



Informationen

Hinweise: Statt des Begriffs Verzeichnis wird im Deutschen synonym der Begriff Ordner verwendet.

Sollten Sie das passende Cmdlet nicht kennen, dann suchen Sie es mit *Get-Command -Noun <BEGRIFF>*, wobei *<BEGRIFF>* das Schlüsselwort für das zu manipulierende Objekt ist (siehe Fußnoten).



Aufgabe 1

Starten Sie eine PowerShell und navigieren Sie mit *Set-Location C:\Datenbereich* in den Ordner *Datenbereich*.

- a. Welcher Befehl zeigt den Inhalt eines Verzeichnisses an?
- b. Mit welchem Befehl wechseln Sie in ein anderes Verzeichnis?
- c. Erstellen¹ Sie die Verzeichnisse *verz1*, *verz2* und *verz3*.
- d. Erstellen Sie in den Verzeichnissen jeweils eine Datei *hallo.txt* mit dem Inhalt *Hallo*.
- e. Löschen Sie die Dateien in den Verzeichnissen *verz2* und *verz3* wieder.
- f. Verschieben Sie die Datei *hallo.txt* in das Verzeichnis *verz2*.
- g. Kopieren Sie die Datei *hallo.txt* in die Verzeichnisse *verz1* und *verz3*.
- h. Lassen Sie sich den Inhalt² der Datei *hallo.txt* im Verzeichnis *verz1* anzeigen.
- i. Benennen Sie die Datei *hallo.txt* in *verz3* in *hallo3.txt* um.
- j. Löschen Sie die Verzeichnisse *verz1*, *verz2* und *verz3*.

¹ Schlüsselwort für Datei- oder Ordnermanipulation: *Item*

² Schlüsselwort für (Datei-)Inhalte: *Content*