

MOC 20486 - Visual Studio - Developing ASP.NET Web Applications

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer die erweiterten ASP.NET MVC-Anwendungen mit NET Framework Tools und Technologien zu entwickeln. Der Fokus wird auf Codierungsaktivitäten, die die Leistung und Skalierbarkeit der Websiteanwendung verbessern. ASP.NET MVC werden vorgestellt und verglichen mit Web Forms. Examen: 70-486

- ASP.NET MVC 4 (Überblick MS Webtechnologien, Einführung in ASP.NET MVC 4)
- Design von ASP.NET MVC 4-Webanwendungen (Planung, Design von Modellen, Steuerelementen und Ansichten)
- Entwicklung von Modellen, Steuerelementen und Ansichten (Views)
- Testen und Debuggen von ASP.NET MVC 4-Webanwendungen
- Strukturierung (Analyse der Informationsarchitektur, Konfiguration von Routen, Navigationsstruktur)
- Anwenden von Stilen (Vorlagen für Ansichten, Verwendung von CSS, Erstellen einer adaptiven Benutzeroberfläche)
- Antwortverhalten von ASP.NET MVC 4-Webanwendungen verbessern (AJAX und teilweises Seitenupdate, Implementierung einer Cachingstrategie)
- Verwendung von JavaScript und jQuery
- Steuerung des Zugriffs (Authentifizierung und Autorisierung, Rollen und Mitgliedschaften)
- Erstellen stabiler und zuverlässiger ASP.NET MVC 4-Webanwendungen (Sichere Seiten, Zustandsmanagement)
- Verwendung von Windows Azure Web Services
- Implementierung von web APIs
- Handhabung von Anfragen (HTTP-Module, HTTP-Handler, Web Sockets)
- Bereitstellung von ASP.NET MVC 4-Webanwendungen

Seminarübersicht:

- **Dauer:** 5 Tag(e)
- **Preis:** 2.475,00 €
- **Uhrzeit:** 09:00 - 17:00 Uhr
- **Seminarunterlage:** Original MOC

Empfohlene Vorkenntnisse: 2-3 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Web-basierten Anwendungen mit Microsoft Visual Studio und Microsoft ASP.NET, Kenntnisse im Umgang mit den. NET Framework und eine gewisse Vertrautheit mit der Sprache C #.

Zielgruppe: Webentwickler

Standorte: Frankfurt

MOC 20486 - Visual Studio - Developing ASP.NET Web Applications

Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/moc-20486-visual-studio-developing-aspnet-web-applications/>