

INTERNET-LINKS

Detaillierte Informationen, insbesondere zur konkreten Konfiguration, finden Sie im Internet unter:
www.rz.rub.de/dienste/ressourcen/fs/fs-stud/

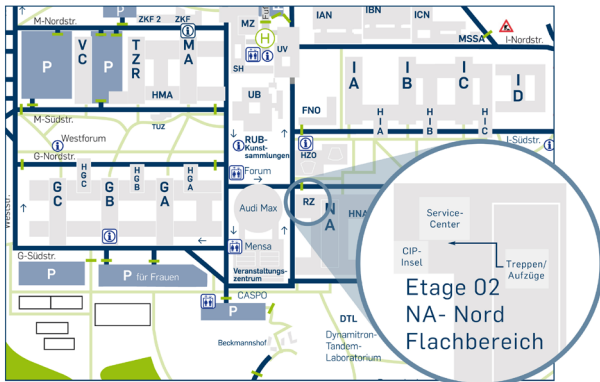
DAS SERVICECENTER DES RZ

Um den Kunden des RZ bestmögliche Unterstützung geben zu können, bietet das RZ das Servicecenter als zentrale Anlaufstelle an. Dort berät und unterstützt man Sie in allen Fragen zu den Diensten des RZ sowie zur IT auf dem RUB-Campus.

Das Servicecenter finden Sie wie folgt:

- Raum NAF 02/297
- geöffnet Mo-Fr 10-15.30 Uhr
- Telefon: +49 (0)234 32-24025 (Mo-Fr 10-17.00 Uhr)
- Email: rz-service@ruhr-uni-bochum.de

SO FINDEN SIE UNS:



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM RECHENZENTRUM

Gebäude NAF 03/255 | Universitätsstraße 150 | D-44801 Bochum
Fon +49 (0)234 32-24002 | Fax +49 (0)234 32-14214
rz@ruhr-uni-bochum.de
www.rz.ruhr-uni-bochum.de/

Stand: 06.02.2012

RECHENZENTRUM

DER FILE-SERVER
FÜR STUDIERENDE

DER FILESERVER FÜR STUDIERENDE

ALLGEMEINES

Seit dem Wintersemester 2008/09 gibt es einen Fileserver für die Studierenden der RUB. Jeder Studierende erhält darauf 10 GB persönlichen Speicherplatz. Der Zugriff ist über die eigene RUB-LoginID von überall auf dem Campus und (auf sftp eingeschränkt) auch aus dem Internet möglich.

VALIDIERUNG

Die Validierung für den Zugriff auf den Fileserver für Studierende erfolgt gegen das zentrale Active Directory der Ruhr-Universität: Mit der vom Nutzer einmalig selbst eingeleiteten „Freischaltung des Zugangs zur CIP-Insel des Rechenzentrums“ werden die Kundendaten im Active Directory aktiviert.

Am nächsten Tag steht dann das zugehörige Verzeichnis (Home-Directory) auf dem Fileserver fs-stud zur Verfügung. Auf dem fs-stud selbst erfolgt keine LoginID-Verwaltung und damit insbesondere auch keine Passwort-Speicherung.

LoginIDs, die bereits für die Nutzung der zentralen CIP-Inseln freigeschaltet sind, müssen die Aktivierung nicht (erneut) vornehmen. LoginIDs, die nach Juli 2011 erzeugt wurden, sind bereits automatisch aktiviert.

DATENSICHERUNG

Alle Daten werden täglich auf dem Backup-System des Rechenzentrums gesichert. Es werden maximal 7 Versionen von Dateien gespeichert. Ältere, inaktive Versionen von Dateien werden 30 Tage aufbewahrt.

ZUGANG INNERHALB DER RUB

Innerhalb des Intranet der RUB („auf dem Campus“) ist der Zugriff via smb (für Windows-Rechner mittels ‚Netzlaufwerk verbinden‘) möglich.

Das Intranet umfasst in diesem Sinne alle Rechner, die eine IP-Adresse aus dem IP-Adressbereich der RUB (welche mit 134.147 beginnen) besitzen, **nicht jedoch:**

- Rechner in den Subnetzen der RUB, in denen das SMB-Protokoll nach außen blockiert ist;
- die Rechner in den Wohnheimen;
- die Rechner, die über RUB-WLAN und vpn-Tunnel im RUB-Netz sind.

Insbesondere steht der Fileserver für Studierende auf allen CIP-Inseln des RZ und auf den vom RZ betreuten CIP-Inseln nach der Anmeldung automatisch als Netzlaufwerk zur Verfügung.

ZUGANG AUSSERHALB DER RUB

Außerhalb des RUB-Campus ist der Zugriff per secure-ftp möglich. Die Validierung erfolgt dabei nicht über die LoginID, sondern über ein public-key-Schlüsselpaar.

Dazu ist es notwendig, einmalig in einer Sitzung innerhalb des Campus der RUB ein entsprechendes Schlüsselpaar zu erzeugen und den öffentlichen Schlüssel auf dem Fileserver abzulegen. Für den sftp-Zugriff legt man den privaten Schlüssel dann jeweils auf dem benutzten Rechner ab.

Für Rechner, die außerhalb des RUB-Campus via vpn-Tunnel in das Netz der Ruhr-Universität gelangen, ist außerdem der Zugriff via smb bzw. Windows-Netzlaufwerk möglich.

WEITERGABE VON ZUGRIFFSRECHTEN

Der Fileserver für Studierende wird unter dem Betriebssystem Red Hat Linux betrieben. Die Home-Directories werden über einen Samba-Server verfügbar gemacht. Entsprechend den Microsoft-Konventionen erfolgt die Verwaltung der vom Nutzer eingerichteten Zugriffsrechte auf Unterverzeichnisse direkt im betroffenen Verzeichnis.

Jeder Nutzer kann anderen Nutzern Zugriffsrechte auf Unterverzeichnisse seines eigenen Speicherbereichs einräumen.

