

JavaScript und HTML5 sind die Grundlagen für moderne Anwendungsentwicklung für Web-Anwendungen und Anwendungen für den Windows Store (Windows 8 und Windows Phone)

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage Windows Store Apps für Windows 8 und Windows Phone Devices mit Hilfe von JavaScript und HTML5/CSS3 zu entwickeln.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von HTML5, CSS3 und JavaScript. ~7641

Preis pro Teilnehmer

EUR 2250,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC20481, Alle Seminare werden mit der aktuellen Version von Visual Studio durchgeführt.

Version: 2017

Seminarinhalte

1. Tag

- * Überblick Windows 8 Plattform und Windows Store Apps
- User Interface Principles
- WinRT und Language Projections

- Vor- und Nachteile der Methoden
- Arbeiten mit Remote-Daten

* Single Page Apps und MVVM

- Der MVVM Design Pattern

5. Tag

- * Reaktion auf Mouse, Keyboard und Touch
- Mouse und Gesture Events

* Verwenden von WinJS

- Library und APIs

* Windows Store Deployment

- Das Windows Store Manifest
- App Certification
- Enterprise Deployment

2. Tag

* Layout mit Windows 8 Controls

- Templates
- AppBar, Snap and Scale

* Präsentation von Daten

- Nutzen der Data Presentation Controls
- Das ListView Control

* Arbeiten mit Dateien in Windows Store Apps

- Lesen und Schreiben von Daten
- File und Contact Pickers

3. Tag

- * Windows Store App Process Lifetime Management
- Der Prozesszustand von Windows Store Apps
- State Management Strategien

* Design und Implementierung der Navigation

- Semantic Zoom

* Windows 8 Contracts

- Designing für Charms and Contracts
- Search und Share Contracts
- App Settings and Preferences

4. Tag

- * Tiles und User Notification
- Tile-Types (Live, Secondary, etc)
- Badge und Toast Notification

* Design der Data Access Strategie

