

Arbeiten mit Items

Filesystem

Ordnerinhalt auflisten	Get-ChildItem c:\ Alias: gci c:\ [-File] [-Directory] optional nur Dateien oder Ordner anzeigen
	mit allen Unterelementen: gci c:\ -recurse
Ordner erstellen:	New-Item -Name Test -Path C:\ -ItemType Directory
Datei/Ordner umbenennen	Rename-Item -Path C:\Test -NewName C:\Test2 oder: Rename-Item -Path Test -NewName C:\Test2 (wenn Fokus im Pfad C:\) oder: Rename-Item -Path Test -NewName Test2 oder: Rename-Item Test C:\Test2
Ordner mit Inhalt löschen	Remove-Item C:\Test -recurse
Datei löschen	Remove-Item C:\Test\Datei.txt
Prüfen ob vorhanden	Test-Path C:\Test\ > True/False
	Test-Path C:\Test\ -PathType Container (Ordner)
	Test-Path C:\Test\ -PathType Leaf (Datei)
Datei kopieren	Copy-Item -Path C:\Test\Datei.txt -Destination C:\Neu
Datei verschieben	Move-Item -Path C:\Test\Datei.txt -Destination C:\Neu

Registry

In Registrypfad wechseln und Inhalt anzeigen	Set-Location HKLM:\SOFTWARE\Microsoft\ Get-ChildItem
RegKey erstellen	New-Item HKLM:\SOFTWARE\Thomas
Pfad testen	Test-Path HKLM:\Software\Thomas
Eigenschaften hinzufügen	New-ItemProperty -Path HKLM:\SOFTWARE\Thomas\ -Name Test1 -Value 123 -Type dword New-ItemProperty -Path HKLM:\SOFTWARE\Thomas\ -Name Test2 -Value "huhu" -Type string New-ItemProperty -Path HKLM:\SOFTWARE\Thomas\ -Name "(default)" -Value "richtig" -Type string
Eigenschaften anzeigen	(Get-ItemProperty HKLM:\SOFTWARE\Thomas\).Test1 Get-ItemProperty HKLM:\SOFTWARE\Thomas\ select -ExpandProperty "(Default)"
Eigenschaften löschen	Remove-ItemProperty HKLM:\SOFTWARE\Thomas\ -Name "test1"
RegKey löschen	Remove-Item HKLM:\SOFTWARE\Thomas\