

WLAN ausschalten

Das WLAN wird über den Router ausgeschaltet. Es gibt viele verschiedene Router, deshalb kann ich nur eine allgemeine Anleitung geben. Der Router ist die Kiste, mit der Ihr ins Internet geht. Manchmal hängt sie im Keller und verteilt das Internet über Netzkabel bis zu Eurem Computer. Früher wurde sie meist "Modem" genannt, heute können diese Kisten noch ein bißchen mehr.

Verwechselt sie bitte nicht mit der Telefonanlage oder dem Splitter. Ein Splitter teilt das Signal, das ins Haus geleitet wird, in Telefon und Internet. Eine Telefonanlage dient dazu, die Telefone zu verwalten (Rufumleitung, Anklopfen, mehrere Telefonnummern usw.). Der Router (sprich: *Rauter*; to rout [*raut*] = Furche ziehen, hat nix mit Route zu tun) bahnt den Weg ins Internet und verteilt ihn auf verschiedene Endgeräte.

Am einfachsten sind folgende Möglichkeiten:

- Antenne am Router abschrauben, falls möglich
- Knopf (hinten?) am Router benutzen, falls möglich

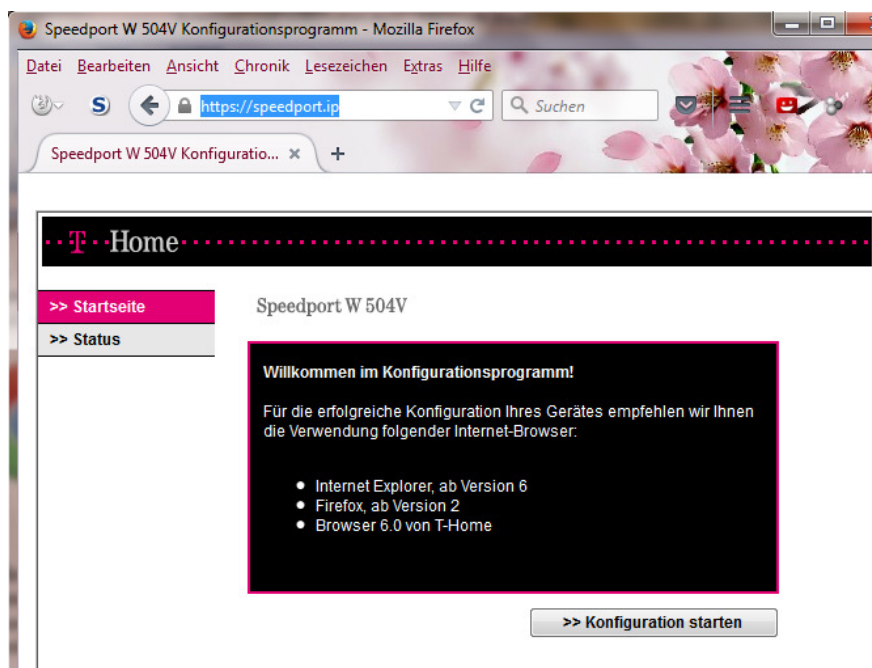
Wenn Eure Kiste das nicht hergibt, müßt Ihr das WLAN über ein Programm, das Routermenue, ausschalten. Dafür müßt Ihr erstmal wissen, wie Ihr zu diesem Menue kommt.

Normalerweise ruft man dazu nicht ein installiertes Programm auf, sondern nur den Browser (*chrome*, *firefox*, *IE/Internet Explorer*):



Ein Browser hat oben eine Textzeile, in der Ihr eine Internet-Adresse (domain) bzw. IP-Adresse (Nummer) eingeben könnt. Vielleicht habt Ihr Glück und wißt aus irgendeiner Anleitung die Adresse Eures Routers. Ich habe einen Router von der Telekom gemietet (den ich umtauschen kann, wenn er spinnt), und meine Adresse heißt: *https://speedport.ip/*

Das sieht dann so aus:



Auf der Rückseite meines Routers steht das Passwort. Klickt Euch durch und setzt W-LAN auf OFF. Ich gehe davon aus, daß Ihr lesen könnt und wage-mutig genug seid, es einfach auszuprobieren. Im Zweifelsfall notiert Ihr Euch alles, was Ihr geändert habt, und ändert es bei ungewollter Auswirkung wieder zurück. Damit kann nix passieren oder explodieren.

Wenn Ihr diese Adresse nicht wißt, gibt es zwei Wege, sie herauszubekommen:

a) Suchmaschine bemühen: "Gerätename" (steht hoffentlich auf dem Router) und "Konfigurationsprogramm" oä suchen

b) über die IP-Adresse Eures Routers im Heimnetzwerk:

Eine IP-Adresse ist so etwas wie eine Telefonnummer für Computer. Jeder Rechner, der im weltweiten Netz hängt, hat seine eigene IP-Adresse. Das sind 4 Zahlen, die durch Punkte getrennt sind.

