

Windows 10 Grundlagen für Entwickler/-innen

Überblick

Dieser Kurs bietet den Teilnehmern/-innen eine umfassende Einführung in die Entwicklung von Universal Apps für Windows 10. Die Teilnehmer/-innen lernen die Basiskonzepte von Universal Apps kennen und erfahren, wie adaptive UIs mit XAML erstellt werden, die sich an unterschiedliche Gerätegrößen anpassen. Es werden wesentliche Funktionen von Apps erklärt und anhand von Beispielen demonstriert.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.550,00 € (3.034,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Windows 10 Grundlagen für Entwickler/-innen

Einführung in Universal Apps

- XAML
- XAML Controls
- Data Binding
- Performance

Adaptive Layouts für unterschiedliche Formfaktoren

- Microsoft Design Language
- Techniken

Navigationskonzepte

- Layout
- Navigation

File Management

- Basic Data Storage
- Known Folder
- File Open/Save Picker
- AccessCache

Datenbindungen

Microsoft Web Plattform

- Moderne Web-Interoperabilität
- Web App Plattform
- Hosted Web Apps

Hintergrundprozesse

- Background Tasks

- Verwaltung der Ressourcen

Benachrichtigungen

Netzwerk- und Cloud-Dienste

- Grundlagen
- Einführung in Microsoft Azure
- Zugriff auf REST Services mit HttpClient

Migration bestehender Apps

- Migrations-Pfade
- Portierung eines Windows 8.1 Projekts
- Migration von Universal Apps

App-To-App-Communication

- App to App in Windows 8
- App to App in Windows 10

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer/-innen folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Grundlegende Programmierkenntnisse
- Erfahrungen mit Visual Studio
- Erfahrungen mit dem Windows App SDK

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an (Windows) Desktop- und App-Entwickler/-innen, die eine umfassende Einführung in die Entwicklung von Universal Apps für Windows 10 erhalten möchten.

AGM Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: info@agm-onside.com

