



IT-Administrator (m/w/d)

Zentrale IT-Verantwortung und Aufbau einer modernen Forschungsinfrastruktur

Standort Aachen, künftig Forschungsflugplatz Aachen-Merzbrück | Vollzeit mit 39 Wochenstunden | Eintritt zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Sie übernehmen die zentrale Verantwortung für den sicheren und zuverlässigen Betrieb unserer IT und gestalten deren strategische Weiterentwicklung. Dabei betreuen Sie nicht nur die bestehende Systemlandschaft, sondern wirken maßgeblich am Aufbau der künftigen IT-Infrastruktur unseres neuen Forschungs- und Entwicklungszentrums mit.

Die Position wird im Zuge einer Nachfolge neu besetzt. Sie sind zunächst die zentrale interne Ansprechperson für sämtliche IT-Themen. Ab Anfang 2027 ist der Aufbau eines kleinen IT-Teams mit zusätzlichem Fachpersonal vorgesehen, dessen fachliche Koordination Sie perspektivisch übernehmen.

Über Access e. V.

Access e. V. ist ein gemeinnütziges, anwendungsorientiertes Forschungsinstitut an der Schnittstelle von Wissenschaft und Industrie. Wir entwickeln Werkstoffe, Prozesse und digitale Lösungen insbesondere für anspruchsvolle Anwendungen in der Luftfahrt und übertragen Forschungsergebnisse in die industrielle Praxis.

Mit dem **Production Launch Center Aviation – PLCA** entsteht am Forschungsflugplatz Aachen-Merzbrück ein hochmodernes Forschungs- und Entwicklungszentrum. Der vollständige Umzug unserer derzeit zwei Aachener Standorte ist für Ende 2027 vorgesehen. Parallel wird eine leistungsfähige, sichere und zukunftsfähige IT-Infrastruktur aufgebaut. Diese Entwicklung können Sie von Beginn an maßgeblich mitgestalten.

Ihre Aufgaben

- Sie tragen die übergreifende fachliche Verantwortung für den sicheren, zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb der IT-Infrastruktur für rund 70 bis 80 Mitarbeitende an unseren Standorten und entwickeln die IT-Landschaft strategisch weiter.
- Sie administrieren und optimieren unsere Server-, Client-, Netzwerk-, Cloud-, Virtualisierungs-, Backup- und Collaboration-Umgebungen, steuern externe IT-Dienstleister und stellen den operativen IT-Support sicher. Komplexe Störungen und technische Fragestellungen bearbeiten Sie eigenständig.
- Sie planen und steuern den Aufbau der IT-Infrastruktur im neuen PLCA – von Zielarchitektur, Anforderungsdefinition und Beschaffungsbegleitung über die künftige Netzanbindung bis zur Migration und Inbetriebnahme am neuen Standort.
- Sie entwickeln die Konzepte für IT-Sicherheit, Berechtigungen, Backup, Notfallvorsorge, Wiederanlauf und Dokumentation weiter. Gemeinsam mit der Geschäftsführung und bei Bedarf externen Fachstellen prüfen Sie die Betroffenheit und Anforderungen nach dem BSIG und der nationalen NIS-2-Umsetzung und leiten die erforderlichen technisch-organisatorischen Maßnahmen ab.
- Sie beraten die Geschäftsführung zu IT-Strategie, Sicherheits- und Ausfallrisiken, regulatorischem Handlungsbedarf, Investitionen und Prioritäten und bereiten belastbare technische und wirtschaftliche Entscheidungsgrundlagen vor.
- Sie begleiten den verantwortungsvollen Einsatz moderner KI- und API-Lösungen, unterstützen die Fachbereiche bei Auswahl und Integration und bewerten dabei Nutzen, Informationssicherheit, Datenschutz und technische Risiken.

- Sie koordinieren die IT-Belange des Standorts Cottbus in Zusammenarbeit mit der dortigen Fachkraft und übernehmen mit dem geplanten Aufbau zusätzlicher IT-Kapazitäten perspektivisch die fachliche Leitung eines kleinen IT-Teams.

Das bringen Sie mit

- ein abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, eine Ausbildung als Fachinformatiker für Systemintegration oder eine vergleichbare Qualifikation
- mehrjährige praktische Erfahrung in der Administration und Weiterentwicklung komplexer IT-Infrastrukturen
- breite Kompetenzen im Second- und Third-Level-Bereich sowie die Fähigkeit, technische Zusammenhänge systemübergreifend zu beurteilen
- Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung von IT-Sicherheits-, Backup- und Wiederherstellungsmaßnahmen
- Kenntnisse regulatorischer Anforderungen an die Informationssicherheit, beispielsweise BSIG, NIS-2, BSI IT-Grundschutz oder ISO 27001, beziehungsweise die Bereitschaft, sich vertieft in diese Themen einzuarbeiten
- eine strukturierte, logische und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- die Fähigkeit, auch bei Störungen und zeitkritischen Anforderungen ruhig zu bleiben, sinnvoll zu priorisieren und lösungsorientiert zu handeln
- ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein und die Fähigkeit, technische Risiken verständlich und entscheidungsorientiert gegenüber der Geschäftsführung darzustellen
- eine serviceorientierte und adressatengerechte Kommunikation mit technisch versierten Fachkollegen ebenso wie mit Anwenderinnen und Anwendern
- gute Deutschkenntnisse sowie ausreichende Englischkenntnisse für technische Dokumentationen und die Zusammenarbeit mit externen Partnern
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen

