

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 im **Zentrum für Informations- und Mediendienste (ZIM)** im Geschäftsbereich IT-Infrastruktur eine/n

IT-Systemadministrator:in im Bereich IT-Sicherheit (w/m/d) (bis Entgeltgruppe 11 TV-L, bei Vorliegen der tarifvertraglichen Voraussetzungen)

Das Zentrum für Informations- und Mediendienste (ZIM) bildet mit rund 133 Beschäftigten das digitale Rückgrat der Universität Duisburg-Essen. Als zentrale Einrichtung verantwortet es den Betrieb der Datacenter, der Server- und Storage-Systeme, des Campusnetzwerks sowie der Hörsaal- und Medientechnik. Das ZIM bietet ein offenes, teamorientiertes Arbeitsumfeld, in dem Sie moderne Technologien mitgestalten, strategische Entwicklungen vorantreiben und von breiten Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten profitieren.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Nach einer Einarbeitungsphase verstärken Sie im ZIM das Team, welches für den Betrieb, die Weiterentwicklung und Auswertung der eingesetzten IT-Sicherheitssysteme verantwortlich ist.

- Einführung, Betrieb und Konfiguration von Systemen der IT-Sicherheit, inkl. Integration in die bestehende IT-Systemlandschaft und Betriebsmonitoring
- Technische Konzeption, Abstimmung und Implementation von Schnittstellen von und zu IT-Sicherheitssystemen sowie kontinuierliche Aktualisierung und Anpassung
- Erarbeitung und Realisierung von Teststrategien für die Eigenentwicklungen mit Fokus auf die Integrations- und Abnahmetests
- Nachverfolgen von IT-Sicherheitsvorfällen und detektierten Schwachstellen und Ereignissen sowie Einleiten von Gegenmaßnahmen
- Mitarbeit im ZIM-CERT
- Selbstständige Information und Recherche über IT-Sicherheitsbedrohungen und über etablierte und neuartige Verfahren zur Erkennung und Abwehr von IT-Sicherheitsbedrohungen
- Bearbeitung von diversen Themenstellungen inkl. Kundenkontakt im Rahmen des IT-Supports für die entwickelten und betriebenen Schnittstellen
- Erstellung und Pflege von technischer Dokumentation der Schnittstellen und Mitarbeit bei technischen Schulungen
- Teilnahme an übergreifenden Arbeitsgruppen in NRW und auf Bundes-Ebene

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor) der Informatik oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs (mind. 6 Semester) oder über eine abgeschlossene Ausbildung zum Fachinformatiker mit mindestens dreijähriger, nachgewiesener Berufserfahrung im Bereich IT-Systembetrieb sowie IT-Sicherheit.
- Sie verfügen über ein solides und breites Fachwissen auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnik.
- Sie haben Erfahrungen im Betrieb Server-basierter Anwendungen sowie Virtualisierungstechniken.
- Sie verfügen über grundlegende Kenntnisse im Bereich der Systemarchitektur und verschiedener Protokolle, so dass Sie sich in Protokolle einarbeiten und Schnittstellen zwischen Systemen schaffen können.

- Linux ist Ihnen als Serverbetriebssystem vertraut und Sie haben gute Kenntnisse mindestens einer Skript-/Programmiersprache aus dem Linux-Umfeld (Bash, Python, Perl, ...).
- Sie kennen die gängigen Datenaustauschformate (XML, JSON, ...) und können diese einsetzen.
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse von IT-Sicherheits-Früherkennungssystemen (z. B. SIEM, IDS/IPS, Schwachstellenscanner, Netflow-Analyse).
- Sie konnten Erfahrungen im IT-Projektmanagement sammeln.
- Sie dokumentieren die von Ihnen erarbeiteten Schnittstellen und Konzepte gewissenhaft.
- Sie setzen sich gerne mit neuen Technologien und Konzepten auseinander und erarbeiten die Voraussetzungen selbständig.
- Sie beherrschen die deutsche Sprache in Wort und Schrift und verfügen über gute Englischkenntnisse.
- Eine selbständige Arbeitsweise, hohe kommunikative und soziale Kompetenz sowie ein ausgeprägter Dienstleistungsgedanke sind für Sie selbstverständlich.

Sie erwartet:

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

Arbeitsort: Der Dienort Duisburg oder Essen wird bei der Einstellung unter weitgehender Berücksichtigung Ihrer persönlichen Interessen festgelegt. Es ist jedoch die Bereitschaft notwendig, auch am jeweils anderen Campus zu arbeiten.

Besetzungszeitpunkt: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Vertragsdauer: **unbefristet**

Arbeitszeit: **100** Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: **30.04.2026**

Bewerbungsunterlagen:

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Online-Bewerbung, siehe Button unten "Jetzt bewerben!" mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Anlagen) unter Angabe der Kennziffer **144-26**.

Zur Onlinebewerbung

<https://udue.de/Kennziffer14426>

Weitere Informationen zur ausgeschriebenen Stelle erhalten Sie bei Herrn Guido Kerkewitz (Telefon 0203 379 - 4253) und zum Bewerbungsverfahren im Personalsachgebiet bei Frau Sonja Nothhelfer (Telefon 0203 379 - 2115, E-Mail: sonja.nothhelfer@uni-due.de).

Informationen über das Zentrum für Informations- und Mediendienste (ZIM) finden Sie unter:

<https://www.uni-due.de/zim/karriere>

www.uni-due.de

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.

