

Kotlin

Ziel und Nutzen

Workshop zur Einführung in die Sprache Kotlin, Kotlin gewinnt an Bedeutung in diversen Projekte, u.a. in Microservices, Android-Entwicklung und als Ausgang für Crosscompiler zu JavaScript.

Zielpublikum

Programmierer

Inhalt

- Teil 1 - Einführung & Grundlagen: Ähnlichkeiten & Unterschiede zu Java, Nullable-Types, Typinferenz, Properties, Companion Objects, Funktionen (benannte Parameter & Default-Werte), Klassen & Konstruktoren, Data Classes
- Teil 2 - Ausgewählte Kotlin Highlights: Extensions, Lambdas & higher-order-functions, Delegation & delegated properties
- Teil 3 - More cool stuff & Kotlin@Android (Programm nach Absprache): ggf. Repetition von Teil 1 & 2, Kotlin@Android-Highlights, Coroutinen-Intro, Type-Safe-Builders

Voraussetzungen

Interesse an modernen Programmiersprachen