und beruflichen Umfeld. Dafür stehen dir unsere zahlreichen Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten zur Verfügung. Chancengerechtigkeit ist uns ein besonderes Anliegen, wir möchten daher insbesondere den Anteil von Frauen in der Wissenschaft und Führung erhöhen. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen bevorzugen wir bei fachlicher Eignung.

Link zur Stellenausschreibung im DLR Karriereportal:

https://jobs.dlr.de/job/Informatikerin-%28wmd%29/5382-de_DE/

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206743/TUD/>
Angebot sichtbar bis 23.09.2026

