**Spicker Modul 122 15.11.18 Winkler Olivier**

|  |  |
| --- | --- |
| Befehl in Terminal | Bedeutung |
| Which bash | Installationspfad von Bash |
| Mv Datei Verzeichnis | Datei in Verzeichnis verschieben |
| Ls –al | Berechtigung von Datei |
| Man Befehl | Hilfe zu Befehl wird angezeigt |
| Cat Datei1 Datei2 | Eine oder zwei Dateien anzeigen |
| <<, <, >, >> | <, > Ziel wird überschrieben, <<, >> Dateiinhalt wird angehängt |
| Find | finden |
| Sort, sort –r, sort –R | Sortieren, reverse sort, Random sort |
| Adduser, deluser | Hinzufügen von User, Löschen von User |
| Grep | Suche von bestimmter Zeichenfolge oder ob diese in Datei X vorkommt. Mit –C kann Anzahl gezählt werden |

Um ein Skript ausführbarzumachen, muss man die Berechtigungen ändern.

Grep –i Test /./ 🡪 i = ignore case, Sucht nach Wörter mit Test am Anfang

Grep – i Test\* /./ 🡪 Test = Suchpattern, Wörter mit T, E, S, T.

Egrep 🡪 Extended grep

Egrep –l –i „(wort1|wort2)“ /./ 🡪 Es wird nach allen Dateien gesucht, die Wort1 oder Wort2 enthalten.

Cut 🡪 Bestimmte Teile von einer Datei ausgeben (cut –d‘:‘ –f1 test)

Cut –d 🡪 Definiert das Trennzeichen, Angabe in Hochkommas (-d‘Zeichen‘)

Cut –f1 🡪 Erstes Feld (mehrere Felder –f1-5)

Eingabeparamter:

$0 🡪 Dateiname 🡪 ./testSkript.sh

$1 🡪 erster Eingabeparameter 🡪 ./testSkript.sh Max

$2 🡪 zweiter Eingabeparameter 🡪 ./testSkript Max Muster Usw

$(()) 🡪 Gibt Resultat aus geeignet für Echoausgaben (gut für INT-Berechnungen)

(()) 🡪 Gibt kein Resultat aus.

„/“ 🡪 root-Verzeichnis

SQLite

Sqlite3 🡪 starten

.databases 🡪 Datenbanken anzeigen

.tables 🡪 Alle Tabellen anzeigen

.quit 🡪 Beenden

Erstellen 🡪 sqlite3 Datenbank.db













