

# Aufgaben

Donnerstag, 3. Oktober 2013 20:42

## Variable\_und\_Datentyp

Was ist das Ergebnis des folgenden Skriptes ? Warum ist das so ?

```
[int]$a = -7
```

```
[int]$b = 3
```

```
Write-Host($a/$b)
```

```
Write-Host([int]($a/$b))
```

Welche Zeichen sind für das Erstellen eines Variablennamens möglich. Recherchieren Sie falls notwendig auch im Internet

S

\$EineGanzGuteVariable (CamelCasing)

Welchen Unterschied macht es, ob sie als Kennzeichen für einen String das Zeichen " oder das Zeichen ' einsetzen.

E

Wie kann man erfahren, welcher Datentyp eine Variable bzw. ein Wert hat

\$

Sie möchten einen String als Datum weiterverwenden, falls er ein reguläres Datum ist.

C

Welche Vorteile hat das Casten eines Strings in ein DateTime-Objekt

D

Welche Variablen sind beim Start von Powershell bereits vorhanden ? Wie kann man sie sichtbar machen

D

Folgender Quellcode ist vorhanden

```
$a = "Hello"
```

```
$b = 123
```

Ermitteln Sie die Länge der Zeichenkette, die in der Variable \$a gespeichert ist.

\$