

ASP.NET MVC - Professioneller Einstieg (S1314)

Moderne Web-Anwendungen brauchen einen passenden Untersatz. Microsoft stellt mit ASP.NET MVC eine Plattform zur Verfügung, die dafür geschaffen ist.

Das Programmiermodell (MVC), das wie geschaffen ist für das Internet, wird eine schnelle und klare Entwicklung von einfachen Webseiten sowie komplexen Web-Anwendungen ermöglicht. Modernes Design und hohe Interaktivität (z.B. mit AJAX) lassen sich ohne aufwändige Workarounds implementieren. Entwickeln Sie Ihre Anwendungen zukunftsorientiert und werden sie damit den heutigen Anforderungen gerecht.

ASP.NET MVC ist nach den SOLID - Prinzipien entwickelt worden. Dies ermöglicht eine einfache Anpassung, Austausch- und Erweiterbarkeit des Frameworks selbst, sowie eine mit Unit-Tests test- und entwickelbare Anwendung ohne große Hürden.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
21.10.-25.10.2019  	5	>3	Köln	€ 2.760,00 
10.02.-14.02.2020  	5	>3	Köln	€ 2.760,00 
22.06.-26.06.2020  	5	>3	Köln	€ 2.760,00 
05.10.-09.10.2020  	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

In diesem Kurs erhalten Sie die Grundlagen zu

Inhalt

› Das Model-View-Controller-Prinzip

ASP.NET MVC. Sie erfahren, wie es funktioniert, aufgebaut ist, wie Webseiten und Anwendungen erstellt werden und wie Daten über AJAX mit dem Client ausgetauscht werden können. All dies geschieht anhand praktischer Beispiele sowie einem Mix aus Vorträgen und Workshops. Je nach Kenntnisstand der Teilnehmer wird auf die individuellen Anforderungen eingegangen und der Ablauf flexibel angepasst.

Wer sollte teilnehmen

Anwendungsentwickler mit guten Kenntnissen des .NET Framework und guten Kenntnissen von C# in der Version 3. HTML & CSS sollten bekannt sein und JavaScript sollte nicht mehr mit Java verwechselt werden. Kenntnisse von ASP.NET, PHP, Ruby oder ähnliches sind nützlich.

- > Actions und ActionFilter
- > Views
- > Razor-Syntax
- > Templating von Seiten, Klassen und Datentypen
- > Routing, von der Url zur Seite
- > Dependency Injection
- > Zustandslose Softwareentwicklung
- > Server- und Clientseitige Validierung
- > Schutz gegen Cross-Site-Scripting sowie Cross-Site-Request-Forgery Attacks
- > Datenaustausch Client-Server mit jQuery
- > Best Practices
- > Verwendung von Inversion of Control
- > Asynchrone Controller
- > Unterschiedliche Darstellung nach Client (Smartphone & Tablets)
- > Eigene ModelBinder, MetaDataProvider sowie ValidationProvider
- > ASP.NET WebForms und ASP.NET MVC im selben Projekt
- > Automatisiertes Testen

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