

Powershell

Programmbeispiele

Programme schließen

```
Get-Process notepad | Stop-Process -Verbose
```

Edge Browser mit mehreren Seiten öffnen

```
Start-Process msedge -ArgumentList "nc.hhml.selfhost.co www.duckduckgo.com"
```

Mit einer Verknüpfung ein Powershell-Skript ausführen

```
pwsh.exe -noExit -NoProfile -NoLogo -Command "Get-Eventlog -LogName Application -Newest 5"
```

Vergleichen zweier Dateien

```
Compare-Object -ReferenceObject (Get-Content $home\usernames.txt) -DifferenceObject (Get-Content $home\usernames_unique.txt)
```

in den Klammern wird sofort ausgeführt, bevor die ganze Zeile ausgeführt wird

Aktuellen Speicherpfad des Skripts abrufen

```
$Skriptpfad = Split-Path -Parent $MyInvocation.MyCommand.Path
```

```
$input_file = "$($Skriptpfad)\input.txt"
```

Windows Updates anzeigen

die in den letzten 50 Tagen installiert wurden

```
Get-Hotfix | Where-Object InstalledOn -ge (Get-Date).AddDays(-50)
```

Öffnen einer Textdatei und das erste Wort in Variable speichern

```
$variable = @() # Initialisiere eine leere Variable als Array
```

```
Get-Content "C:\Pfad\zur\Datei.txt" | ForEach-Object {
```

```
    $firstWord = $_.Split(" ")[0] # Splitte die aktuelle Zeile anhand des Leerzeichens und wähle das erste Wort aus
```

```
    $variable += $firstWord # Füge das erste Wort der Zeile dem Array hinzu
```

```
}
```

Updates überprüfen

```
$ComputerName = "RemoteComputerName"
```

```
$Date = (Get-Date).AddDays(-50)
```

```
Invoke-Command -ComputerName $ComputerName -ScriptBlock {
```

```
    Get-CimInstance -ClassName Win32_QuickFixEngineering | Where-Object { $_.InstalledOn -ge $using:Date } |
```

```
Select-Object HotFixID, InstalledOn
```

```
}
```

Revision #6

Created 28 March 2023 07:50:50 by Hermann

Updated 12 April 2023 05:47:58 by Hermann