



Universität Freiburg

IMBIT // BrainLinks BrainTools

acting thoughts



Das Zentrum BrainLinks-BrainTools und die Forschungseinrichtung Intelligent Machine-Brain Interfacing Technology (IMBIT) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine/n IT-Systemadministrator/in (w/m/d)

in Vollzeit. Die Einstufung erfolgt entsprechend Ihrer Qualifikation bis zu TVL E-11. Nach Ablauf der Befristung Ende 2025 ist eine dauerhafte Beschäftigung vorgesehen.

Für die hier ausgeschriebene Position freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Ihre Aufgaben:

- Betreuung und Wartung der gesamten IT Infrastruktur im Forschungsgebäude IMBIT. Dazu zählen unter anderem Serverraum, Multimediaanlagen, Arbeitsplatz- und Laborrechner von ca. 100 Arbeitsplätzen
- Betreuung der Server und Workstations (vornehmlich Linux) sowie der Computercluster (CPU und GPU)
- Messung und Optimierung der Performanz unserer Compute-Infrastruktur
- Eigenständige Entwicklung von Virtualisierungs-, Sicherheits- und Backup-Konzepten (VMs, Firewalls, sicheres NFS, etc.)
- Einführung und technische Betreuung des Webauftritts
- Allgemeine administrative Tätigkeiten, u.a. Verwaltung von Benutzerkonten, Einholen von Angeboten, Bestellung von Material, etc.
- Mitarbeit bei der Planung und Installation von neuer Hardware in Kooperation mit dem technischen Personal der Fakultäten und dem Rechenzentrum der Universität.

- Monitoring des laufenden Betriebs sowie Updates und Backup der Hard- und Software

Sie arbeiten in der zentralen Managementabteilung von BrainLinks-BrainTools und dem IMBIT in einem kleinen Team, in dem der Servicegedanke für unsere Forschenden im Mittelpunkt steht. Sie werden daher auch Gelegenheit haben, sich in anderen Bereichen des Managements einzubringen.

Ihr Profil:

- Ausbildung als Fachinformatiker*in oder ein abgeschlossenes Hochschulstudium in einem entsprechenden Fachbereich
- Eingehende Kenntnisse und Erfahrung in der Installation, Konfiguration und Wartung von Client und Server-Systemen
- Praktische Erfahrungen in der Administration verteilter Arbeitsumgebungen mit Virtualisierungs- und Sicherheitskonzepten
- Kenntnisse in den Bereichen Clustersoftware (z.B. Job Scheduling), Software für kollaboratives Arbeiten, Storage-Systeme, Storageanbindung (NFS), Bash / Scripting
- Flexibles, lösungsorientiertes Denken und selbstständiges, strukturiertes, verantwortungsbewusstes Arbeiten
- Ausgeprägter Sinn für Serviceorientierung sowie Freude an der Arbeit im Team
- Fließende Deutschkenntnisse, sowie sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Eine top ausgestattete und moderne Arbeitsumgebung
- Arbeit in einem jungen, dynamischen, internationalen Team, das Spitzenforschung in den Bereichen KI, Robotik, Neurowissenschaften und Mikrosystemtechnik betreibt
- Unterstützung durch das Team der zentralen Verwaltung im IMBIT und eine tolle Arbeitsatmosphäre
- Fachliche und überfachliche Weiterbildungsangebote
- Zuschüsse zu JobTicket und JobBike
- Betriebliches Gesundheitsmanagement und Hansefit
- Betriebliche Altersvorsorge (LBV)

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bestehend aus Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und Empfehlungsschreiben falls vorhanden bis zum 29. Februar 2024 an:

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

IMBIT//BrainLinks-BrainTools

Dr. Bettina Schug

Georges-Köhler-Allee 201

79110 Freiburg

Eine elektronische Bewerbung über das Bewerberportal der Albert-Ludwigs-Universität <https://uni-freiburg.de/universitaet/jobs/00003516/> (komplette Bewerbung in einem PDF, max. 5 MB) wird bevorzugt

Rückfragen richten Sie gerne an schug@brainlinks-braintools.uni-freiburg.de.