MOC 20480: Programmierung in HTML 5 mit JavaScript und CSS 3 für .NET Entwickler

Originaltitel: Programming in HTML 5 with JavaScript and CSS 3 for .NET Developer

Live Online oder Präsenz

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 20480

Preis : 2.490,00 € netto
2.963,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

HTML ist die Grund-Sprache für jede Webseiten-Erstellung. Cascading Style Sheets (CSS) ist eine Erweiterung der Programmiersprache HTML. Javascript ist eine Möglichkeit, Scripte zu erstellen, um die Darstellung der Seite zu verfeinern.

Unsere Schulung vermittelt Ihnen die grundlegenden Programmierkenntnisse in HTML 5, CSS und JavaScript, die sie für Ihren Weg als Entwickler für Web Applications und für Windows Store Apps benötigen. Es werden Kenntnisse der Programmierlogik, Entwurf von Benutzeroberflächen und Anleitungen zum Erstellen von gut strukturierten Applikationen vermittelt.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Dieses Training ist speziell für Web-Entwickler, Entwickler, HTML-Entwickler und Applikationsentwickler.

Voraussetzungen

Vor Besuch dieses Kurses sollten Sie gute Grundkenntnisse in der Programmierung, speziell auch unter HTML 5 mit bringen.

Trainingsprogramm

Agenda:
- Überblick über HTML und CSS

- Erstellen und Styling einer HTML5 Seite

- Erste Schritte mit JavaScript

- Formulare zum Sammeln von Daten und Validierung der Benutzereingaben

- Kommunikation mit einer Remote-Datenquelle

- Styling von HTML5 mit CSS3

- Objekte und Methoden mit JavaScript

- Erstellen interaktiver Seiten mit HTML5 APIs

- Hinzufügen von Offline Support zu Web Applications

- Implementierung einer adaptiven Benutzeroberfläche

- Erstellen erweiterter Grafiken

- Benutzeroberfläche animieren

- Echtzeit-Kommunikation mit Web Sockets

- Erstellen von Web Worker Prozessen

Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum.

Hinweis

Dieses Seminar dient als Vorbereitung auf das Examen 70-480: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3. Die verwendete Plattform ist ein Windows Client mit Visual Studio 2012.

Seminarsprache ist deutsch.

Unterlagensprache ist englisch.

Prüfungssprache ist deutsch.

Termine und Orte

Live Online Training

24. Jan bis 28. Jan

Düsseldorf

24. Jan bis 28. Jan