

3896 App-Entwicklung mit Kotlin

Erstellen Sie rasend schnell Apps für Android mit Kotlin. Vor allem Java Entwickler sollten sich Kotlin genauer ansehen. Durch die Kompatibilität zu Java können auch nur einzelne Klassen in Kotlin programmiert werden. Nach diesem Kurs kennen Sie die wesentlichen Vorteile von Kotlin und können ihre eigenen Apps programmieren.

Die Inhalte:

- Installation
- Syntaxregeln
- Operatoren
- Variablenverwaltung
- Datentypen
- Zeichenketten
- Datum und Uhrzeit
- Listen, Sets, Maps und Arrays
- Verzweigungen und Schleifen
- Funktionen
- Lambda-Ausdrücke und funktionale Programmierung
- Klassen und Objekte
- Vererbung, Schnittstellen, Extensions
- Reflection, Generics und Annotationen
- Exceptions
- Pakete, Importe und Module
- Asynchrone Programmierung
- Dateien verarbeiten (I/O, JSON, XML)
- Datenbankzugriff
- JavaFX
- App Entwicklung mit Android Studio

Voraussetzung:

- Gute Programmierkenntnisse in einer Objektorientierten Programmiersprache.



Kursbuchung und weitere Details unter **3896** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe