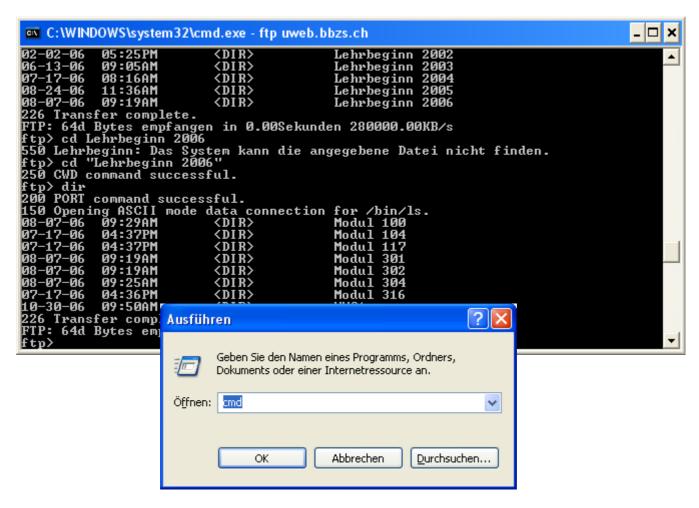
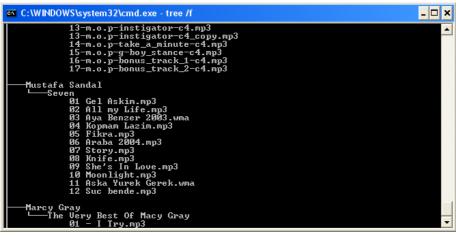
#### Emanuel Duss

# CMD-Befehle





CMD	Startet eine neue Instanz des Windows-Befehlsinterpreters.
	Start/Ausführen/CMD
CLS	
	Löscht den Bildschirminhalt.
	cls
HELP	Zeigt Hilfeinformationen zu Windows-Befehlen an.
	help
CD	Change Directory. Mit diesem Befehl kann man das Verzeichnis wechseln.
	Wechselt in ein übergeordnetes Verzeichnis:
	C:\>cd "Dokumente und Einstellungen\infdussemanuel"
	Wechselt in ein absolutes Verzeichnis
	cd D:\Daten\Musik
DIR	
	Listet die Dateien und Unterverzeichnisse eines Verzeichnisses auf
	Listet aktuelles Verzeichnis auf
	dir
	Listet Verzeichnis von einem Laufwerk seitenweise auf
	dir q: /p
	Listat untargoordnatas Varzaishnis auf
	Listet untergeordnetes Verzeichnis auf dir
	un
	Listet alle Word-Dateien im aktuellen Verzeichnis auf
	dir *.doc
TREE	Zeigt die Ordnerstruktur eines Laufwerks oder Pfads grafisch an.
	Zeigt die Namen der Dateien in den Ordnern an
	tree /f
	Verwendet ASCII-Zeichensatz in einem absoluten Verzeichnis
	tree i:\daten\musik /a
ТҮРЕ	Zeigt den Inhalt einer Textdatei an. Vgl. mit "more"
	Zeigt Inhalt von Protokoll.txt an

BZS, Inf 1b	CMD-Befehle	Emanuel Duss
	type I:\Diverses\Jungwacht\Protokoll.txt	
EXIT	Beendet das Programm CMD.EXE (Befehlsinterpreter).	
	exit	
MORE	Zeigt Ausgabe auf dem Bildschirm seitenweise an.	
	Zeigt Inhalt von Protokoll.txt seitenweise an	
	type I:\Diverses\Jungwacht\Protokoll.txt	
PROMPT	Ändert die Eingabeaufforderung.	
	Macht, dass statt c:\> die Windows-Versionsnummer ste	eht
	prompt \$v	
	Dann würde ein dir so aussehen:	
	Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]dir	
SORT	Sortiert eine Ausgabe nach Kriterium	
Mit Date	ien arbeiten (erstellen, löschen, ect.)	
MD	Erstellt ein Verzeichnis	
	Erstellt einen Ordner im aktuellen Verzeichnis	
	md Schule	
	Erstellt einen neuen Ordner (Absolute Angabe)	
	md I:\temp\DOS-Befehle	
RD	Remove Directory. Entfernt ein Verzeichnis. Das Verze sein!	ichnis muss leer
	Löscht das Verzeichnis Daten im aktuellen Verzeich	nis
	TOSCIII DAS VELZEICIDIS DALEIL IIII AKTUEDEN VELZEICII	
	rd Daten	
	rd Daten	

Kopiert eine oder mehrere Dateien an eine andere Stelle.

