

## Masterclass: Programmierung - Mobile-App-Development - Starter

---



### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

Diese Masterclass bietet eine umfassende Einführung in die Grundlagen der mobilen Anwendungsentwicklung. Sie lernen wichtige Programmierkonzepte und Technologien für die Entwicklung von Apps auf den Plattformen Android und iOS kennen. Der Kursinhalt umfasst eine Einführung in JavaScript, die spezifische Entwicklungsumgebung von Android und iOS sowie grundlegende Strategien zur Gestaltung benutzerfreundlicher mobiler Anwendungen.

Ziel des Kurses ist es, Anfängern und Fachkräften aus angrenzenden Bereichen das nötige Rüstzeug für eine Karriere in der boomenden Branche der App-Entwicklung zu vermitteln.

Diesen Kurs bieten wir in Kooperation mit Coursera an: Coursera ist eine der führenden Online-Lernplattformen und bietet Millionen von Lernenden weltweit Zugang zu erstklassigen Bildungsinhalten. Das breite Spektrum an Kursen, entwickelt von angesehenen Universitäten und Unternehmen, ermöglicht den Erwerb von internationalen Zertifikaten.

Die Kursinhalte wurden von Meta und dem CentraleSupélec erstellt. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat bzw. eine Teilnahmebescheinigung. Sie haben die Möglichkeit, zusätzlich ein externes Zertifikat von Coursera zu erlangen.

---

### Kursinhalte

- Einführung in die mobile App-Entwicklung
  - Mobile App-Entwicklung und JavaScript
  - Einführung in die mobile App-Entwicklung mit Android oder iOS
  - Version Control
  - Erweiterte Kenntnisse in Kotlin oder Swift
  - UX/UI Design
  - Erstellen der Benutzeroberfläche in Android Studio oder SWIFT
  - Erweiterte Kenntnisse in React
  - Erstellen einer ersten Android-App
  - Entwicklung einer App
  - Einführung in die Entwicklung mobiler iOS-Anwendungen
  - iOS App Capstone
- 

### Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse (mindestens Niveau B2) sowie grundlegende Programmierkenntnisse in Java und React. Dringend empfohlen sind Programmierkenntnisse in swift (iOS) oder Kotlin (Android). Wissen zu UX/UI-Design ist von Vorteil. Empfehlenswert sind außerdem gute Englischkenntnisse, da viele verwendete Tools und Dokumentationen in Englisch verfasst sind.

---

## Fähigkeitenerwerb

Nutzen Sie Ihre Chance, in der dynamischen Branche der Mobile-App-Entwicklung Fuß zu fassen. Als Mobile-App-Designer oder -Entwickler sind Sie Experte für die maßgeschneiderte Gestaltung und technische Umsetzung von Apps auf den Plattformen Android und iOS. Die Nachfrage nach Fachkräften in diesem Bereich ist hoch, da immer mehr Unternehmen ihre Präsenz auf mobilen Geräten ausbauen möchten.

Mit fundierten Kenntnissen in Programmiergrundlagen und den spezifischen Anforderungen mobiler Plattformen empfehlen Sie sich für eine Karriere, die Kreativität und technische Fähigkeiten vereint. So werden Sie zu einer gefragten Fachkraft auf dem Arbeitsmarkt.

---

## Zielgruppen

Die Weiterbildung richtet sich an Berufseinsteiger, die in die mobile App-Entwicklung einsteigen möchten. Ebenso angesprochen sind Fachkräfte aus anderen IT-Bereichen, die ihre Kompetenzen in einem neuen Feld erweitern wollen. Die Weiterbildung ist auch für technikbegeisterte Personen mit hoher Digitalaffinität attraktiv, die eigene Projekte realisieren möchten.

- Arbeitssuchende
  - Beschäftigte
  - Fachkräfte
  - Berufsrückkehrer\*innen
  - Menschen mit Berufsabschluss
  - Unternehmen
- 

## Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
  - Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
  - Bildungsgutschein (BGS)
  - Jobcenter
  - Renten- und Unfallversicherungsträger
- 

## Unsere Partner

## Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92210895/masterclass-programmierung-mobile-app-development-starter.pdf>