

Grundlagen

- Thema 0 - Powershell Wissen
- Grundlagen - Operatoren

Thema 0 - Powershell Wissen

Powershell

ist eine lose typisierte Programmiersprache und arbeitet mit implizierten Konvertierungen

“ Skriptsprache: eine Programmiersprache die für Skripte verwendet wird, arbeitet mit meist nach dem Stapelverarbeitungsmodus und ist meist in interpretiert. (Interpreter)

Grundlagen - Operatoren

PowerShell - Grundlagen: Operatoren

Überblick

Operatoren in PowerShell werden verwendet für:

- Vergleiche
 - String-Suche
 - Listenprüfungen
 - Berechnungen
 - Zuweisungen
-

Vergleichsoperatoren

```
-eq # gleich (equal)
-ne # ungleich (not equal)
-gt # größer als (greater than)
-lt # kleiner als (less than)
-ge # größer gleich (greater equal)
-le # kleiner gleich (less equal)
```

```
Clear-Host
```

```
"Apfel" -eq "Birne"
```

```
"Apfel" -ceq "apfel" # case sensitive Vergleich
```

```
12 -eq 12 # true
```

```
12 -ne 15 # true
```

```
12 -gt 9 # true
```

```
12 -lt 9 # false
```

```
12 -ge 11 # true
```

```
12 -le 12 # true
```

"Apfel" -lt "Birne" # alphabetischer Vergleich