# PowerShell für Anfänger

Der Einstieg in die Welt von PowerShell

#### Warum dieser Kurs?

- PowerShell ist ein grossartiges Management-Tool.
- PowerShell bietet eine größere Flexibilität als die GUI.
- Remoting innerhalb von PowerShell ermöglicht eine bessere Verwaltung für mehrere Maschinen.
- Daten nach Bedarf manipulieren und formatieren.

### Sind Sie bereit für diesen Kurs?

- Sie brauchen keine Vorkenntnisse von der PowerShell.
- Grundkenntnisse der Administration von Windows-Systemen ist von Vorteil.
- Grundkenntnisse in einer beliebigen Programmiersprache sind zudem hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich.
- Grundkenntnisse in Netzwerkgrundlagen ist von Vorteil.

### Was brauchen Sie?

- Ein PC System mit Windows 10/11.
- Lokale Administratorrechte um z.B einen zusätzlichen Editor installieren zu können.
- Freude etwas neues zu lernen.

## Was können Sie von diesem Kurs erwarten?

- Überblick und Entwicklung der PowerShell.
- Aktualisierung auf die neueste Version.
- Command Line Interface (CLI) und Integrierte Scriptumgebung (ISE).
- Aufbau von Cmdlets.
- PowerShell Hilfe Update und Verwendung.
- und vieles mehr!