

## PASS Essential: Azure Powershell Scripting für Beginner

<b>Dauer:</b>	1 Tag
<b>Ort:</b>	Bad Camberg, oh22data AG
<b>Datum:</b>	11.12.2019, 09.00 Uhr
<b>Teilnehmeranzahl:</b>	mindestens 4, maximal 10
<b>Preis:</b>	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) <a href="#">Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.</a>
<b>Schulungszertifikat:</b>	Ja
<b>Anmeldung:</b>	<a href="https://www.eventbrite.de/e/pass-essential-azure-powershell-scripting-fur-beginner-...-69703177079">https://www.eventbrite.de/e/pass-essential-azure-powershell-scripting-fur-beginner-...-69703177079</a>

### Sprecher:

**Patrick Heyde** war Cloud Solution Architect mit dem Schwerpunkt Microsoft Azure und zählte zu den ersten Nutzern der Azure IaaS Plattform-Features aus dem Jahr 2012. Mit seiner vorherigen 6-jährigen SharePoint- & SQL Server-Vergangenheit als Consultant und der Support Erfahrung als Support Escalation Engineer hat er klassische IT-Strukturen aufgebaut und betrieben. Zu seinem Spezialgebiet zählt die Migrations- & Architekturberatung von klassischen IT-Strukturen nach Azure IaaS & PaaS für den Aufbau und anschließenden Hosting Betrieb mit neuen Automatisierungsanteilen. Parallel zu den Projekten findet man ihn als Sprecher auf Konferenzen und Usergroups. Twitter: @patrickheyde.



### Inhalt

#### Nach Abschluss des Workshops haben Sie fundierte Kenntnisse in diesen Themen

- Automatisierter Aufbau von IaaS-Infrastrukturen in Azure (Ressource Gruppen, Storage Account, Virtuelle Netzwerke, Virtuelle Maschinen)
- Aufbau und Nutzung von Automatisierung in Azure

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Mit einem **eigenen** Laptop und einer **eigenen** Azure Subscription (ca. 20 € Budget notwendig oder eine Trial-Subscription) können die im Workshop gezeigten Punkte direkt auf Microsoft Azure angewendet werden.

#### Kursinhalte:

- Einführung in PowerShell für Azure cmdlets
- Top of Mind Azure Powershell Cmdlets & Module
- Aufbau einer Scripting Umgebung für Azure
- Erstellung und Arbeiten mit Azure Speicher-Konten und statischen Websites
- Erstellung von IaaS Infrastrukturen über Azure Powershell cmdlets
- Lab - VM Erstellung mit Managed Disc + unmanaged Discs
- Erstellung von IaaS Post-Konfigurationen über Azure Powershell cmdlets
- Lab – Verwenden von VM Custom Script Extension
- Azure Automation - Erstellen von Business-Prozessen mit Powershell in Azure
- Lab Start/Stop/Resize von Architekturen
- Coding Best Practice mit Azure PowerShell Cmdlets
- Aufteilung von Strukturen für eine agile Umsetzung
- LAB - Erstellung eines One-Click-Deployments