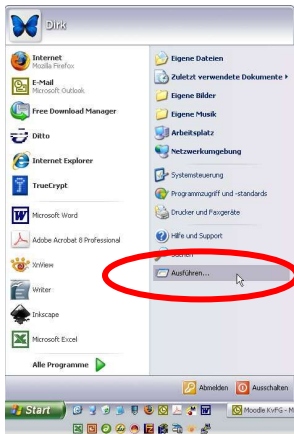


SCHULFREMDE LAPTOP / RECHNER ANMELDEN

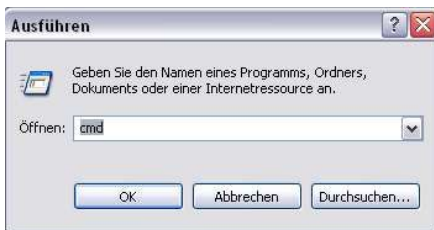
Um einen Laptop (oder jeden anderen "fremden" Computer auch wie z.B. neu angeschaffte Rechner im Fachbereich) im Schulnetz verwenden zu können, muss dessen physikalische Adresse der Netzwerkkarte (die MAC Adresse) unserem ServerG bekannt sein.

WINDOWS

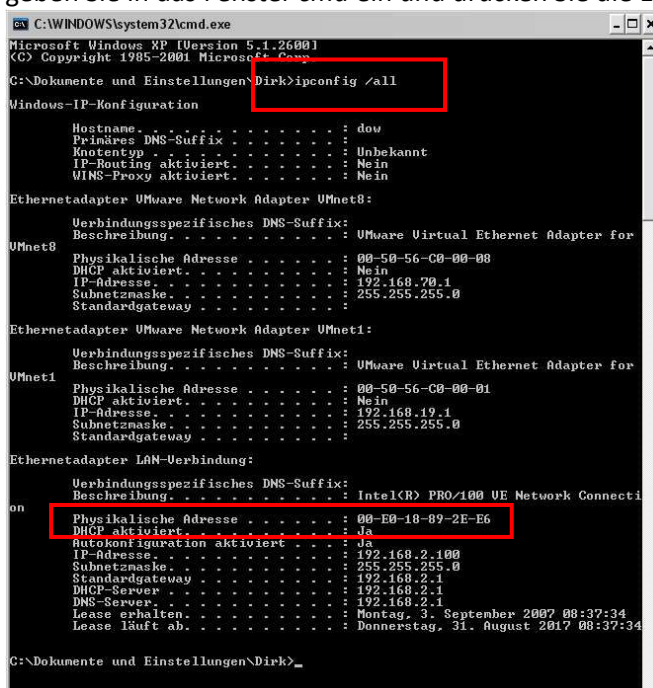
Sie erfahren diese unter Windows wie folgt:



1. Starten Sie die Kommandozeile über [Start] [Ausführen ...]



2. geben Sie in das Fenster *cmd* ein und drücken Sie die Eingabetaste.



