

**NEUER TERMIN IN PLANUNG!**

## Windows PowerShell

Framework zur Automatisierung und Verwaltung von Systemen

### Neuer Termin in Planung!

Die nachfolgenden Informationen beziehen sich auf die zuletzt stattgefundene Veranstaltung. Ein neuer Termin für diesen Kurs ist bereits in Planung. Gerne benachrichtigen wir Sie per E-Mail, sobald der neue Termin feststeht.

[Terminbenachrichtigung erhalten](#)

Beginn:  
18.03.2025 - 15:00 Uhr



Live-Online

Ende:  
24.03.2025 - 17:00 Uhr

Dauer:  
1,0 Tag

Veranstaltungsnr.: 35977.00.003

Leitung

Sven Bechtloff  
ENTEAS GmbH

Live-Online

**EUR 720,00**  
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis ⓘ  
**EUR 648,00**  
(MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



## BESCHREIBUNG



Die PowerShell ist ein plattformübergreifendes Framework von Microsoft zur Automatisierung, Konfiguration und Verwaltung von Systemen. Sie ist ein wichtiges Werkzeug, um zeitgemäß und effizient zu administrieren.

Im Seminar erhalten Sie die Grundlagen der PowerShell. Damit Sie selbstständig mit der PowerShell arbeiten können, wird der grundlegende Befehlsaufbau, die Grundfunktionen und das Scripting behandelt.

Das Seminar „Windows PowerShell“ ist Modul 3 des Zertifikatslehrgangs „Administrator für IT Systeme“ – [www.tae.de/60175](http://www.tae.de/60175) – und ist Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung.

## Ziel der Weiterbildung

Ziel des Seminars ist, dass Sie die Funktionsweise und Grundlagen der PowerShell verstehen und anwenden können.

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, selbstständig mit der PowerShell zu arbeiten und Arbeitsabläufe zu automatisieren.

## Methodik

- Die Vermittlung der theoretischen Grundlagen wird durch praktische Übungen und Aufgaben ergänzt.
- Zwischen den Schulungstagen werden Unterlagen für das Selbststudium angeboten, so dass Sie selbstständig das Erlernte festigen und vertiefen können.
- Die praktischen Übungen werden mit der virtuellen Infrastruktur der ENTEAS GmbH durchgeführt. Diese Infrastruktur ist speziell an die Bedürfnisse des Seminars angepasst. Die virtuelle Infrastruktur wird für die gesamte Dauer des Lehrgangs bereitgestellt.

IMMER TOP!

## Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

## PROGRAMM

3 Tage mit je 2 Stunden à 60 Minuten, jeweils von 15.00 bis 17.00 Uhr

18. März 2025

20. März 2025

24. März 2025

## Grundlagen der PowerShell

- Werkzeuge
- Funktionsweise der PowerShell
- Aufbau der Befehle
- Hilfestellung
- grundlegende Befehle

### Scripting

- Variablen
- Einführung in Scripting

### TEILNEHMER:INNENKREIS

- Quereinsteiger
- IT-Admins
- Microsoft-Administratoren

### REFERENT:INNEN



#### Sven Bechtloff

ENTEAS GmbH, Stuttgart

#### Weitere Veranstaltungen

[Administrator für IT-Systeme](#)

[Windows Server](#)

[Windows Client-Management](#)

[Grundlagen Linux](#)

### VERANSTALTUNGsort

#### ONLINE

### GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet ausführliche Unterlagen.

#### Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:  
720,00 € (MwSt.-frei)

#### Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

**Inhouse Durchführung:**

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.