

Automatische Variablen

Variablen die von PowerShell je nach Kontext, selbst deklariert werden.

Variable	Beschreibung
<code>\$Host</code>	Sie repräsentiert den Host , also das Programm, in dem PowerShell gerade läuft.
<code>\$PSCommandPath</code>	Vollständiger Pfad zum aktuellen Skript
<code>\$PSModulePath</code>	Beinhaltet die Pfade zu den Modulen
<code>\$PSScriptRoot</code>	Der Pfad zum Ordner worin sich das aktuelle Skript befindet
<code>\$MyInvocation</code>	Enthält Infos darüber, wie das Skript aufgerufen wurde

`$PSCommandPath`

`$PSCommandPath`

- **Datentyp:** `System.String`

`$PSScriptRoot`

`$PSScriptRoot`

- **Datentyp:** `System.String`

`$PSScriptRoot` ist eine **automatische Variable**, die den Ordner enthält, in dem das aktuelle Skript bzw. Modul liegt.

Beispiel:

```
C:\Dev\FormBuilder\Modules\FormBuilder\FormBuilder.psm1
```

Dann:

```
$PSScriptRoot  
# C:\Dev\FormBuilder\Modules\FormBuilder
```

\$MyInvocation

- **Datentyp:** `InvocationInfo`

Enthält Infos darüber, wie das Skript aufgerufen wurde

- `$MyInvocation MyCommand` – Informationen und die Identität des aktuellen Kommando-Objekts
 - `$MyInvocation MyCommand.CommandType`
 - `$MyInvocation MyCommand.Path` – Enthält den Pfad zum aktuellen Skript

Revision #11

Created 2026-02-19 22:45:55 UTC by John-Andreas Borinas

Updated 2026-08-13 11:28:08 UTC by John-Andreas Borinas