Thomas-Eßer-Berufskolleg

Beschreibung: C:\Users\Rolf Wippern.RolfWippern-PC\Desktop\TEB Piktogramme\TEB_Berichs-Piktogrammleiste.jpgdes Kreises Euskirchen • Sekundarstufe II

Informationstechnik

BSNW/Windows CIT-13

UM: Automatisierung/Batchprogrammierung

|  |  |
| --- | --- |
| wichtige Befehle | * ECHO: Text danach wir auf dem Bildschirm ausgegeben * ECHO OFF: Abschaltung der Bildschirmausgabe der nachfolgenden Befehle * @ECHO OFF: Abschaltung der Bildschirmausgabe sofort * REM oder :: Kommentar * rmdir: Entfernt (löscht) ein Verzeichnis * XCOPY: Kopiert Dateien und Verzeichnisstrukturen * ROBOCOPY: "Robustes" Dateikopieren für Windows, es ist abwärtskompatibel zu XCOPY, bietet aber wesentlich mehr Möglichkeiten * PAUSE: Unterbrechung der Abarbeitung und Warten auf Drücken einer beliebigen Taste * IF: Bedingungsprüfung   + IF variable = EinBestimmterWert * IF [NOT] [EXIST]: Prüfung einer Bedingung mit Verzweigung * GOTO :SPRUNGMARKE: Sprungbefehl mit Sprungmarke zur Gliederung des Programmcodes und zur Verschachtelung * Übergabe von benutzerdefinierten Parametern   + Befehl Parameter (tausch test.doc)   + %1 (ren %1 test2.doc) * SET: Setzt oder löscht Umgebungsvariablen für CMD.EXE, oder zeigt sie an   + SET variablenname = wert * Die Option SET /P ermöglicht es, einer Variablen eine Eingabezeile des Benutzers zuzuweisen und zeigt die angegebene Eingabeaufforderung an, bevor die Eingabezeile gelesen wird. |
| set /P Beispiel | @echo off  set /P frage=Wähle ja oder nein (j/n)  IF %frage%==j GoTo ja  IF %frage%==n GoTo nein  :ja  echo hier ist ja  pause  GoTo ende  :nein  echo hier ist nein  pause  :ende  echo hier ist das ende  pause  exit |
| GoTo Beispiel | * IF NOT EXIST test.doc GOTO fehler * COPY test.doc D:\test.doc * GOTO ende * :fehler * ECHO Der Dateiname/Pfad wurde falsch angegeben * GOTO ende * :ende * exit |
| Konstruktion als Schleife  Frage: Kopf- oder fußgesteuert | * :fehler * IF EXIST test.doc GOTO kopieren * ECHO Der Dateiname/Pfad wurde falsch angegeben * GOTO fehler * :kopieren * COPY test.doc D:\test.doc * GOTO ende * :ende * exit |