


# Computing

## Wie erstelle ich eine .bat-Datei bzw. Batch-Datei in Windows?

- Um eine .bat-Datei zu erstellen, benötigt man lediglich einen einfachen **Texteditor** (z.B. den Editor bzw. das Notepad, welches in Windows schon enthalten ist, alternativ kann man auch einen Texteditor wie beispielsweise Notepad++ verwenden).
  - Um den Editor zu öffnen, geben Sie im Windows-Suchfenster **Editor** ein und wählen das Ergebnis Editor App (der Editor öffnet sich anschließend).
  - Geben Sie im Editor die **Befehle** ein, die von der Batch-Datei ausgeführt werden sollen.
  - Wählen Sie den Menü-Punkt **Datei - Speichern unter** (es öffnet sich der Dialog Speichern unter).
- 
- Nun haben Sie zwei Möglichkeiten, um die Ausführung der .bat-Datei zu **testen**.
  - Möglichkeit 1: Aufruf über einen **Doppelklick** auf die Datei im Windows-Explorer (falls zur Ausführung einiger Befehle **Administratorrechte** benötigt werden, einen Rechtsklick auf die Datei ausführen und den Menü-Punkt Als Administrator ausführen auswählen).
  - Bei Möglichkeit 1 ist es allerdings so, dass man unter Umständen nicht sehen kann, ob das Skript erfolgreich oder nicht erfolgreich ausgeführt wurde, da sich die **Konsole**, welche die ausgeführten Befehle der Batch-Datei anzeigt, danach sofort wieder schließt.
  - Möglichkeit 2: Öffnen Sie die Konsole bzw. cmd.exe, wechseln Sie in das Verzeichnis, in welchem sich die .bat-Datei befindet, und führen Sie diese aus, indem Sie den Namen der Datei eingeben und **Enter** drücken (falls zur Ausführung einiger Befehle **Administratorrechte** benötigt werden, einen Rechtsklick auf die Eingabeaufforderung ausführen und den Menü-Punkt Als Administrator ausführen auswählen).
  - Bei Möglichkeit 2 bleibt die Konsole geöffnet, und Sie können sehen, ob das **Skript** erfolgreich oder nicht erfolgreich ausgeführt wurde.
  - Um die Batch-Datei zu **bearbeiten**, führen Sie einen **Rechtsklick** auf die Datei aus (keinen Doppelklick, denn dieser führt die Datei ja aus), und wählen Sie den Menü-Punkt Bearbeiten, so dass sich die Datei wieder im Texteditor öffnet.

Eindeutige ID: #2701

Verfasser:

Letzte Änderung: 2022-07-06 08:02

- Speichern Sie die Datei mit der **Dateiendung** .bat (z.B. als Testskript.bat).