

ASP.NET WebForms Komplett (S363)

Mit ASP.NET lassen sich sehr schnell und komfortabel robuste Web-Applikationen entwickeln, die höchste Anforderungen und Komplexität erfüllen. Diese Veranstaltung zeigt die Neuerungen und Stärken der aktuellen ASP.NET-Version und liefert damit das Grundzeug für die erfolgreiche Entwicklung webbasierter Anwendungen auf Basis von ASP.NET.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
04.11.-08.11.2019  	5	>3	Köln	€ 2.760,00 
30.03.-03.04.2020  	5	>3	Köln	€ 2.760,00 

Buchen ohne Risiko

- > Keine Vorkasse
- > Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- > Rechnung nach erfolgreichem Seminar

 **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

 **Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil**

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach diesem Seminar wissen Sie, wie man Web Forms anlegt und ASP.NET-Code integriert. Sie haben einen Überblick über die Architektur von ADO.NET und die Zugriffsmöglichkeiten auf externe Datenquellen und können WCF- und Web-Services erstellen und verwenden sowie ASP.NET-Anwendungen konfigurieren und nutzen.

Wer sollte teilnehmen

Inhalt

- > **Einstieg in Webanwendungen mit ASP.NET und Visual Studio**
 - > Einführung in das .NET Framework
 - > Übersicht ASP.NET
 - > Übersicht über Visual Studio
- > **Erstellen von Webanwendungen mit Visual Studio und .NET-basierten Sprachen**
 - > Auswahl einer Programmiersprache
 - > Übersicht über Visual Studio
 - > Erstellen einer einfachen Webanwendung
- > **Erstellen eines ASP.NET Web Forms**
 - > Erstellen von Web Forms

Applikationsentwickler mit HTML- und Programmiersprachen-Kenntnissen, die dynamische bzw. Web-Anwendungen auf Datenbankbasis gestalten sowie EDV-Verantwortliche, die Entwicklungsaufträge erteilen.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

5 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Verwenden von Serversteuerelementen
- > **Hinzufügen von Funktionen zu einem ASP.NET Web Form**
 - > Arbeiten mit Code-Behind-Dateien
 - > Behandlung von Serversteuerelement-Ereignissen
 - > Erstellen von Klassen und Komponenten
 - > Behandeln von Seitenereignissen
- > **Implementieren von Masterseiten und Benutzersteuerelementen**
 - > Erstellen von Masterseiten
 - > Hinzufügen von Benutzersteuerelementen zu einem ASP.NET Web Form
- > **Validierung von Benutzereingaben**
 - > Übersicht über die Validierung von Benutzereingaben
 - > ASP.NET-Validierungssteuerelemente
 - > Validieren von Web Forms
- > **Problembehandlung in ASP.NET-Webanwendungen**
 - > Debuggen in ASP.NET
 - > Ablaufverfolgung in ASP.NET
- > **Verwaltung von Daten in einer Webanwendung von ASP.NET**
 - > Übersicht über ADO.NET
 - > Herstellen einer Verbindung zu einer Datenbank
 - > Verwalten von Daten
- > **Verwalten von Datenzugriffsaufgaben mit LINQ**
 - > Übersicht über LINQ
 - > Verwalten von XML-Daten unter Verwendung von LINQ to XML
 - > Verwalten von SQL-Daten mit LINQ to SQL und LINQ to Entities
- > **Datenverwaltung mit ASP.NET Dynamic Data**
 - > Übersicht über ASP.NET Dynamic Data
 - > Anwenden der ASP.NET Dynamic Data
 - > Anpassen von ASP.NET Dynamic Data-Anwendungen
- > **Erstellen einer ASP.NET Ajax-fähigen Web Form-Anwendung**
 - > Einführung in Ajax
 - > Erstellen einer ASP.NET Ajax-Anwendung mithilfe der Ajax-Features für ASP.NET
 - > Erweitern einer ASP.NET-Web Form-Anwendung mithilfe des Ajax Control Toolkits
- > **Verwenden eines Windows Communication Foundation-Diensts**
 - > Übersicht über die Windows Communication Foundation-Dienste
 - > Aufrufen des Windows Communication Foundation-Diensts
 - > Verwenden von WCF-Data Services
- > **Verwenden und Erzeugen von Webservices**
 - > Überblick über Webservices

- > Aufrufen von Webservices
- > Erstellen von Webservices
- > **Verwalten von Zuständen in Webanwendungen**
 - > Zustandsverwaltung
 - > ASP.NET-Profile
 - > ASP.NET-Zwischenspeicherung
- > **Konfigurieren und Bereitstellen einer ASP.NET-Webanwendung**
 - > Konfigurieren einer ASP.NET-Webanwendung
 - > Bereitstellen einer ASP.NET-Webanwendung
- > **Absicherung von ASP.NET-Webanwendungen**
 - > Übersicht über die Sicherheit in Webanwendungen
 - > Deklaratives Konfigurieren der Authentifizierung und Autorisierung
 - > Programmgesteuertes Arbeiten mit der Authentifizierung und Autorisierung