

# Workshop PowerShell für Exchange -Administratoren

## Workshop PowerShell für Exchange -Administratoren

---

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 24 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 29208 | Herstellernummer: EL\_MS4

Stand: 27.05.2023. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29208>

Die Windows PowerShell als Ersatz für vorhandene Scripting-Umgebungen findet immer mehr Einzug in aktuelle Microsoft-Produkte. Der Exchange Server 2007 war das erste Produkt, das alle administrativen Funktionen auf die PowerShell umstellt.

## Nutzen

Die Exchange-Verwaltungsshell bietet überragende Möglichkeiten für Scripting, Massenänderungen und Automatisierungen jeglicher Art. Egal ob Sie "unbeaufsichtigt" einen Server installieren und konfigurieren oder nur Ihre tägliche Arbeit vereinfachen wollen: Mit der "Shell" haben Sie hierzu das richtige Werkzeug. Dieser Workshop soll Ihnen zum einen die neue Shell näher bringen, zum anderen aber speziell auf die Besonderheiten und Befehle für den Exchange Server 2016, aber auch 2013 eingehen.

## Zielgruppe

Sie sind System- oder Netzwerkadministrator für MS Exchange Server basierende Infrastrukturen.

## Voraussetzungen

Als Teilnehmer sollten Sie Erfahrungen mit Exchange 2013 oder 2016 mitbringen. Vorkenntnisse in anderen Scripting-Technologien oder der Programmierung sind vorteilhaft, aber nicht notwendig.

## Inhalte des Seminars

1. Tag: 10:00- 17:00 Uhr

- Übersicht
- Aufbau der Cmdlets, Syntax, Piplining
- Sicherheit von PowerShell-Scripten
- Arbeiten mit Variablen, Arrays und Codeblöcken
- GUI und DIE
- Arbeiten mit der Hilfe

2. Tag: 09:00- 17:00 Uhr

- Arbeiten mit der Exchange 2016-Verwaltungsshell
- Beispiele und Cmdlets für Exchange 2016

3. Tag: 09:00- 16:00 Uhr

- Fortsetzung: Arbeiten mit der Exchange 2016-Verwaltungsshell
- Beispiele und Cmdlets für Exchange 2016
- Specials (für die restliche Zeit):

Einbindung DOT.NET-Klassen Arbeiten mit Verzeichnissen und Registry Ausgabe formatieren und verschiedene Formate WMI ActiveDirectory Arbeiten mit Objekten und Objekt-Eigenschaften

## Wichtige Hinweise

Dieses Seminar ist auch für Exchange 2013 oder 2010 Administratoren geeignet! Der trainer kennt die Powershell Features der älteren Exchange Versionen gut und kann im Workshop immer Hinweise diesbezüglich geben.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29208> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.