



IT-Administrator*in – Server- & Desktop-Infrastruktur (Forschungsumfeld)

Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische, forschungsorientierte Campusuniversität. Getreu ihres Leitmotivs „Verstehen, Vermitteln, Gestalten“ widmet sie sich den großen gesellschaftlichen Herausforderungen in Wissenschaft, Bildung, Kultur, Wirtschaft, Gesellschaft, Technik und Umwelt. Sie ist aktive Partnerin in den Netzwerken der Region sowie in nationalen und internationalen Kooperationen. Rund 24.500 Menschen studieren, forschen und arbeiten hier an neun Fakultäten, in teils interdisziplinären Forschungseinrichtungen oder in der Verwaltung.

In der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik, am Lehrstuhl für Hochfrequenzsysteme in der Kommunikationstechnik, suchen wir Unterstützung.

IHRE AUFGABEN

- Einrichtung und Betreuung von Server- und Desktopsystemen (Linux/Windows)
- Virtualisierung (KVM) und Hochverfügbarkeit für zentrale Dienste
- Automatisierte Konfiguration und Wartung mittels Skripten (Python, Bash)
- Verwaltung von Benutzern, Zugriffsrechten und Lizenzen (flexLM)
- Sicherstellung der Datenintegrität durch Backup, Snapshots und Disaster Recovery
- Betreuung von USV-Systemen mit automatischer Herunterfahrunterbrechung bei Stromausfall
- Diagnose und Beseitigung von Hard- und Softwarefehlern
- Sicherheitsmanagement: Firewall, Virenschutz, Monitoring, technischer Datenschutz
- Evaluation und Beschaffung von IT-Komponenten
- Pflege der Systemdokumentation (WIKI) und Betreuung der Lehrstuhl-Webseite
- Unterstützung bei der Einführung neuer Plattformen und Entwicklungsschritten

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder Fachhochschule) der Elektrotechnik, Informationstechnik, Informatik bzw. einem verwandten Fach mit IT-Bezug **oder** abgeschlossene Berufsausbildung zum Fachinformatiker mit darauf aufbauender, mehrjähriger Berufserfahrung
- Sehr gute Kenntnisse in Linux (Debian, CentOS/RHEL) – sowohl auf Server- als auch auf Desktop-Ebene
- Erfahrung mit KVM-Virtualisierung, flexLM-Lizenzierung, OoB-Administration
- Praktische Erfahrung mit LAN-Technologien, Backup-Strategien, Skriptsprachen (Python, Bash)
- Sicherheitsbewusstsein: Kenntnisse in Firewall-Management, Virenschutz, technischem Datenschutz, Monitoring
- Erfahrung mit managed Switches/Routern und Konfigurationsmanagement-Systemen ist erwünscht
- Kenntnisse in CAD-Tools wie Cadence, ADS, HFSS, Mentor Graphics sind von Vorteil
- Hohe Eigeninitiative, analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse (schriftlich und mündlich)

Beginn
zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Dauer
unbefristet

Stellenwert
E 11 TV-L

Umfang
Teilzeit 50 % der tariflichen Arbeitszeit

Kennziffer
26225

Ansprechpartner
Herr Prof. Dr. Ullrich Pfeiffer
ullrich.pfeiffer@uni-wuppertal.de

Bewerbungen über
[stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de](https://www.uni-wuppertal.de/stellenausschreibungen)

Bewerbungsfrist
31.08.2026

WIR BIETEN IHNEN



Kollegiales und wertschätzendes Miteinander



Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice



30 Urlaubstage und Gleitzeitkonto



Familienfreundliche Arbeitsbedingungen



Betriebliches Gesundheitsmanagement und UniSport



Arbeiten in internationalem Kontext



Großes Fort- und Weiterbildungsangebot



Betriebliche Altersvorsorge



An der Bergischen Universität schätzen wir die individuellen und kulturellen Unterschiede unserer Universitätsangehörigen und setzen uns für Gleichstellung, Chancengerechtigkeit und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sowie von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen gleichgestellten Personen sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungen umfassen alle notwendigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Nachweis des abgeschlossenen Hochschulstudiums bzw. Nachweis der abgeschlossenen Berufsausbildung, Arbeitszeugnisse, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung). Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden!