

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

