#### **Informatik**

Modul 122 – Abläufe mit Scripts/Makros automatisieren Batch-Programmierung



# Aufgabe 04\_M122ToStick:

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

## Im Script:

- 2.1.2 Symbolik in der Hilfe zum Programm (Option Parameter)
- 2.1.3 Zusätzliche Hilfe
- Untersuchen Sie mit der Hilfe den Unterschied zwischen den Befehlen COPY und XCOPY.

Was ist der Unterschied zwischen COPY und XCOPY?

1

- Erstellen Sie das Batch Script 04\_M122ToStick.bat
- Das Script soll:
  - Alle Dateien vom Verzeichnis C:\WORK\M122 auf Ihren externen Datenträger kopiert.
  - Nur neuere Dateien kopieren.
  - Verzeichnisse und Unterverzeichnisse kopieren.
  - Leere Verzeichnisse nicht kopieren
  - Kopierte Dateien auf der Konsole ausgeben
  - Aufforderung zur Bestätigung des Kopierens soll unterdrückt werden

## Vorgehen:

Lesen Sie die Hilfe zu copy und xcopy und finden Sie die notwendigen Parameter und Optionen heraus.

## Zusatzaufgaben:

- Schreiben Sie erklärende Kommentare ins Script, so dass Sie auch morgen noch verstehen, was die Parameter und Optionen bewirken.
- Erweitern Sie das Script, so dass der Benutzer vor dem Kopieren aufgefordert wird, den Stick einzustecken und danach eine Taste zu drücken.
- Erstellen Sie ein zweites Batch Script 11\_M122FromStick.bat, das die Dateien unter den gleichen Bedingungen wieder zurück auf die Harddisk kopiert.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> COPY kopiert Dateien; XCOPY kann auch Verzeichnisse kopieren.