

## ASP .NET - Einführung in ASP .NET unter Visual Studio

Die Teilnahme am Grundlagen - Seminar soll Sie dazu befähigen, einfache ASP.NET Applikationen zu erzeugen, die dem Web dynamische Inhalte liefern. Wir zeigen Ihnen, wie Sie in der .NET Laufzeitumgebung mit ASP dynamische Webseiten und andere Webanwendungen entwickeln können. Dabei arbeiten wir in Microsofts Code-Editor Visual Studio. Für die Entwicklung in ASP.NET nutzen Sie die einfach zu handhabende Programmiersprache C#.

In der ASP .NET Schulung lernen Sie die simple Erstellung von Razor Pages als Start in die Webentwicklung mit ASP.NET. Darüber hinaus geben wir Ihnen einen Überblick zur bidirektionalen Kommunikation mit Signal sowie zu Blazor Server Webanwendungen.

### **Angesprochener Teilnehmerkreis:**

Dieser Grundkurs im Bereich ASP richtet sich an Entwickler von Microsoft Active Server Pages (ASP).

### **Kursziel:**

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer, einfache ASP.NET-Anwendungen mit C# zu erstellen, die dynamische Inhalte im Web bereitstellen, indem sie die .NET-Laufzeitumgebung verwenden und in Visual Studio arbeiten.

### **Hinweis:**

Der Kurs wird mit der aktuellen Version von Visual Studio und .NET durchgeführt, andere Versionen nach Absprache.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Überblick
  - ASP.NET MVC 5 (Model-View-Controller - Konzept)
- Einführung
  - Grundlagen für die Arbeit mit ASP.NET
  - Konzepte der Webentwicklung
  - ASP.NET Core (Unterschiede zu den alten Versionen)
  - ASP.NET Core MVC - Anwendungen mit Zugriff auf Datenbanken
  - ASP.NET Core Webanwendung mit Razor Pages
  - Mehrsprachige Webseiten (Lokalisierung mittels JSON-Dateien sowie Ressourcendateien)
  - Überblick zu Blazor Server Webanwendungen
  - Erstellung von Komponenten in einer Razor - Klassenbibliothek
  - Sicherheitskonzepte
  - Personalisierte Webseiten, User Profile
  - Performance Optimierung
- Rechtsgrundlagen (Urheberrecht, Impressumspflicht, Datenschutz etc.)

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Gute Kenntnisse in HTML, Client-side und Server-side Scripting und Microsoft ActiveX Data Objects (ADO).

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Preise

**Teilnahmegebühr: ab 1.490,00 € (1.773,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für ASP .NET - Einführung in ASP .NET unter Visual Studio finden Sie **online**.

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 29.03.2024

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)