**Die wichtigsten Befehle**

Die beiden wichtigsten Aufgaben der Konsole sind die Ausführung von Programmen oder Systembefehlen und das Navigieren in der Verzeichnisstruktur.

**Navigationsbefehle:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Befehl** | **Beschreibung** |
| cd Unterverzeichnis | Wechselt in das angegebene Unterverzeichnis  (vorausgesetzt, dass aktuelle Verzeichnis enthält ein  entsprechendes Unterverzeichnis) |
| cd .. | Wechselt in das übergeordnete Verzeichnis. |
| D: | Wechselt in ein anderes Laufwerk (hier D) |
| cd c:\verz1\verz2 | Wechselt in das angegebene Verzeichnis |

**Verzeichnisbefehle:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Befehl** | **Beschreibung** |
| dir | Listet alle Unterverzeichnisse und Dateien im aktuellen Verzeichnis auf. |
| dir /p | Wie oben, die Auflistung geschieht aber  seitenweise. (Durch Drücken einer Taste können  Sie die jeweils nächste Seite anzeigen lassen. |
| dir \*.java | Listet alle Dateien im aktuellen Verzeichnis auf, die die Extension .java haben. |
| tree | zeigt die Verzeichnis- (Ordner)struktur eines bestimmten Laufwerkes oder Pfades grafisch an. Optional kann auch eine Dateiliste mit angezeigt werden. |
| copy datei1.txt datei2.txt | Erzeugt eine Kopie namens datei2.txt von datei1.txt. |
| copy \*.\* Unterverzeichnis | Kopiert alle Dateien aus dem aktuellen Verzeichnis  in das angegebene Unterverzeichnis. Sollte kein Unterverzeichnis existieren, wird der obige copy-Befehl ausgeführt. |
| del datei1.txt | Löscht die datei1.txt. |
| rename datei1.txt datei2.txt | Ändert den Namen von datei1.txt in datei2.txt. |
| mkdir name | Erzeugt ein Unterverzeichnis name |
| rmdir name | Löscht ein Unterverzeichnis name |

**Auswahl sonstiger Befehle:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Befehl** | **Beschreibung** |
| (Strg)+C | Bricht den aktuellen Befehl ab. (Geeignet beispielsweise zum Vorzeitigen Beenden von dir /p-Befehlen oder Programmen.) |
| (ESC) | Löscht die Kommandozeile |
| (Rücktaste) | Löscht das vorhergehende Zeichen. |
| cls | Löscht die Konsole und zeigt einen Prompt an |
| doskey | Schaltet die history ein. |
| edit | Einfachen Konsoleneditor öffnen. |
| path | Zeigt den eingestellten Systempfad an. |
| set | Listet alle Umgebungsvariablen auf. |
| set name =wert | Richtet eine Umgebungsvariable ein. |
| set name= | Löscht eine Umgebungsvariable |
| ver | Zeigt die Windows-Version an. |

Eine Übersicht über weitere Befehle bietet der Befehl *help*. Genauere Informationen zu einem speziellen Befehl erhält man, in dem *help Befehlsname* eingibt und Enter drückt ( help mkdir).