

# PowerShell

**PowerShell 5.x/6.x/7.x für System- und Netzwerkadministratoren**  
Commandlets, Pipelining, Scripting, WMI, APIs, Praxiseinsatz für Fileserver, Prozesse, Dienste, Setup, Active Directory, GPO, Drucker u.v.m., mit den drei deutschen PowerShell-Gurus & -Buchautoren Dr. Holger Schwichtenberg, Dr. Tobias Weltner und Peter Monadjemi  
**4 Tage, ab 2149 € zzgl. MwSt.**

## Essen/Ruhr:

Di, 03.03.2020 bis Fr, 06.03.2020  
Di, 05.05.2020 bis Fr, 08.05.2020  
Di, 15.09.2020 bis Fr, 18.09.2020  
Di, 17.11.2020 bis Fr, 20.11.2020

## München:

Di, 31.03.2020 bis Fr, 03.04.2020  
Di, 12.05.2020 bis Fr, 15.05.2020  
Di, 01.09.2020 bis Fr, 04.09.2020  
Di, 24.11.2020 bis Fr, 27.11.2020

# CI/CD/DevOps

Neue Softwareversionen nur noch alle paar Monate/Jahre auszuliefern, kann man sich heutzutage in den meisten Branchen nicht mehr leisten, wenn man wettbewerbsfähig bleiben will. Lernen Sie Continuous Integration (CI) und Continuous Delivery (CD) mit Azure DevOps und TFS im PraxisHands-On-Workshop an realistischen Beispielen aus den Bereichen Web, WebAPI und Desktop-Anwendungen.

## Essen/Ruhr:

Di, 12.05.2020 bis Mi, 13.05.2020  
**2 Tage, ab 1599 € zzgl. MwSt.**

Veranstalter für alle Termine in diesem Flyer: [www.IT-Visions.de](http://www.IT-Visions.de) in Zusammenarbeit mit der Zeitschrift iX aus dem Heise Zeitschriften Verlag, Fahrenberg 40b, D-45257 Essen, Telefon +49 (0) 201 649590-0, [www.IT-Visions.de](http://www.IT-Visions.de), [info@IT-Visions.de](mailto:info@IT-Visions.de)

# Top-Dozenten

Die in unseren Schulungen eingesetzten Dozenten sind die erfahrensten .NET-, Web- und Microsoft-Experten in Deutschland, sehr bekannt durch Ihre vielen Bücher, Fachartikel und Vorträge.

## Dr. Holger Schwichtenberg (MVP, MCSD, Autor, Redner):



Entwicklungsleitung, Softwarearchitektur, Training  
Themenschwerpunkte:  
Strategiethemen, Entity Framework, ASP.NET, WebAPIs, HTML5, TypeScript, Angular, PowerShell, DevOps

## Jörg Krause (MCTS, Autor, Redner):



Entwicklung, Softwarearchitektur, Beratung, Training  
Themenschwerpunkte:  
.NET, ASP.NET, HTML5, JavaScript, Angular, WCF, WebAPI, Workflow, Microsoft SQL Server

## Dr. Joachim Fuchs (MCT, Autor, Redner):



Entwicklung, Softwarearchitektur, Beratung, Training  
Themenschwerpunkte:  
C#, Visual Basic, C++, Windows Forms, WPF, HTML5, JavaScript, Angular, ADO.NET

## Bernd Marquardt (MVP, Autor, Redner):



Entwicklung, Beratung, Training  
Themenschwerpunkte:  
C#, C++/CLI, MFC, Windows Forms, WPF, GDI+, Multi-Threading, Parallelprogrammierung

## Thorsten Kansy (MCT, MCPD, Autor, Redner):



Entwicklung, Beratung, Training  
Themenschwerpunkte:  
C#, Visual Basic .NET, WPF, Microsoft SQL Server, Entity Framework

## André Krämer (MVP, Autor, Redner):



Entwicklung, Softwarearchitektur, Beratung, Training  
Themenschwerpunkte:  
HTML5, JavaScript, Apps, Node.js, .NET, C#, ASP.NET, Xamarin, PhoneGap, TFS, DevOps

## Dr. Tobias Weltner (MVP, Autor, Redner):



Entwicklung, Beratung, Training  
Themenschwerpunkte:  
Windows Client, Windows Server, PowerShell, Windows Sicherheit



MAGAZIN FÜR PROFESSIONELLE  
INFORMATIONSTECHNIK

[www.IT-Visions.de](http://www.IT-Visions.de)  
Dr. Holger Schwichtenberg

TECHNOLOGIEBERATUNG  
SOFTWAREENTWICKLUNG  
SCHULUNGEN  
FACHBÜCHER

# Offene Seminare 2020

## Basiswissen für Entwickler und Entscheider:

.NET 4.8, .NET Core 3.x, C# 8.0, Visual Studio 2019

## Vertiefung für Entwickler:

Windows-Desktop-Anwendungen (WPF)  
Web-Anwendungen (ASP.NET Core & JavaScript)  
Datenbankprogrammierung (Entity Framework Core)  
Webservices & SOA (WCF, WebAPI, Workflows)  
Cross-Plattform-Apps (Xamarin)  
DevOps-Praxis-Workshop mit TFS/Azure DevOps

## Für Administratoren:

(Windows) PowerShell 5.x/6.x/7.x

## Mit den renommierten Top-Experten:

Dr. Joachim Fuchs  
André Krämer (MVP)  
Jörg Krause  
Bernd Marquardt (MVP)  
Thorsten Kansy  
Dr. Holger Schwichtenberg (MVP)  
Dr. Tobias Weltner (MVP)

Programme und Anmeldung:  
[www.IT-Visions.de/OS](http://www.IT-Visions.de/OS)

Kontakt (Mo-Fr 9 bis 17 Uhr):  
Telefon +49 (0) 201 / 649590-50  
Telefax +49 (0) 201 / 649590-99  
[info@IT-Visions.de](mailto:info@IT-Visions.de)

# .NET-Akademie

Die .NET-Akademie ist ein **modulares, zielgruppenorientiertes Schulungskonzept**, das die renommierte Fachzeitschrift „iX“ (Heise Verlag) zusammen mit [www.IT-Visions.de](http://www.IT-Visions.de) anbietet.

