

## ***WILLKOMMEN IN DER WEITEN WELT DER FACHHOCHSCHULE GELSENKIRCHEN WILLKOMMEN IM WODANLAN***

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 und ein Netzwerkkabel. Ausführliche Informationen und Einzelheiten entnimmst Du der folgenden Liste.

### ***SCHRITT FÜR SCHRITT INS WORLD WIDE WEB***

#### ***...DU BRAUCHST EINEN COMPUTER/ LAPTOP...***

Der mit einem PCI- oder PCIe-Bus ausgestattet ist, damit Du die benötigte Netzwerkkarte mit RJ-45 Buchse mit 100Mbit einbauen kannst. Um diese Karte einbauen zu können, musst Du natürlich auch einen freien Steckplatz haben. Moderne PCs und Laptops verfügen häufig bereits über eine eingebaute Netzwerkkarte. Außerdem solltest Du möglichst ein neues Betriebsprogramm (Windows 95/98 geht auch!) auf Deinem Rechner haben. Wir empfehlen hier dringend Windows XP mit Service Pack 2 oder neuer, sowie die Installation einer Firewall, eines Virenschanners und regelmäßige Aktualisierung der Virenschanner und die Installation von Betriebssystemupdates.

#### ***...EINE NETZWERKKARTE FÜR DEINEN PC...***

Billige Netzwerkkarten gibt es schon ab 5 Euro. Allerdings sind die nicht so leicht zu installieren und funktionieren vergleichsweise nicht so fehlerfrei wie die qualitativ hochwertigeren Netzwerkkarten. Für die muss man zwischen 20 und 40 Euro Ausgabe einplanen, die sich jedoch auf lange Sicht allemal rentieren. Wir empfehlen z.B. eine Intel Netzwerkkarte ab 25 Euro.

#### ***...ODER FÜR DEINEN LAPTOP...***

Die Ethernet-kompatible PCMCIA-Netzwerkkarte (10/100 Mbit), die Du brauchst, gibt es erst ab 40 Euro. Nahezu alle modernen Laptops besitzen allerdings schon eine Netzwerkkarte mit RJ-45 Anschluss.

#### ***...DU MUSST DIE KARTE INSTALLIEREN...***

Die Installation der Netzwerkkarte ist eine etwas komplizierte Operation, denn Du musst den Computer zu diesem Zweck aufschrauben. Wenn Du Dir das nicht zutraust, dann kann Dir der Computer-Händler Deines Vertrauens oder ein versierter Experte in Deiner Nachbarschaft bestimmt dabei helfen. Laptop-Besitzer sind hier übrigens klar im Vorteil. Notebooks müssen zur Installation der Netzwerkkarte nicht aufgeschraubt werden, denn an der Seite der meisten Notebooks befindet sich ein Einschubfach für PCMCIA-Karten.

#### ***...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.

#### ***... KURZER ZWISCHENCHECK:***

Netzwerkkarte ist installiert? An die Dose angeschlossen?  
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) Adresse eingeben und lossurfen

**... ALLES LANGSAM? ...**

Du hast diesen Monat schon einiges heruntergeladen und ploetzlich ist Dein Internetanschluss wesentlich langsamer als sonst? Ursache könnte sein, dass dein monatliches Datenkontingent überschritten ist. In Absprache mit den Heimsprechern und zur Sicherung der Qualität der Internetanbindung in der Wodanstraße hat der Betreiber eine Drosselung eingebaut, die ab einem eingehenden Datenvolumen von derzeit 3,5 Gbyte (Stand 11/2009) greift. Über die Webseite <https://admin.highspeedsurfer.de/> behälst Du jederzeit einen Überblick über das von Dir versurftete Datenvolumen.

**... GESPERRT?**

Sollte Dein Internetanschluss gesperrt werden, so liegt es normalerweise daran, dass von Deinem PC Störungen des Netzes ausgehen. Die Tele Columbus Multimedia GmbH ist in diesem Fall berechtigt, Deinen Netzanschluss sofort abzuschalten. Ursache hierfür sind in den meisten Fällen eine Sperrung aufgrund von Vireninfektionen deines PCs, der manuellen Eingabe von IP-Adressen an Deinem Rechner (IP nicht vom ewt Server bezogen) oder der Betrieb eines WLAN-Routers mit aktiviertem DHCP-Server. Bitte beachte, dass bei wiederholten Sperrungen deines Netzanschlusses die Tele Columbus Multimedia GmbH eine Freischaltgebühr in Höhe von bis zu 50 Euro einfordern kann.

**... 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).

**... DISKUSSIONSBEDARF?**

Neben dem Internetzugriff bietet das WodanLan noch weitere Dienste. Unter der Adresse <http://www.wodanien.de/> findest Du unter anderem Kontakt mit anderen Bewohnern der Wodanstraße.

Wir wünschen viel Spaß im World Wide Web!