Verschiebt "Verzechnis2" nach "C:\tmp"

Move Verzeichnis1 C:\tmp\

	C:\>copy dir.txt \Text	
	C:\Text>copy \dir.txt	
	C:\Text\Schule>copy\dir.txt	
	C:\Text\Schule>copy c:\text.txt c:\dir.txt	
	Kopiert alle Dateien im aktuellen Verzeichnis nach I:\Schule	
	copy *.* I:\Schule	
	Kopiert alle Word-Dokumente von C:\Schule nach M:\Transfer	
	copy C:\Schule\*.doc M:\Transfer	
XCOPY		
ACCI I	Kopiert Dateien und Verzeichnisbäume.	
	Kopiert Schule nach BBZS (mit allen darin enthaltenen Dateien)	
	xcopy I:\Schule I:\BBZS	
	Kopiert Schule nach BBZS incl. Allen Unterverzeichnissen mit	
	Dateien	
	xcopy I:\Schule I:\BBZS /s	
EDIT	Startet einen Editor	
	Erstellt die Datei datei.txt und öffnet sie im Editor	
	edit datei.txt	
EDLIN		
	Zeileneditor	
	edlin datei.txt	
DEL	Löscht eine oder mehrere Dateien.	
	Löscht angegebene Datei	
	del I:\Daten\Musik\Archive\Noise\01 Noise.mp3	
	Löscht alle Daten im Akutellen Verzeichnis	
	del *.*	
	Löscht alle Release-Info-Files (.nfo) in einem Verzeichnis	
	del I:\Daten\Musik\Archive\Noise\*.nfo	
DELTREE		
DELINEE	Löscht ein ganzes Verzeichnis mit dem Inhalt	
	Löscht ein Verzeichnis im aktuellen Verzeichnis	
	deltree Daten	

BB7S Inf 1h	CMD-Befehle	Fmanuel Duss

	Löscht ein absolutes Verzeichnis	
	deltree d:\daten\musik	
DEN		
REN	Benennt eine Datei bzw. Dateien um.	
	Andert die Datei "datei.txt" in "Protokoll.txt"	
	ren datei.txt protokoll.txt	
FIND	Sucht eine Zeichenkette in einer oder mehreren Datei(en).	
	Sucht das Wort "Sitzung" in Protokoll.txt	
	find "Sitzung" Protokoll.txt	
FINDSTR	Sucht Zeichenketten (Mehrere Wörter) in Dateien und gibt die Zeilen aus.	
	Sucht "Heute haben wir" in Protokoll.txt	
	findstr "Heute haben wir" Protokoll.txt	
PRINT	·	
FIXINI	Druckt eine Textdatei.	
	Drukt die Datei Protokoll.txt auf dem Standardtrucker aus	
	print Protokoll.txt	
COMP	Vergleicht den Inhalt zweier Dateien oder Sätze von Dateien. /b = Binär	
	identisch	
	Vergleicht 2 Dateien miteinander	
	comp datei1.txt datei1.txt	
DISKCOPY	Kopiert den Inhalt von einer Diskette auf eine andere Diskette.	
	diskcopy a: a:	
	uiskcopy a. a.	
DISKCOMP	Vergleicht den Inhalt von zwei Disketten.	
	diskcomp a: a:	
BACKUP	Sicherungskopie im Backup-Fomat erstellen	
RESTORE	Zurückspeichern von Backups	
SYS	Kopiert wichtige Systemdateien von Laufwerk1 nach Laufwerk2	
	sys [LW1:] [LW2:]	
FORMAT	5/5 [2.1.4.] [2.1.2.]	
FORMAT	Formatiert einen Datenträger für die Verwendung mit Windows.	
	Formatiert Diskette	

format a:

Erstellt eine DOS-Systemdiskette

format a: /s

#### **LABEL**

# Hiermit lässt sich dem Laufwerk auf dem man sich aktuell befindet einen Namen

(Datenträgerbezeichnung) geben.

