

Rechenzentrum

Anschriften

Rechenzentrum – WDV

Universität Osnabrück
Rechenzentrum
Albrechtstraße 28
49076 Osnabrück



Zu finden im AVZ am Westerberg (Gebäude 31)

Sekretariat: Erdgeschoss, Raum 31/E86
Operating: Basisgeschoss, Raum 31/B21
Beratung: 1.OG, Raum 31/155
PC-Räume: 1.OG, Räume 31/149 bis 31/153
Scanner- und Videoschnitt: 1.OG, Raum 31/154

Rechenzentrum – VDV

Universität Osnabrück
Verwaltungs-DV
Neuer Graben 29 / Schloss
49074 Osnabrück

Rechenzentrum

Kontakte

Sekretariat

AVZ, Erdgeschoss, Raum 31/E86
Tel.: +49 541 969 2341
Fax: +49 541 969 2470
E-Mail: office@rz.uni-osnabrueck.de
Servicezeit:
Mo–Do 9.00–11.30 Uhr
und 13.30–15.00 Uhr

Operating

AVZ, Basisgeschoss, Raum 31/B21
Tel.: +49 541 969 2306
E-Mail: operateur@rz.uni-osnabrueck.de
Servicezeit:
Mo–Do 9.00–18.30 Uhr
und Fr 9.00–17.00 Uhr

Beratung

AVZ, 1. OG, Raum 31/155
Tel.: +49 541 969 2331
E-Mail: beratung@rz.uni-osnabrueck.de
Servicezeit:
Mo–Do 10.00–12.00 Uhr
und 14.00–16.00 Uhr
In der vorlesungsfreien Zeit ist die Beratung
nachmittags nicht besetzt.

Hotline

Tel.: +49 541 969 3333
E-Mail: hotline@rz.uni-osnabrueck.de

Impressum Herausgeber Der Präsident der Universität Osnabrück
Gestaltung sec, Osnabrück Fotos Elena Scholz Stand Oktober 2007

Rechenzentrum

Informationen und Angebote



Rechenzentrum

Allgemeine Informationen

Organisation

Das Rechenzentrum ist eine Zentrale Einrichtung der Universität Osnabrück und gliedert sich in zwei Abteilungen:

- Wissenschaftliche Datenverarbeitung (WDV)
- Verwaltungsdatenverarbeitung (VDV)

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

- 17 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Abteilung WDV
- 6 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der VDV
- 6 studentische Hilfskräfte
- 2 Auszubildende

Hardware und Peripherie

- circa 70 zentrale Server
- an externen Standorten weitere 40 Server
- 100 betreute PCs in Pools
- zentrale Tape-Library mit einer Backup-Kapazität von 40 TB
- 30.000 zentral verwaltete Benutzer (LDAP-Service)
- zentraler Fileserver mit einem Datenvolumen von 20 TB
- dezentrales Drucksystem für Studenten
- spezielle Großformat- und Farbdrucker

Netzwerk

Vom Rechenzentrum wird ein gemeinsames Netzwerk von Universität und Fachhochschule an den Standorten Osnabrück (Westerberg, Innenstadt, Haste) und Lingen betreut:

- über 21 km eigene Glasfaserbündelkabel zwischen 94 Gebäuden mit Übertragungsgeschwindigkeiten bis 10 GBit Ethernet
- 300 überwachte Switches mit über 11.000 Ports
- durchschnittlich 5.000 aktive Geräte
- täglich mehr als 800.000 E-Mails
- 200 WLAN Access Points an mehr als 70 Standorten
- 200 MBit Anschluss an das X-WIN



Rechenzentrum

Angebote für Studierende

Campusweite Benutzererkennung

- Internet-Zugang
- WLAN-Verfügbarkeit, hochschulweit
- E-Mail-Konto
- eigener Speicherbereich mit Datensicherung
- E-Learning-Plattform Stud.IP
- zentraler Viren- und SPAM-Schutz

Schulung und Beratung

- Kurse zu allgemeinen und speziellen EDV-Themen
- Online-Dokumentationen zum Serviceangebot des Rechenzentrums (WLAN-Zugang, Mail-Konfigurationen, Antivirensoftware ...)
- Beratungsteam (AVZ/Westerberg, Raum 31/155)
- preisgünstige Skripte und Handbücher (Word, Excel, SPSS ...)

Software

- Beschaffung kostenfreier oder kostengünstiger Software durch Campuslizenzen und Rahmenverträge
- Online-Angebot von Software zum Download
- Bereitstellung von Software auf Datenträgern (Operating: AVZ/Westerberg, Raum 31/B21)
- Unterstützung durch Online-Anleitungen bei Installationen und Konfigurationen

PC- und Scanner-Zugänge

- PC-Pools im AVZ am Westerberg: Räume 31/149 bis 31/153
- Scanner und Videoschnitt im AVZ: Raum 31/154
- Unterstützung vor Ort durch das Beratungsteam: Raum 31/155

Drucken

- Drucker-Verfügbarkeit an verschiedenen Standorten (Print-Card-Service)
- Posterdruck bis DIN A0, auch auf Fotopapier
- Farblaserdruck bis DIN A3



Rechenzentrum

Angebote für Einrichtungen der Universität

Hardwareunterstützung

- zentrale Beschaffung von Hardware
- Server-Housing (Aufstellung und Betreuung von Institutsservern im klimatisierten Rechneraum)
- Ausleihe von Spezialgeräten wie Beamer, Kameras etc.

Schulung und Beratung

- individuelle Fortbildungskurse für Einrichtungen
- individuelle Beratungsgespräche für Mitarbeiter
- Online-Dokumentationen für Administratoren (Webserver, Datenbanken, Zertifikate ...)

Software

- Abschluss von Campus- und Landeslizenzen
- zentrale Beschaffung von einrichtungübergreifender Software
- Online-Anleitungen bei Software-Installationen

Serverbetreuung

- virtuelle Webserver für Einrichtungen
- zentraler Mailserver
- virtuelle Datenbankserver
- zentraler Archiv- und Datensicherungsserver
- zentraler Video-Server
- zentrale E-Learning-Plattform (Stud.IP)
- zentraler Groupware-Server
- Zertifizierungsstelle (CA)
- zentraler Lizenzserver (SPSS, Mathematica ...)
- Zeitserver
- VPN-Server
- Mailing-Listen

Netzdienste

- Planung und Betreuung des Datennetzes
- Bereitstellung von Hochschulnetz-Zugängen für Arbeitsplatzrechner
- Bereitstellung und Betreuung des WLAN

