Wir sind eine junge, innovative Universität mitten in der Metropole Ruhr. Ausgezeichnet in Forschung und Lehre denken wir in Möglichkeiten statt in Grenzen und entwickeln Ideen mit Zukunft. Wir leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die **Universität Duisburg-Essen** (UDE) sucht am **Campus Duisburg**, im Zentrum für Informations- und Mediendienste, Geschäftsbereich IT-Infrastrukturen eine:n

IT-Systemadministrator:in (w/m/d) Forschungsdatenspeicher
(bis Entgeltgruppe 11 TV-L, bei Vorleigen der tarifvertraglichen Voraussetzungen)

Das Zentrum für Informations- und Mediendienste (ZIM) mit seinen 117 Beschäftigten ist die zentrale Serviceeinrichtung für IT; Medien und Lerntechnologien. Es betreibt die Rechenzentren, Server- und Storage-Infrastrukturen sowie das gesamte Netzwerk und verantwortet die Hörsaal-IT der Universität.

Eine Mitarbeit im ZIM eröffnet Ihnen die Zusammenarbeit mit einem hoch motivierten Team mit einer offenen und modernen Arbeitskultur, den Einstieg in eine Tätigkeit mit einem hohen Gestaltungsspielraum, ein spannendes Aufgabengebiet mit einem hohen kreativen und konzeptionellen Anteil und individuell auf Ihre berufliche Situation zugeschnittene Weiterbildungsmöglichkeiten. Darüber hinaus setzt sich das ZIM für Familienfreundlichkeit ein und bietet flexible Arbeitszeiten. So arbeiten einige unserer Mitarbeiter:innen bereits in Teilzeit, nutzen die Möglichkeit der Telearbeit oder auch der Elternzeit. Sie haben überdies die Möglichkeit verschiedene Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport) wahrzunehmen. Als Tarifbeschäftigte:r profitieren Sie ferner von einer betrieblichen Altersvorsorge der VBL als Basisversicherung für eine lebenslange Betriebsrente.

Ihre Aufgaben
Sie übernehmen im ZIM gemeinsam in einem Team die Verantwortung für die Gestaltung, Weiterentwicklung und den Betrieb der zentralen Server- und Storage-Infrastruktur der Universität Duisburg-Essen für die Unterstützung der Forschung und das Forschungsdatenmanagement.

- Sie entwickeln, administrieren und betreiben die für den Zugriff auf die Speichersysteme notwendigen Applikationen und Webanwendungen, z. B. Nextcloud.
- Sie betreiben die Systeme der bestehenden Systemlandschaft für die Speicher- und Archivsysteme im Bereich Forschungsdatenmanageauf virtueller und dedizierter Hardware und sorgen für einen reibungslosen Betrieb der Systeme.
- Sie administrieren die für andere Services notwendigen Hintergrunddienste, installieren und administrieren die verwendeten Basisbetriebssysteme (Windows, Linux) und bringen Ihre Kenntnisse bei Konfiguration und Betrieb der virtualisierten Hardware ein.
- Sie setzen die Anforderungen an Hochverfügbarkeit, Ausfallsicherheit oder IT-Sicherheit in den Systemen um, gestalten und pflegen die Backup-Infrastruktur und überwachen die Prozesse im IT-Service Continuity Management.
- Sie pflegen die Schnittstellen zu angeschlossenen Diensten, arbeiten mit an der Ausgestaltung des Datacenter Infrastructure Managements (DCIM) und dokumentieren Schnittstellen, Prozesse und Systeme.

Ihr Profil

- Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor) der Informatik oder eines vergleichbaren Studienganges mit IT-Bezug oder
- gleichwertige mehrjährige, nachgewiesene Berufserfahrung als Softwareentwickler bzw. Systemadministrator mit mehrjähriger Berufserfahrung.
- Nachgewiesene, einschlägige Betriebserfahrung im Bereich der IT-Systeme, insbesondere von virtuellen Umgebungen und Speichersystemen
- Fundierte Kenntnisse in
    - Server-und Speichersystemen
    - Server- und Storagevirtualisierung, insbesondere Objektspeicher-Systemen sowie SAN-/NAS-Systemen
    - Backup-und Datensicherungssystemen
    - Webgestützten Collaborationsplattformen (z. B. Nextcloud)

    - Containertechnologien (Docker, Podman, Kubernetes) und Automatisierung (z. B. Ansible, Terraform), sowie Scriptsprachen (z. B. php, bash oder Powershell)
    - Betriebssystemen (Windows, Linux)
    - Systemmanagement-Systemen
    - Datenbank-Systemen
- Kenntnisse von DCIM und IT Infrastructure Library (ITIL)
- Sehr gute Deutsch- und gute englische Sprachkenntnisse
- Bereitschaft zur permanenten Weiterbildung und sich selbständig in neue Technologien einzuarbeiten
- Kommunikationsbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative, Fähigkeit zur Teamarbeit und ein ausgeprägter Dienstleistungsgedanke
- Sie haben die Bereitschaft, ggf. Besprechungen und andere Termine am Campus Essen wahrzunehmen

Sie erwartet
- ein sicheres und unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem abwechslungsreichen, vielseitigen Aufgabengebiet
- eine interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit mit großem Gestaltungspotenzial, bei der Sie Kontakte mit nahezu allen Bereichen der UDE haben
- ein diskriminierungsfreies Arbeitsumfeld mit einem respektvollen, wertschätzenden Miteinander
- gleitende Arbeitszeit und die Möglichkeit von Homeoffice
- Familienfreundlichkeit durch Betreuung für Ihre Kinder und Beratung bei Ihren Pflegeaufgaben
- ein breit aufgestelltes Fort- und Weiterbildungsangebot, individuelle Einarbeitung
- eine sehr gute öPNV-Anbindung und kostenfreie Parkplätze
- attraktive Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Vertragsdauer unbefristet

Arbeitszeit 100 Prozent einer Vollzeitstelle (Teilzeitbeschäftigung ist möglich)

Bewerbungsfrist **05.09.2023**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie Ihre Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Anlagen – nur pdf-Dateien) per E-Mail unter der Angabe der Kennziffer **513-23** an bewerbung-mtv@uni-due.org.

Weitere Informationen zur Stelle erhalten Sie beim Leiter des Geschäftsbereiches IT-Infrastruktur des ZIM Herrn Guido Kerkewitz (Telefon 0203 379 - 4253, E-Mail: guido.kerkewitz@uni-due.de) und zum Bewerbungsverfahren im Personalsachgebiet bei Frau Lea Stedem (Telefon 0201 183 - 2141, E-Mail: lea.stedem@uni-due.de).

Informationen über das Zentrum für Informations- und Mediendienste und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:
https://www.uni.due.de/zim

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern
(siehe www.uni-due.de/diversity).
Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter Menschen i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.