Weist dem aktuellen Laufwerk die Bezeichnung "Daten" zu label Daten

# Tools / Konfiguration

#### **DATE**

## Zeigt das Datum an bzw. legt dieses fest.

Setzt das Datum

date 23.05.06

Zeigt das Datum an

date /t

#### **TIME**

# Zeigt die Systemzeit an bzw. legt sie fest.

Legt die Zeit fest

time 23:05

Legt die Zeit sehr genau fest

time 23:05:00.00

Zeigt die Zeit an

time /t

# **SUBST**

#### Weist einem Pfad einen Laufwerksbuchstaben zu.

Setzt Q:\ den Ordner I:\Daten\Musik zu

subst q: I:\Daten\Musik

# **PATH**

### Legt den Suchpfad für ausführbare Dateien fest oder zeigt diesen an.

Damit kann man Programme direkt über CMD starten, ohne, dass man nicht das Verzeichnis wechseln muss.

#### **SET**

Setzt oder löscht die Umgebungsvariablen bzw. zeigt sie an.

Ändert den Suchpfad der ausführbaren Dateien (C:\ wird hinzugefügt und der die alten Pfade drangehängt.

BBZS, Inf 1b	CMD-Befehle Emanuel Duss
	set path C:\;%path%
DOSKEY	Bearbeitet Befehlseingaben, ruft Windows-Befehle zurückt und erstellt Makros.
MODE	Konfiguriert ein Systemgerät.
	Zeigt Gerätestatus an
	mode
AT	Legt eine Zeit fest, zu der Befehle und Programme auf diesem Computer ausgeführt werden. Vorgänger von den "Geplanten Tasks"
	Neustart des Rechners um 22:00h
	at 22:00 shutdown /l /r /y /c
ATTRIB	Setzt NTFS-Attribute
VER	Zeigt die Windows-Version an.
	Ver
VOL	Zeigt die Datenträgervolumenbezeichnung und die Seriennummer an.
	Gibt Volumenbezeichnung vom aktuellen Datenträger zurück
	vol
	Gibt Volumenbezeichnung vom Laufwerk I:\ zurück
	vol i:
CHKDSK	Check disk (Information über die Plattebbelegung)
	Prüft Laufwerk C:\
	chkdsk c:
SHUTDOWN	Fährt den Computer herunter
	Fährt den Computer "support" herunter und startet ihn neu
	shutdown \\support /r
	Fährt Rechner in 2 Min herunter und gibt eine Meldung aus.
	shutdown /l /t:120 "Der Computer wird heruntergefahren" /y /c
	Bricht das Herunterfahren während des Countdowns ab
	shutdown /l /a /y
	at 22:00 shutdown /l /r /y /c Neustart des Rechners um 22.00 Uhr

#### **ASSOC**

# Listet Dateizuordnung auf bzw. ändert diese

Listet alle Dateierweiterungen auf und zeigt an, wie sie geöffnet werden

assoc

Listet das Programm auf, mit dem XML-Dateien geöffnet werden

assoc xml

#### **TASKKILL**

#### Beendet Prozesse

# Internet-Tools

## **PING**

# Schickt Datenpaket an einen Computer/Server und wartet auf Angwort

Ping im Netzwerk senden

ping 192.168.1.3

#### **TRACERT**

#### Trace benutzen

trace www.emanuelduss.ch

#### **TELNET**

#### Startet den Telnet-Client

Greift auf Router zu:

telnet 192.168.1.1

#### **FTP**

#### Benutzt den Internen FTP-Client von Windows.

Auf Server connecten

ftp uweb.bbzs.ch

Nach dem einloggen kann man die normalen Befehle benutzen:

ftp>dir

#### **NET SEND**

#### Schickt Nachricht im Netzwerk / Internet umher

Sendet meinem Bruder die Nachricht "Hallo Bruder! Was machsch?" net send 192.168.1.2 Hallo Bruder! Was machsch?

#### **NET USE**

#### Netzlaufwerk verbinden

net use f: \\172.16.200.2\web02 /user:web02