

Android App Entwicklung für Einsteiger

Ziel und Nutzen

Dieser Kurs richtet sich an alle, die an der Erstellung von Android Anwendungen interessiert sind. In diesem Kurs erlernen Sie die grundlegenden Fähigkeiten von Android Anwendungen von Grund auf mithilfe interessanter Funktionen, die der Android Plattform hinzugefügt wurden, z. B. Hintergrundverarbeitung, Datenbankzugriff etc.

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an alle Entscheider, Marketingverantwortliche, IT-Verantwortliche, Frontend-Entwickler und interessierte Privatpersonen, die sich einen Überblick über den Status Quo der Mobile-App-Entwicklung verschaffen möchten und/oder vor einem eigenen App-Projekt stehen und dafür das notwendige Basiswissen erwerben möchten.

Inhalt

Mit theoretischem Wissen und praktischen Übungen können Sie sich selbst ein Bild vom Status Quo der Erstellung von Android-Apps machen und die Technologie/Framework kennenlernen. Damit sind Sie für Ihr eigenes App-Projekt bestens gerüstet.

- Einführung in die Entwicklung von Mobile Apps
- Entwicklung von hybriden Apps
- Entwicklung von nativen Apps für iOS
- Entwicklung von nativen Apps für Android
- Entwicklung von Apps mit Xamarin
- Vor- und Nachteile der jeweiligen Technologie

Voraussetzungen

Es werden Kenntnisse im Umgang mit Computern vorausgesetzt. Da der Kurs auf macOS-Rechnern stattfindet, wären Kenntnisse von macOS von Vorteil. Ausserdem sollten Sie idealerweise Vorkenntnisse in einer Programmiersprache mitbringen.