

## **Aufgabe 04\_M122ToExternal:**

**Situation:** Ich will auf einen Klick meine Dateien auf meiner externen Harddisk oder meinem Stick speichern, um sie mit nach Hause zu nehmen.

**Sie lernen:**

- Sie kennen und wenden die Befehle COPY oder XCOPY an.
- Sie verwenden die Hilfe des Kommandointerpreters.
- Sie wenden Parameter und Option bei Befehlen an.

**Im Script:**

- 2.1.2 Symbolik in der Hilfe zum Programm (Option Parameter)
- 2.1.3 Zusätzliche Hilfe

**Aufgabe 1:**

- Finden Sie mit der Hilfe den Unterschied zwischen den Befehlen copy, xcopy und robocopy heraus.
- Halten Sie Ihre Erkenntnisse in Ihrer Dokumentation fest.

**Aufgabe 2:**

- Erstellen Sie das Batch Script *04\_M122ToExternal.bat*
- Das Script soll:
  - o alle Dateien vom Verzeichnis C:\WORK\M122 auf Ihren externen Datenträger kopieren (zBsp nach D:\BBW\Modul122).
  - o nur neuere Dateien kopieren.
  - o Verzeichnisse und Unterverzeichnisse kopieren.
  - o leere Verzeichnisse nicht kopieren
  - o kopierte Dateien auf der Konsole ausgeben
  - o eine Aufforderung zur Bestätigung des Kopierens unterdrücken.
- Schreiben Sie erklärende Kommentare ins Script, so dass Sie auch morgen noch verstehen, was die Parameter und Optionen bewirken.

**Vorgehen:**

- Entscheiden Sie sich auf der Basis der Anforderungen für copy, xcopy oder robocopy.
- Finden Sie die notwendigen Optionen und Parameter und schreiben Sie das Script.

**Aufgabe 3:**

- Erweitern Sie das Script, so dass der Benutzer vor dem Kopieren aufgefordert wird, das externe Device (HD oder Stick) einzustecken und danach eine Taste zu drücken.

**Aufgabe 4:**

- Erstellen Sie ein zweites Batch Script *04\_M122FromExternal.bat*, das die Dateien unter den gleichen Bedingungen wieder zurück auf die Harddisk nach C:\Work\M122 kopiert.