

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.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2250,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

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

- \* Single Page Apps und MVVM
- Der MVVM Design Pattern

- \* Verwenden von WinJS
- Library und APIs

#### 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 und Preferences

#### 4. Tag

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

- \* Design der Data Access Strategie

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse von HTML5, CSS3 und JavaScript.~7641

### Hinweise

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

Version: 2017

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

#### 5. Tag

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

- \* Windows Store Deployment
- Das Windows Store Manifest
- App Certification
- Enterprise Deployment