In diesen Technologien kennen Sie sich aus

Idealerweise verfügen Sie in mehreren der folgenden Themenfelder über fundierte Administrationskenntnisse auf Second- oder Third-Level-Niveau:

- **Windows:** Windows Server und Clients, Active Directory, Exchange, Gruppenrichtlinien, Remote Desktop Services und PowerShell
- **Linux:** insbesondere SUSE, Debian und Ubuntu sowie LDAP- und Samba-Strukturen
- **Netzwerke:** DNS, DHCP, Routing, LAN und WLAN, Firewalls, VPN, Zertifikate und grundlegende PKI-Strukturen
- **Virtualisierung und Container:** VMware, Proxmox, Hyper-V und Docker
- **Backup und Wiederherstellung:** beispielsweise Commvault und Proxmox
- **Clusterumgebungen:** Netzwerke und Routing innerhalb von Clusterverbünden, Batchmanagement sowie Automatisierung mit Python und Bash
- **Cloud und Collaboration:** Microsoft 365, Teams, SharePoint, Entra ID und Multifaktor-Authentifizierung
- **Informationssicherheit:** Risikoanalysen, Berechtigungskonzepte, Schwachstellenmanagement, Notfallvorsorge und Sicherheitsdokumentation
- **Künstliche Intelligenz:** grundlegendes Verständnis von Large Language Models, KI-Assistenten wie Chat-GPT oder Claude sowie API-Konzepten

Sie müssen nicht jede genannte Technologie bereits auf Expertenniveau beherrschen. Entscheidend sind fundierte Kenntnisse in mehreren Kernbereichen, ein breites technisches Verständnis und die Fähigkeit, sich fehlende Kompetenzen selbstständig zu erschließen.

Das bieten wir Ihnen

- eine verantwortungsvolle Schlüsselposition mit großem fachlichem und strategischem Gestaltungsspielraum
- die Möglichkeit, die IT-Infrastruktur eines hochmodernen Forschungs- und Entwicklungszentrums von Grund auf mitzugestalten
- perspektivisch die fachliche Verantwortung für ein kleines IT-Team
- eine Vergütung in Anlehnung an den TVöD; die Position ist aufgrund ihres institutsweiten, strategischen und sicherheitsrelevanten Verantwortungsumfangs auf einem Niveau bis zur **Entgeltgruppe 12 (EG 12) TVöD** angelegt
- eine zusätzliche arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge
- eine regelmäßige Wochenarbeitszeit von 39 Stunden
- 30 Tage Urlaub bei einer Fünf-Tage-Woche
- flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten, soweit der erforderliche IT-Betrieb und Vor-Ort-Support dies zulassen
- fachliche Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- kurze Entscheidungswege und eine unmittelbare Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung und den wissenschaftlich-technischen Fachbereichen
- einen modernen Arbeitsplatz in Aachen und künftig im neuen PLCA am Forschungsflugplatz Aachen-Merzbrück

Die Stelle ist zunächst auf **4 Jahre** befristet. Wir streben ausdrücklich eine langfristige Zusammenarbeit und eine anschließende unbefristete Beschäftigung an.

So bewerben Sie sich

Bitte senden Sie uns Ihren Lebenslauf, relevante Zeugnisse und einen Hinweis zu Ihrem möglichen Eintrittstermin über karriere@access-technology.de. Ein gesondertes förmliches Anschreiben ist nicht erforderlich. Schreiben Sie uns stattdessen gerne in wenigen Sätzen, was Sie an der Position und am Aufbau unserer künftigen IT-Infrastruktur besonders interessiert.

Der Auswahlprozess umfasst in der Regel ein kurzes digitales Kennenlerngespräch und ein anschließendes persönliches Fachgespräch in Aachen.

Für fachliche oder organisatorische Fragen steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Bewerbungen sind bis zum **31.08.2026** möglich. Wir prüfen eingehende Bewerbungen fortlaufend.

Vielfalt und Chancengleichheit sind uns wichtig. Wir begrüßen Bewerbungen aller Menschen, die sich mit ihrer fachlichen und persönlichen Kompetenz bei Access e. V. einbringen möchten.