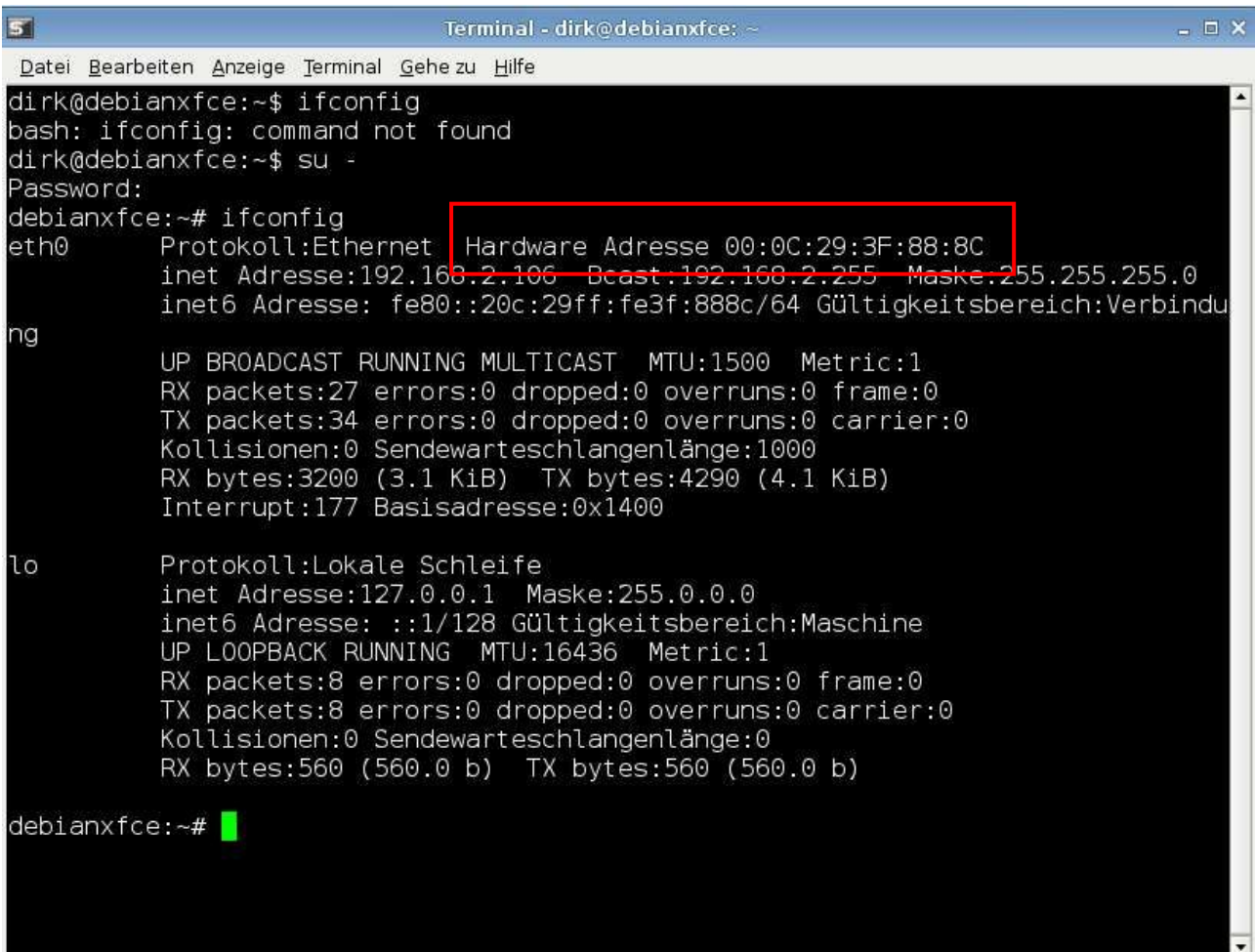
3. Ein neues Fenster ("Dos-Fenster") wird geöffnet.
4. Geben Sie hier *ipconfig /all* ein.
5. Schreiben Sie die Einträge hinter Ethernetadapter LAN-Verbindung und WLAN ab. Im Beispiel oben ist das für LAN *00-e0-18-89-2e-e6*. Ersetzen Sie die Striche in der MAC-Adresse durch Doppelpunkte *00:e0:18:89:2e:e6*

Vergewissern Sie sich, dass Sie kein Zeichen falsch abgeschrieben haben!

LINUX ODER APPLE

Unter Linux und auch Apple verfahren Sie wie folgt:

1. Öffnen Sie eine Konsole / Shell
2. Probieren Sie, ob `ifconfig` akzeptiert wird. Die Ausgabe "command not found" zeigt, dass Sie root-Rechte benötigen
3. Wechseln Sie durch Eingabe von `su -` zum Benutzer root (z.B. bei SuSE)
4. Bei Ubuntu und Verwandten ohne root-Account erlangen Sie die nötigen Rechte durch ein `sudo ifconfig`
5. Geben Sie `ifconfig` ein und schreiben Sie den Eintrag der Hardware Adresse von `eth0` und `wlan0` ab.



```
Terminal - dirk@debianxfce: ~
Datei Bearbeiten Anzeige Terminal Gehe zu Hilfe
dirk@debianxfce:~$ ifconfig
bash: ifconfig: command not found
dirk@debianxfce:~$ su -
Password:
debianxfce:~# ifconfig
eth0      Protokoll:Ethernet  Hardware Adresse 00:0C:29:3F:88:8C
          inet Adresse:192.168.2.106  Bcast:192.168.2.255  Maske:255.255.255.0
          inet6 Adresse: fe80::20c:29ff:fe3f:888c/64  Gültigkeitsbereich:Verbindu
ng
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:27 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:34 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          Kollisionen:0 Sendewarteschlangenlänge:1000
          RX bytes:3200 (3.1 KiB)  TX bytes:4290 (4.1 KiB)
          Interrupt:177 Basisadresse:0x1400

lo       Protokoll:Lokale Schleife
         inet Adresse:127.0.0.1  Maske:255.0.0.0
         inet6 Adresse: ::1/128  Gültigkeitsbereich:Maschine
         UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1
         RX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
         TX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
         Kollisionen:0 Sendewarteschlangenlänge:0
         RX bytes:560 (560.0 b)  TX bytes:560 (560.0 b)

debianxfce:~# █
```

RICHTIG LESEN UND RICHTIG ABSCHREIBEN

Die MAC-Adresse wird Hexadezimal angegeben. Also gibt es keine „O“ (wie in Ofen), sondern nur eine 0 (Zahl). Auch dürfen nur Buchstaben von A bis F in einer MAC vorkommen. Groß- und Kleinschreibung spielen keine Rolle.