

## Willkommen im HIRN (Hochschulinternes Rechnernetz) der Uni-Bochum

Das Kleingedruckte in Deinem Mietvertrag hat es Dir bereits verraten:

Du nennst nicht nur ein Wohnzimmer Dein Eigen, sondern auch einen Netzwerkzugang. Schau genau hin, dann entdeckst Du an der Wand Deines Zimmers eine separate Datendose. Diese Dose ist Dein Anschluss zu einem Hochgeschwindigkeitsnetz auf Ethernet-Basis. Dabei handelt es sich um ein Glasfasernetz, das von der Firma Tele Columbus Multimedia GmbH betrieben wird. Die Datenübertragung läuft um ein Vielfaches schneller als ein gewöhnlicher DSL-Anschluss. Und das alles ohne weitere Kosten, denn die monatliche Gebühr für den Netzwerkanschluss ist bereits in der Miete für Dein Zimmer enthalten. Der Netzzugang erfolgt über die Dose, und ist unabhängig von einem Telefonanschluss. Was brauchst Du, um Zugang zu dem Netz zu bekommen? Du brauchst einen PC oder Laptop, eine Netzwerkkarte, ein Netzwerkkabel und eine Zugangsberechtigung. Ausführliche Informationen und Einzelheiten entnimmst Du der folgenden Liste.

### Schritt für Schritt ins World Wide Web

#### **...Wer darf das denn nutzen? ...**

Als Student oder Bediensteter ist es möglich, einen Account bei der Ruhr-Universität zu bekommen. In Verbindung damit erhält man auch einen E-Mail-Account bei der Ruhr-Uni. Hiermit kannst Du den Internetzugang in den Wohnheimen nutzen.

#### **...Du brauchst einen Computer/ Laptop...**

Der mit einer Netzwerkkarte (kabelgebunden, nicht drahtlos) mit RJ-45 Buchse ausgestattet ist. Moderne PCs und Laptops verfügen häufig bereits über eine eingebaute Netzwerkkarte. Falls Dein PC nicht über eine Netzwerkkarte verfügt, so kannst Du über einen USB Ethernet Adapter diese nachrüsten. Außerdem solltest Du möglichst ein neues Betriebsprogramm auf Deinem Rechner haben. Wir empfehlen hier dringend Windows 7 oder neuer, sowie die Installation einer Firewall, eines Virenschanners und regelmäßige Aktualisierung der Virenschanner und die Installation von Betriebssystemupdates.

#### **...Du brauchst ausserdem ein Netzwerkkabel...**

Das Kabel verbindet die Netzwerkkarte und die Netz-Dose in Deinem Zimmer. Ein Twisted-Pair-Kabel der Kategorie 5 1:1 belegt mit RJ-45 Steckern eignet sich für diesen Zweck. Ein sog. „Cross-Connect“-Kabel zum Verbinden von zwei Rechnern eignet sich nicht.

#### **...und Du brauchst Du eine Zugangsberechtigung des Rechenzentrums.**

Dein Netzzugang ist über das HIRN Port an das hochschulinterne Rechnernetz (HIRN) angeschlossen. Du als User musst Dich mit Deiner Netzzugangsberechtigung anmelden, um einen Internet-Zugang zu bekommen und auf das Universitäts-Netz zugreifen zu können.

(Das Servicecenter befindet sich im nordwestlichen Flachbereich des Gebäudes NA, im Raum NA 02/297. Öffnungszeiten: Mo-Fr, 10-12 und 13.30-15.30. Telefonische Auskunft gibt es unter (0234) 32-24 025 Mo-Fr von 10-18 Uhr. Per mail ist es unter [rz-service@ruhr-uni-bochum.de](mailto:rz-service@ruhr-uni-bochum.de) zu erreichen.)

#### **Andere Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Gäste (eduroam)**

Sollte man keine LoginID der Ruhr-Universität Bochum haben, kann man die persönliche eduroam-Benutzerkennung der Universität, Hochschule oder einer anderen Forschungseinrichtung nutzen, sofern diese an eduroam (<https://www.eduroam.org>) teilnimmt.