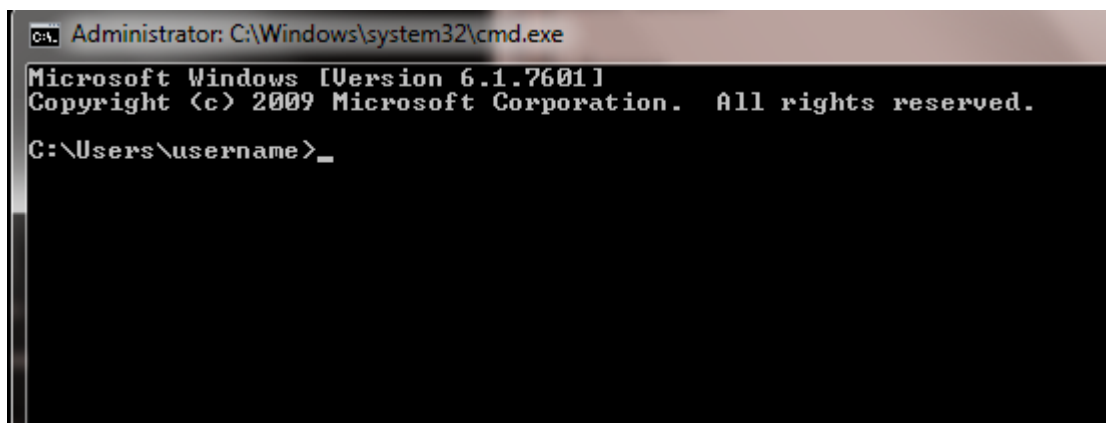
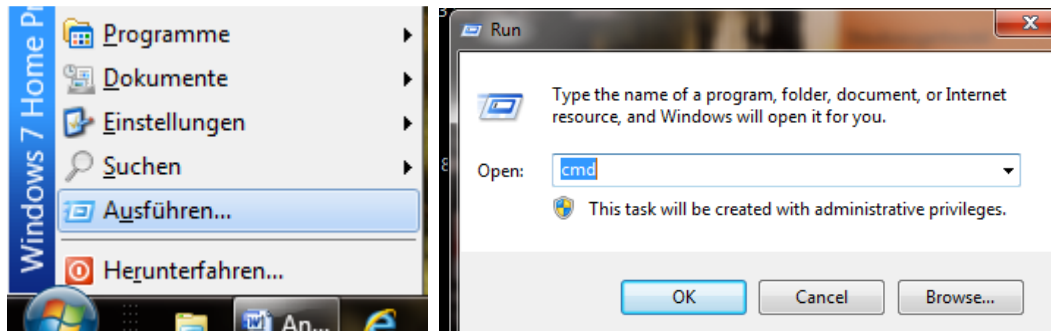
Da wir gar nicht ins Internet wollen, sondern im LAN bleiben - im lokalen Netzwerk zwischen dem Router und unserem Computer - wissen wir schon die ersten zwei Zahlen:

Ein Heimnetzwerk heißt immer 192.168.x.y - Ihr müßt jetzt herausfinden, wie die beiden letzten Stellen xy bei Euch heißen. Das hat was damit zu tun, auf welche Leitung (port) Eure Geräte geschaltet sind, und das verwaltet jeder Rechner anders.

1.) Öffnet die alte DOS-Oberfläche / Eingabeaufforderung.

Diese findet Ihr irgendwo im Startmenü bei den Systemprogrammen.

Oder klickt auf Start, dann auf "Ausführen", und dort gebt Ihr **cmd** und OK ein. Damit öffnet sich ein schwarzes Fenster.



2.) ipconfig

Dort schreibt Ihr *ipconfig* und schickt den Befehl mit der *Eingabetaste/Return* ab.

Es erscheint eine Auflistung der angeschlossenen Geräte. Wie Ihr seht, ist mein wlan ausgeschaltet (disconnected). Uns interessiert hier nur der Eintrag zum Router, der bei mir Speedport heißt. Dort steht die IP-Adresse, die ich suche: **192.168.2.1**. Bei Euch kann sie auch 1.102 oder sonstwie heißen, es müssen keine kleinen Zahlen sein.

```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\username>ipconfig

Windows IP Configuration

Wireless LAN adapter Wireless Network Connection 3:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . :

Wireless LAN adapter Wireless Network Connection 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . :

Wireless LAN adapter Wireless Network Connection:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . :

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix . : Speedport_W_504U_Typ_A
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::555f:a708:86fa:5bc5%11
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.2.103
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.2.1
```

3.) IP-Adresse im browser eingeben
das habe ich auf der ersten Seite beschrieben.