App-Entwicklung (iOS / Android) mit Flutter und Dart

Online-Bildungsurlaub

Kursnummer 27O583721

Beginn Montag, 31.05.2027, 09:00 - 16:30 Uhr

Dauer 5 Termin(e)

Ort Online

Dozent Bernd Schmidt

Kursentgelt 490,00 €

Mit Flutter und Dart entwickeln Sie einfach und elegant Ihre App für iOS als auch Android.
Sie als Entwickler legen das Aussehen und die Funktion fest und Flutter kümmert sich dann um den Rest.
Mit Dart erlernen Sie eine moderne Programmiersprache, die Sie in vielen Projekten begleiten wird,
denn die erstellten Apps sind auch auf Windows / MacOS / Linux lauffähig, sowie als Webseite einsetzbar.
Trotz dieser Vielseitigkeit und seiner Profifeatures ist Dart auch für Einsteiger einfach zu erlernen.
Zusammen mit dem Framework Flutter entfaltet sich dann das ganze Potential dieses Duos.
Der Kurs ist somit geeignet für Programmieranfänger, die mit Dart ihre erste Programmiersprache lernen wollen,
als auch für erfahrene Programmierer, die ihre Fähigkeiten in Richtung App-Entwicklung erweitern wollen.

Inhalte:

- Einrichten der Entwicklungsumgebung
- Grundlagen der Programmiersprache Dart
- Erstellen einer App mit Flutter
- Entwerfen / Aufteilung einer Bedienoberfläche
- Einfügen von UI-Elementen
- Verbindung zu einer Datenbank / Nutzeranmeldung

Voraussetzungen: sicherer Umgang mit dem PC, Kenntnisse einer objektorientierten Programmiersprache sind von Vorteil.

Technische Voraussetzungen zur Teilnahme am Webinar:

- Linux- oder Windows Rechner mit Internet-Anbindung, mindestens 1,5 MBit's
- Webcam und Mikrofon/Lautsprecher oder Headset zur aktiven Teilnahme an den Video-Meetings
- optional: falls vorhanden, sollten Sie einen zweiten Monitor anschließen
- erforderliche Software: Android Studio und das Flutter/Dart-SDK

Als Konferenztool wird die Software Zoom eingesetzt. Dadurch entstehen für Sie als Teilnehmende keine zusätzlichen Kosten.
Sie müssen lediglich bereit sein, für die Dauer des Webinars die Zoom-Software auf Ihrem Rechner zu installieren.
Mitschnitte des Webinars sind nicht erlaubt.

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an. Ca. 10 bis 14 Tage vor Beginn des Bildungsurlaubes wird entschieden, ob der Kurs stattfinden kann.
In der Vergangenheit war es häufig so, dass sich Interessenten erst nach der Absage eines Kurses anmelden wollten.
Eine frühzeitige Anmeldung kann dazu führen, dass mehr Kurse durchgeführt werden können. Ein finanzielles Risiko tragen Sie nicht.
Bei Absage eines Kurses durch die VHS entstehen Ihnen keine Kosten.

Den Nachweis der Teilnahme erhalten Sie im Anschluss des Bildungsurlaubes. Die Teilnahmebescheinigung können wir aber nur den Teilnehmenden ausstellen, die während des Bildungsurlaubes ihre Kamera eingeschalten hatten, da die VHS nur so wirklich die Anwesenheit nachverfolgen kann. Im Übrigen ist es aus pädagogischen und didaktischen Gründen für den Dozierenden hilfreich und für den Unterricht insgesamt förderlich, wenn auch eine visuelle Interaktion möglich ist.

Die Kölner Volkshochschule ist eine anerkannte Einrichtung der Arbeitnehmerweiterbildung gemäß § 10 AWbG NRW. Dieses Seminar entspricht den Anforderungen gemäß § 9 AWbG und gilt damit als anerkannte Bildungsveranstaltung.

Kurstermine

Datum	Uhrzeit	Ort
31.05.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online

01.06.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online
02.06.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online
03.06.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online
04.06.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online

zur Kursdetail-Seite