Sie wählen zwischen dem **zweitägigen** Crashkurs für das .NET-Basiswissen und den **dreitägigen** Aufbau Seminaren für Desktop- und Web-Anwendungen, Xamarin-Cross-Plattform-Apps sowie Datenbankprogrammierung, verteilte Systeme/Web-services und Workflows.

Sie können das Basisseminar (Mo-Di) mit einem der Aufbau Seminare (Mi-Fr) zum **Paketpreis** von 2499 Euro für 5 Tage hervorragend kombinieren: Sie finden immer in der gleichen Woche statt.

Mo	.NET-/C#-Basisseminar für Softwarearchitekten und Softwareentwickler 2 Tage, ab 1199 €				
Di					
Mi	Aufbau Seminare				
Do	.NET- WPF 3 Tage ab 1599 €	.NET- Web 3 Tage ab 1599 €	.NET- Daten 3 Tage ab 1599 €	.NET- Services 3 Tage ab 1599 €	.NET- Xamarin 3 Tage ab 1599 €
Fr					

Als Programmiersprache kommt primär C# zum Einsatz. Aber auch Entwickler, die mit Visual Basic .NET oder C++ arbeiten, werden von der praxisnahen .NET-Akademie sehr profitieren, denn im Vordergrund steht nicht die Sprachsyntax, sondern Architektur, Bibliotheken und Praxiseinsatz.

# .NET-Basisseminar

**Softwarearchitektur, Techniken, Best Practices**  
2 Tage, ab 1199 € zzgl. MwSt. in Essen

Crashkurs für Softwarearchitekten und Entwickler: Einstieg in die .NET-Programmierung. Sie erhalten den perfekten Überblick über: .NET Framework, .NET Core, C#, Visual Studio u.a. Werkzeuge, ADO.NET, Entity Framework (Core), ASP.NET (Core), WCF, WebAPI, WPF, WinRT, Xamarin sowie die Architektur von .NET-Anwendungen.

# .NET-Aufbaukurse

**Fünf Spezialisierungsgebiete zur Wahl**  
jeweils 3 Tage, ab 1599 € zzgl. MwSt. in Essen

## .NET-WPF

Windows-Desktop-XAML-Anwendungen mit der Windows Presentation Foundation (WPF) und mit Model-View-ViewModel-Pattern (MVVM)

## .NET-Web

Moderne Web-Anwendungen mit ASP.NET Core (MVC, WebAPI), JavaScript/TypeScript, Angular

## .NET-Datenzugriff

Datenbankprogrammierung/OR-Mapping mit Entity Framework Core für .NET und .NET Core

## .NET-Services

SOAP und REST mit ASP.NET Core WebAPI, Windows Communication Foundation (WCF)

## .NET-Xamarin

Xamarin: Cross-Plattform-App-Entwicklung mit .NET und C# für Android und iOS (iPhone, iPad) sowie Windows/Windows Phone/Mobile

# Termine 2020

## .NET-Basisseminare in Essen/Ruhr:

Mo, 02.03.2020 bis Di, 03.03.2020  
Mo, 15.06.2020 bis Di, 16.06.2020  
Mo, 28.09.2020 bis Di, 29.09.2020  
Mo, 07.12.2020 bis Di, 08.12.2020

## Alle .NET-Aufbaukurse in Essen/Ruhr:

Mi, 04.03.2020 bis Fr, 06.03.2020  
Mi, 17.06.2020 bis Fr, 19.06.2020  
Mi, 30.09.2020 bis Fr, 02.10.2020  
Mi, 09.12.2020 bis Fr, 11.12.2020

Die Kurse behandeln sowohl .NET 4.8 als auch .NET Core 3.x sowie C# 8.0 und die aktuelle Version 2019 von Visual Studio. Aufgrund der Hinweise auf die Unterschiede sind die Kurse aber auch für alle Entwickler geeignet, die noch mit älteren Versionen (.NET 4.x/.NET Core 2.x) arbeiten.

# Bei Ihnen im Haus

Wir bieten Ihnen auch Beratung und exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Im-Haus-Seminare und Workshops am Ort, zum Termin, mit Inhalten und dem Dozenten Ihrer Wahl an.

Zu unserem Themenspektrum gehören u.a. .NET, .NET Core, UWP, Xamarin, Visual Studio, Azure DevOps (TFS), Java, C++, Python, Linux, Windows Server, Azure, SQL Server, Oracle, Biztalk, SharePoint, Dynamics CRM, Microsoft Exchange, System Center, PowerShell, JavaScript, TypeScript, Angular sowie Grundlagenthemen wie OOAD, UML, Pattern, BPMN, SOA, Scrum, Kanban, UI-Design, Sicherheit, Hochverfügbarkeit und Soft Skills.

Unser Themenkatalog bietet mehr als 800 frei kombinierbare Schulungsmodul:

[www.IT-Visions.de/ImHaus](http://www.IT-Visions.de/ImHaus)

