

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 Potentiale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Das **Zentrum für Informations- und Mediendienste (ZIM)** mit seinen 106 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 Option auf ein vergünstigtes Job Ticket sowie Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport). Als Tarifbeschäftigte/er profitieren Sie ferner von einer betrieblichen Altersvorsorge der VBL als Basisversicherung für eine lebenslange Betriebsrente.

Das Projekt Campus-App.NRW ist ein vom Land NRW gefördertes Projekt mit dem Ziel, den gesamten Entwicklungsprozess für die Bereitstellung von Campus-Apps der beteiligten Hochschulen in NRW aufzubauen, inkl. Betrieb und Rollout-Prozess für mehrere Pilothochschulen. Das Zentrum für Informations- und Mediendienste der **Universität Duisburg-Essen** sucht als Konsortialführerin in diesem Projekt eine/n

DevOps Softwareentwickler:in (w/m/d) **(bis Entgeltgruppe 11 TV-L, bei Vorliegen der tarifvertraglichen Voraussetzungen)**

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Aufbau und Betrieb einer Backend-Infrastruktur auf Basis von virtuellen Linux-Systemen
- Bereitstellen von Betriebs- und Entwicklungsumgebungen in virtuellen Systemen
Entwicklung von hybriden mobilen Anwendungen und Entwicklung dazugehöriger Backends
- Erstellen und Betreiben von Schnittstellen zu Hochschulsystemen bzw. Anbindung von bereits vorhandenen Schnittstellen
- Projektbezogene Entwicklung von (Web-)Anwendungen und Softwarelösungen

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor) der Informatik, Ingenieurwissenschaften oder eines vergleichbaren technischen Studienganges oder
- einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung und gleichwertige mehrjährige, nachgewiesene Berufserfahrung als Softwareentwickler und Nachweis von Ihnen umgesetzter Projekte.
- Sie verfügen über sehr gute Kenntnisse in der Administration von Linux-Systemen und Sie haben gute Kenntnisse mindestens einer Skript-/Programmiersprache aus dem Linux-Umfeld (Bash, Python, Perl, ...).
- Sie verfügen über Kenntnisse im Bereich der Entwicklung und des Deployments von komplexer Software in Multi-Tier-Architekturen.

- 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.
- Gängige Programmierkonzepte, wie objektorientierte und funktionale/reaktive Programmierung, sind Ihnen vertraut.
- Sie haben Kenntnisse in den gängigen Werkzeugen und Sprachen der Entwicklung von hybriden Apps (Typescript, Angular, Ionic, ...). Kenntnisse in den Programmiersprachen Java/Kotlin/Obj-C/Swift sind von Vorteil.
- Sie kennen die gängigen Datenaustauschformate (XML, JSON, ...) und können diese einsetzen.
- Sie setzen sich gerne mit neuen Technologien und Konzepten auseinander und erarbeiten sich die Voraussetzungen selbstständig.
- Sie beherrschen die deutsche Sprache in Wort und Schrift und verfügen über gute Englischkenntnisse.
- Sie dokumentieren die von Ihnen erarbeiteten Schnittstellen und Konzepte gewissenhaft.
- Idealerweise haben Sie Erfahrung mit der Versionsverwaltung Git und unterstützen die Qualität von Software durch Tests.

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

Besetzungszeitpunkt: zum nächstmöglichen Termin

Vertragsdauer: befristet bis zum 31.12.2023

Arbeitszeit: 100% einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: 25.04.2022

Die Bewerbungen sind über den Stellenmarkt der Universität Duisburg-Essen <https://www.uni-due.de/stellenmarkt/> oder direkt über den Link <https://udue.de/XqD3X> einzureichen (Aus 178-22).

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <http://www.uni-due.de/diversity>).

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Weitere Informationen zu der ausgeschriebenen Position erhalten Sie bei Guido Kerkewitz (Telefon 0203/379-4253) und zum Bewerbungsverfahren bei Herrn Döring (Telefon 0201/ 183-2860).

Informationen über das Zentrum für Informations- und Mediendienste (ZIM) finden Sie unter:
<https://www.uni.due.de/zim/karriere>

