



Für einen reibungslosen Flugverkehr in Deutschland braucht es Profis, die den Überblick behalten. Denn Luftfahrt bedeutet mehr, als nur von A nach B zu kommen: Es geht um die Sicherheit der Menschen am Himmel. Und genau hierfür sind unsere 5.400 Mitarbeiter die Spezialisten. Im direkten Austausch mit den Piloten garantieren unsere Fluglotsen einen störungsfreien Flugverkehr. Hierbei verlassen Sie sich auf moderne IT-Systeme und eine hochkomplexe Technik, die unsere Ingenieure betreuen.

10.000 sicher durchgeführte Flüge täglich – für uns immer wieder ein Grund für Begeisterung und die Bestätigung, dass unser Job wichtig ist. Wenn Sie diese Faszination für die Luftfahrt teilen, freuen wir uns über Ihre Bewerbung – „Cleared for take-off!“

- Langen bei Frankfurt
- Vollzeit
- unbefristet
- 01.01.2019

IT-Ingenieur*

Linux Software Engineering

Im Linux Competence & Service Center (LCSC) sind alle Mitarbeiter die Spezialisten im Bereich Linux. Unser Team ist zentraler Ansprechpartner für Linux in der DFS: Support und Beratung erbringen wir in enger Zusammenarbeit mit den Distributoren Red Hat und SUSE. Als Schnittstelle der DFS zur Linux Open-Source-Community verstehen wir uns als Dienstleister: sowohl für die operationellen FS-Systeme als auch für die Business Support Systeme. Unser Fokus liegt im Bereitstellen und in der Pflege der DFS-Linux-Plattform auf Basis der Linux-Distributionen (RHEL, SLES) nach dem DFS-Standard. Die Linux-Plattform ergänzt das Open-Source-Betriebssystem Linux um applikations-spezifische Anforderungen an automatische Installation und Konfiguration und stellt die Basis aller operativen Linux-Installationen dar.

Ihre Aufgaben:

- › Als IT-Ingenieur nehmen Sie funktionale, technische und nicht-funktionale Anforderungen genau unter die Lupe und stimmen sie mit den Kunden ab.
- › In Ihrer Rolle entwickeln Sie Lösungen und kümmern sich um komplexe Integrationsaktivitäten, Dokumentationen und Anforderungsdokumente.
- › Ihr Können ist bei Designlösungen für komplexe Software-änderungen gefragt – selbstständig und umfassend sowie mit Ergebnisverantwortung: etwa, wenn es um die Hardware-Architektur, Änderungseinführungen mit dem Kunden oder die Abnahme im Auftrag der DFS geht.
- › Bei Ihnen sind wir ebenfalls richtig, was neue Funktionalitäten in bestehender Software, Kunden- und User-Beratung sowie das Bearbeiten komplexer Themen in interdisziplinären Teams betrifft.
- › Darüber hinaus beteiligen Sie Systemverantwortliche, tragen maßgeblich zur Entscheidungsfindung bei und übernehmen auch Sonderaufgaben.

Ihr Profil:

- › Spaß an der Arbeit mit Linux und Open Source in einem Team von erfahrenen Linuxern
- › Erfolgreiche IT-Ausbildung sowie eine mindestens 2-jährige staatlich anerkannte Fortbildung (Techniker, Meister, Fachwirt etc.), alternativ ein Bachelorstudium oder ein naturwissenschaftlich-technisches Diplom- / Masterstudium – jeweils kombiniert mit mehrjähriger einschlägiger Berufspraxis
- › Fundiertes Know-how im Erstellen von Software und langjähriger Einsatz in diesem Bereich, insbesondere in puncto eigenverantwortlicher und ausschließlich selbstständiger Tätigkeiten
- › Eine Zertifizierung nach LPIC Level 1 und 2 – oder vergleichbar – sind von Vorteil
- › Sehr gute Kenntnisse in der Informatik, vor allem in modernen Programmiersprachen, Softwareerstellung- und Wartungsmethoden in z. B. Unix-Umgebungen, im Speziellen:
 - › Advanced Bash Scripting, Python und C++
 - › Puppet und Container-Lösungen (Docker, Kubernetes)
 - › Linux-Systementwicklung, -Dienste und -Konfiguration
 - › Software-Entwicklung nach V-Modell
- › Expertise im Anwenden einschlägiger Standards und Tools (Versionskontrolle mit Git/Gerrit, Ticketing mit JIRA, Anforderungsmanagement mit DOORS) sowie im automatisierten Testen (z. B. Jenkins, Robot Framework) – inklusive langjährigen Einsatzes in diesem Bereich bei Wahrnehmung eigenverantwortlicher und ausschließlich selbstständiger Tätigkeiten
- › Verständnis für die Sicht, Sprache und Anforderungen des Kunden
- › Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

*alle Geschlechter willkommen, Hauptsache luftfahrtbegeistert

Wir bieten Ihnen einen optimalen Mix aus finanzieller Vergütung und persönlicher Betreuung – weil Ihre Zufriedenheit für uns einfach unverzichtbar ist. Unser Angebot an Sie im Überblick, die abgebildeten Leistungen variieren je nach Standort:



Ihre Bewerbung

Bei Fragen freut sich **Frau Davids**, Telefon 06103 / 707 3831, über Ihren Anruf.

