

## Fortbildung PowerShell für Einsteiger

PowerShell als ein plattformübergreifendes Framework zur Aufgabenautomatisierung und Konfigurationsverwaltung ist z.B. bei den Fachinformatikern Systemintegration im Lernfeld 11b oder den informationstechnischen Assistenten nicht mehr weg zu denken. Es besteht aus einer Befehlszeilenshell und einer Skriptsprache und kann unter Windows, GNU/Linux und macOS ausgeführt werden. Anders als die meisten Shells, die nur Text akzeptieren und zurückgeben, arbeitet PowerShell mit Objekten und bietet auch Schnittstellen in das .NET-Framework.

Diese Fortbildung richtet sich an alle, die in das (Unterrichts-)Thema PowerShell einsteigen und einige Best Practices aus durchgeführten Unterrichten mitnehmen wollen. Es besteht die Möglichkeit zum kollegialen Austausch, zur individuellen Vertiefung einzelner Themen und zur Erstellung und Vorbereitung konkreter Aufgaben bzw. Integration in bestehende Lernsituationen. Spezifische Vorkenntnisse sind jedoch nicht erforderlich.

In dieser Fortbildung werden u.a. folgende Themen behandelt:

- PowerShell-Grundlagen (Cmdlets, Parameter, Hilfe zur Selbsthilfe)
- Prozesse und Dienste verwalten
- Benutzerverwaltung, Gruppenverwaltung
- Dateisystem, NTFS-Rechte, Freigaben, Netzlaufwerke
- Grundlagen der Netzwerkkonfiguration
- Programmierung mit PowerShell, .NET-Objekte
- Eventviewer / Log-Analyse
- PowerShell in Klassenarbeiten (Setup / Ergebnisskript)
- Erarbeitung und Vorstellung von eigenen Aufgaben bzw. Lernsituationen

**Termin:** Beginn: Montag, 28. Oktober 2024 um 10.00 Uhr  
Ende: Mittwoch, 30. Oktober 2024 um 15.00 Uhr

**Kursleiter:** Julius Angres

**Schulungsgebühr:** 590,-- € (netto) je Teilnehmer  
inkl. Übernachtung und Verpflegung  
bei eigener Anreise oder

450,-- € (netto) je Teilnehmer inkl. Verpflegung aber ohne  
Übernachtung bei eigener Anreise

**Schulungsort incl.  
Übernachtung und  
Verpflegung:** zvoove Software Germany GmbH  
Von-Humboldt-Straße 1  
49835 Wietmarschen  
<https://zvoove.com/>

**Weitere Informationen:** Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729)  
E-Mail: [kelker@kelker.de](mailto:kelker@kelker.de)



zvoove Software Germany GmbH  
Von-Humboldt-Straße 1  
49835 Wietmarschen  
<https://zvoove.com/>

## Fortbildung PowerShell für Einsteiger

Beginn: Montag, 28. Oktober 2024 um 10.00 Uhr  
Ende: Mittwoch, 30. Oktober 2024 um 15.00 Uhr

Anmelde-  
schluss:  
27.09.2024

## Anmeldung.

Scan an E-Mail: kelker@kelker.de

Ja, hiermit melde ich mich verbindlich zum **Fortbildung PowerShell für Einsteiger** an.

Schule: \_\_\_\_\_

Person: \_\_\_\_\_  
Vorname Name

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Entsprechendes bitte ankreuzen.

Schulungsgebühr:

\_\_\_\_\_ 590,- € (netto) je Teilnehmer  
inkl. Übernachtung und Verpflegung  
bei eigener Anreise oder

\_\_\_\_\_ 450,- € (netto) je Teilnehmer inkl. Verpflegung aber ohne  
Übernachtung bei eigener Anreise

**Stornokosten 190 € bei Nichtteilnahme!**

\_\_\_\_\_  
Datum Unterschrift Stempel