#### **Informatik**

Modul 122 – Abläufe mit Scripts/Makros automatisieren Batch Programmierung



# Aufgabe 06\_StartM122.bat:

Situation: Ich will per Doppelklick den Kommandointerpreter, den Explorer und

das Notepad++ so starten, dass ich gleich loslegen kann mit neuen

Scripts schreiben im Verzeichnis C:\WORK\M122

## Sie lernen:

- Sie setzen einen Programm-Ablauf-Plan in eine Batch-Datei um.
- Sie prüfen mit IF EXIST ob ein Verzeichnis existiert
- Sie springen mit Hilfe von GOTO zu einem Label
- Sie starten Programme aus der Batch-Datei
- Sie verwenden die Befehle CD und MKDIR

## Im Script:

- 3.7.1 Sprung an eine bestimmte Stelle
- 3.7.2 Verzweigung mittels IF
- 3.9 Variablen
- 3.10.2 Ein neues Kommandointerpreter Fenster starten
- Erstellen Sie im Explorer das Verzeichnis C:\WORK.
- Öffnen Sie im Explorer auf diesem Verzeichnis mit SHIFT+RechteMouseTaste eine Eingabeeinforderung.

## Hilfen::

## Starten eines Explorers:

START explorer

## Starten eines Programmes aus einem bestimmten Verzeichnis:

START /D "C:\Program Files (x86)\Notepad++" notepad++.exe

## Quotes:

Mit Hilfe von " " (diese Anführungszeichen nennt man auch Quotes) bringt man zum Ausdruck, dass eine Zeichenkette zusammengehört.

Sehr praktisch zum Beispiel wenn man ein Verzeichnis benennen will, dass Leerzeichen enthält.

"C:\Program Files (x86)\Notepad++"

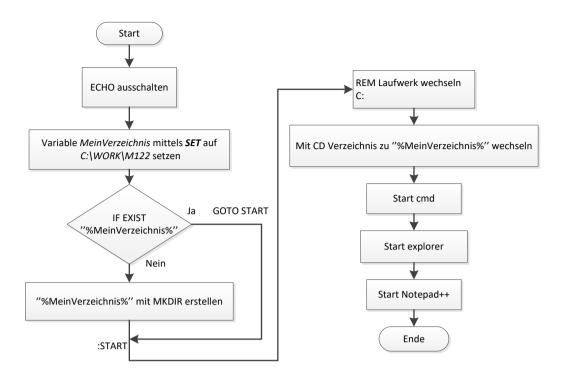
• Erstellen Sie die Datei C:\WORK\06 StartM122.bat und setzen Sie den Ablauf auf der folgenden Seite um.



## Informatik

Modul 122 – Abläufe mit Scripts/Makros automatisieren Batch Programmierung





- Starten Sie die Batchdatei aus dem Kommandointerpreter.
- Öffnen sich CMD, Explorer (Verzeichnis C:\Work\M122 und Notepad++ ??
- Ergänzen Sie 05\_M122Choice.bat um den Aufruf dieser Batch-Datei.

# Zusatzaufgabe::

Verwenden Sie als MeinVerzeichnis ein Verzeichnis mit einem Leerschlag im Namen.
Welches Problem tritt auf, wenn man IF EXIST %Variable an Stelle von IF EXIST "%Variable" verwendet?

