

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/flutter-app-entwicklung-und-app-marketing/>

Weiterbildung: Flutter - App Entwicklung und App Marketing

Dauer: 4 Wochen

Starttermin: 09.09.2024 | 20.01.2025 | 19.05.2025

Beschreibung

Heute reicht es nicht mehr aus, eine App einfach nur programmieren zu können, zu veröffentlichen und auf den Erfolg zu warten. Vielmehr ist eine Verbindung von Programmierkenntnissen und Marketingexpertise notwendig, um zu verstehen, wie man Apps rentabel im App Store positioniert. Die Programmiersprache Dart ist die Basis der App-Entwicklung mit Flutter. Mit den Vorkenntnissen aus unserem Kurs [App Entwicklung mit Flutter & Dart für Android und iOS](#) gestalten Sie in der App Entwicklung mit Hilfe von Visual Studio Code und KI-gestützter Programmierung Applikationen. Sie wenden die marketingrelevanten Kenntnisse an, um Ihre selbstgeschriebenen Apps erfolgreich im App Store zu platzieren. So gewinnen Sie die gewünschte Sichtbarkeit für Ihr Produkt!

Flutter ist ein von Google entwickeltes Open-Source-Framework für die Erstellung von plattformübergreifenden mobilen Anwendungen. Die Architektur von Flutter basiert auf einer Single Codebase, was bedeutet, dass Entwickler:innen denselben Code für verschiedene Plattformen verwenden können. Dies reduziert den Arbeitsaufwand erheblich und gewährleistet eine konsistente App-Erfahrung über verschiedene Geräte hinweg.

Flutter und Dart haben sich zu einer beliebten Wahl für Entwickler:innen etabliert, die eine leistungsstarke Kombination aus Effizienz, Flexibilität und Performance suchen. Sie erlangen in diesem Kurs weiterführende Kenntnisse in der Anwendungsentwicklung für mobile Betriebssysteme wie Android und iOS. Außerdem erwerben Sie Marketing-Kenntnisse für die Publikation einer App bei Apple bzw. Google.

App Entwicklung

- App Entwicklung
- Recap – Flutter / Widgets / Packages
- Widget-Extraktion (als Widget / als Methode)
- Flutter – benutzerdefinierte Widgets
- Flutter – Futures (asynchrone Programmierung)
- Visual Studio Code – KI-gestützte Programmierung
- Flutter – Packages (häufig verwendete Packages)
- Flutter – App-Release im Google Play Store

- Grundlagen und Modelle von App-Konzeptionierungen

App Marketing

- Grundlagen Zielgruppen und Wettbewerbsanalyse
- Marketing – App-Store-Optimierung (ASO)
- ASO – Keyword-Recherche
- ASO – Erstellung eines App-Profiles
- ASO – Umgang mit User-Feedback
- Social Media im Kontext von App-Marketing
- Erstellung eines Marketingkonzepts für eine App
- Anlegen eines Developer Account bei Google (Kostenübernahme)

Ihr erlerntes Wissen werden Sie in praktischen Projekten, Übungen oder Fallstudien mit fachlicher Unterstützung anwenden. Teil der Weiterbildungen bei cimdata sind die flexiblen Übungsphasen. Dank unserer Lernform „cimlive“ können unsere Teilnehmenden als Teil eines virtuellen Klassenraumes auch individuelle und eigenständige Lernprozesse umsetzen. Dadurch können Sie ortsunabhängig und flexibel lernen und haben gleichzeitig unsere Dozierenden in digitaler Nähe.

Lernziel

In dieser IT-Weiterbildung erlernen Sie weiterführende Programmierkenntnisse, um produktiv, einfach und schnell mit Flutter native Apps entwickeln zu können. Die IT-Weiterbildung vermittelt Ihnen, wie Sie mit einer Code-Basis benutzerfreundliche und native Apps für Android und iOS generieren.

Nach einer Wiederholung und Vertiefung aus dem Vorkurs, erstellen Sie als Projekt eine Applikation mit Flutter, in der Flutter Widgets als auch eine Einbindung von Datenbanken durchgeführt werden.

Vorkenntnisse

Gängige Computerkenntnisse sowie Kenntnisse aus unserem Kurs [App Entwicklung mit Flutter & Dart für Android und iOS](#) sind Voraussetzungen. Für die Erstellung des Developer Accounts ist eine eigene Kreditkarte erforderlich. Eine Kostenerstattung kann nur über die Einreichung der Rechnung von Google erfolgen.

Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungsschecks erfolgen.

Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/