wdv-notes 95
Stand: 1.SEP.1991 (4.)
Wiss.Datenverarbeitung
FREIE UNIVERSITÄT BERLIN

Eine kleine Unix-Fibel.

© 1991–1992 *Karl-Heinz Dittberner*

Unix

Wenn man Computer mit anderen Betriebssystemen über Netzwerke – z. B. mit FTP oder TELNET – benutzen will, muß man sich in diesen Betriebssystemen wenigstens etwas auskennen. Insbesondere bereitet hierbei Unix den Anfängern Schwierigkeiten, da die Befehle – aus historischen Gründen – in der Art eines Stenogramms kryptisch dargestellt sind.

Dieses Merkblatt will da wenigstens etwas an Hilfestellung geben, in dem es die wichtigsten Befehle verschiedener Betriebssysteme gegenüberstellt. Auf die (vielen) möglichen Befehls-Qualifizierer kann hier nicht eingegangen werden.

1. Wichtige Befehle:

	Beschreibung	Unix	DEC's VAX/VMS	Microsoft's MS-DOS (ab V 5.0)
Info-Ausgaben	Hilfe vom System anfordern	**apropos** *topic*	HELP *topic*	—
	Hilfe zu Befehlen anfordern	**man** *command*	HELP *command*	HELP *command*
	E-Mail lesen	**mail**	MAIL	—
	E-Mail absenden	**mail** *user@host*	MAIL *filename user*	—
	Aktuelle Benutzer anzeigen	**who**	SHOW USER	—
Directories	Verzeichnis erzeugen (make)	**mkdir** *dirname*	CREATE/DIR [*.dirname*]	MKDIR *drive:path*
	Verzeichnis löschen (remove)	**rmdir** *dirname*	DELETE *dirname*.DIR;1	RMDIR *drive:path*
	Aktuelles Verzeichnis anzeigen	**pwd**	SHOW DEFAULT	Steht immer im Prompt.
	Verzeichnis wechseln	**cd** *dirname*	SET DEFAULT *dirname*	CHDIR *drive:path*
	Zum übergeordneten Verzeichnis	**cd** ..	SET DEFAULT [–]	CD ..
	Zum Login-Verzeichnis gehen	**cd** ~	SET DEFAULT SYS$LOGIN	CD \
	Verzeichnis ausgeben (list)	**ls -l** *dirname*	DIR *dirname*	DIR *drive:path*
Dateien	Neue Datei erzeugen	**cat** > *filename*	CREATE *filename*	
	Datei kopieren (copy)	**cp** *filename1 filename2*	COPY *filename1 filename2*	COPY *filename1 filename2*
	Datei löschen (remove)	**rm** *filename*	DELETE *filename*	DEL *filename*
	Zeichenkette in Datei suchen	**grep** *string filename*	SEARCH *filename string*	FIND *string filename*
	Datei anzeigen	**cat** *filename*	TYPE *filename*	TYPE *filename*
	Datei seitenweise anzeigen	**more** *filename*	TYPE/PAGE *filename*	MORE *filename*
	Datei umbenennen (move)	**mv** *filename1 filename2*	RENAME *filename1 filename2*	RENAME *filename1 filename2*
	Datei-Transfer in het. Netzen	**ftp** *InternetAdresse*	FTP *InternetAdresse*	—
Drucken	Datei drucken	**lpr -P** *printername filename*	PRINT/QUE=*queue filename*	PRINT *filename*
Verschiedenes	Name der Einlog-Datei	**.login**	LOGIN.COM	—
	Logischen Namen definieren	**alias** *name meaning*	DEFINE *name meaning*	
	Platzhalter (wildcard)	*	*	*
	Platzhalter für nur 1 Zeichen	?	%	
	Standard-Editor starten	**vi** *filename*	EDIT *filename*	EDLIN *filename*
	Ein Programm starten	*program*	RUN *program*	*program*
	Datei dekomprimieren			
	Vollständige Pfad-Angabe	/disk/dir/subdir/subsubdir/	disk:[dir.subdir.subsubdir]	disk:\dir\subdir\subsubdir\