

# Computing

## Wie kann ich in der Windows PowerShell die Version herausfinden bzw. abfragen?

- In der Windows PowerShell gibt es die Möglichkeit, über einen Befehl die auf Ihrem Windows-PC installierte Version **auszulesen**.
- Geben Sie dazu den **Befehl** `$PSVersionTable` ein und bestätigen Sie mit Enter.
- Die Windows PowerShell gibt Ihnen verschiedene **Informationen** bzw. **Infos** zur Version heraus, wie `PSVersion`, `PSEdition`, `PSCompatibleVersions`, `BuildVersion`, `CLRVersion`, `WSManStackVersion`, `PSRemotingProtocolVersion` und `SerializationVersion`.

Name	Value
-----	-----
PSVersion	5.1.22621.2506
PSEdition	Desktop
PSCompatibleVersions	{1.0, 2.0, 3.0, 4.0...}
BuildVersion	10.0.22621.2506
CLRVersion	4.0.30319.42000
WSManStackVersion	3.0
PSRemotingProtocolVersion	2.3
SerializationVersion	1.1.0.1

- Dieser **Befehl** funktioniert ebenfalls in der Windows PowerShell ISE (Integrated Scripting Environment).

Name	Value
-----	-----
PSVersion	5.1.22621.2506
PSEdition	Desktop
PSCompatibleVersions	{1.0, 2.0, 3.0, 4.0...}
BuildVersion	10.0.22621.2506
CLRVersion	4.0.30319.42000
WSManStackVersion	3.0
PSRemotingProtocolVersion	2.3
SerializationVersion	1.1.0.1

- Bei `$PSVersionTable` handelt es sich um eine automatische **Variable** der Windows PowerShell.
- Zudem wird bei der Eingabe von `$PSVersionTable` der Wert der weiteren automatischen Variable `$PSEdition` ausgegeben (diese gibt die **Edition** aus).
- Derzeit gibt es zwei **Editionen**, zum einen die Edition Desktop (wird auf

# Computing

.NET Framework ausgeführt), zum anderen die Edition Core (wird auf .NET Core ausgeführt).

- **Stand:** Februar 2024

Eindeutige ID: #2972

Verfasser:

Letzte Änderung: 2024-02-29 12:57