Die Benutzererkennung lautet dann z.B. „benutzername@domainname“. Der domainname ist hierbei zu ersetzen durch den Domainnamen der externen Forschungseinrichtung oder Universität. Häufig entspricht „benutzername@domainname“ der E-Mailadresse an der jeweiligen externen Universität oder Forschungseinrichtung. Das Kennwort entspricht dem jeweiligen Kennwort an der Heimat Universität. Für Fragen zu der externen Nutzererkennung oder zum Kennwort wenden sie sich bitte ausschliesslich an die Heimat-Universität. Wir können Ihnen hierzu nicht weiterhelfen.

Mit den Benutzerdaten kann man sich dann ebenso auf der Lock-and-Key Webseite (siehe oben) anmelden und den Internetzugang nutzen.

### ... Kurzer Zwischencheck:

Netzwerkkarte ist installiert? An die Dose angeschlossen? Zugangsberechtigung ist da? Gut, dann geht's los:

Rechner einschalten.

1. Netzwerkverbindung aktivieren (Startmenü/ Systemsteuerung/ Netzwerkverbindungen: dort LAN-Verbindung aktivieren)
2. Internet Browser öffnen (z. B. Internet Explorer, Firefox, ...)
3. In die Befehlszeile springen
4. In diese Befehlszeile <https://login.rz.ruhr-uni-bochum.de/> eingeben
5. im Anmeldefenster die Kennung und das Passwort (Zugangsberechtigung) eintragen!
6. Für die erste Hausarbeit/das Referat kinderleicht Recherche im Internet betreiben! Und UNIHIRN dafür danken!

### ... Gesperrt?

Sollte Dein Internetanschluss gesperrt werden, so liegt es normalerweise daran, dass von Deinem PC Störungen des Netzes ausgehen. telecolumbus ist in diesem Fall berechtigt, Deinen Netzanschluss sofort abzuschalten. Ursache hierfür sind in den meisten Fällen eine Sperrung aufgrund von Fehlfunktionen des Windows-Betriebssystems, der manuellen Eingabe von IP-Adressen an Deinem Rechner (IP nicht vom telecolumbus Server) oder der Betrieb eines WLAN-Routers mit aktiviertem DHCP-Server. Bitte beachte, dass bei wiederholten Sperrungen deines Netzanschlusses die telecolumbus Multimedia GmbH eine Freischaltgebühr in Höhe von bis zu 50 Euro einfordern kann. Wieder Freischalten kannst Du Dich selbst ueber die Tele Columbus Multimedia GmbH Hotline 0228 - 30412712 (Telefoncomputer) unter Angabe Deiner Mieternummer (steht auf dem Mietvertrag) oder manueller Auswahl Deiner Adresse.

### ... Noch Fragen?

Dann wende Dich per e-mail an [admin@highspeedsurfer.de](mailto:admin@highspeedsurfer.de) oder per Telefon an 0228 - 30412712. Die Telefonnummer ist rund um die Uhr erreichbar (Telefoncomputer) fuer Diagnose bzw. Freischaltung des eigenen Anschlusses bei Sperrungen.

Montag und Donnerstag kann man sich zu einem Sachbearbeiter in der Zeit von 13:00 - 14:00 Uhr durchstellen lassen. Darüber hinaus kann man Montags und Donnerstags zwischen 20 und 21 Uhr auch das Servicebüro von Haus Michael auf Draht e.V. (MAD-Büro, Laerholzstrasse 3) aufsuchen (bei Problemen mit dem PC oder Laptop diese moeglichst mitbringen - zusammen mit notwendigen Betriebssystem-CDs, aber ohne Kabel und Monitor).

Wir wünschen viel Spaß im World Wide Web!

**Weitere Infos: [www.highspeedsurfer.de/dokuwiki/](http://www.highspeedsurfer.de/dokuwiki/)**