

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

