



ASP.NET MVC - Professioneller Einstieg (S1314)

Überblick

Beschreibung

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

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

ASP.NET MVC ist nach den SOLID - Prinzipien entwickelt worden. Dies ermöglicht eine einfache Anpassungen, Austausch- und Erweiterbarkeit des Frameworks selbst. Sowie mit eine mit Unit-Tests Test- und Entwickelbare Anwendung ohne große Hürden.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
13.08.-15.08.2012	>3	3	1.520,00 3=2
13.02.-15.02.2013	>3	3	1.520,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In diesem Kurs erhalten Sie die Grundlagen zu ASP.NET MVC, wie es funktioniert, aufgebaut ist, wie Webseiten und Anwendungen erstellt werden sowie Daten über AJAX mit dem Client austauschen. Dies alles am praktischen Beispiel 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, gute Kenntnisse 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

Inhalt

- Das Model-View-Controller Prinzip
- 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 Attacken
- 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

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 3, max. 8 Personen

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

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