iOS Apps entwickeln mit SwiftUI

Kompakt-Intensiv-Training

Dieser Kurs bietet eine EinfÃ¼hrung in die Entwicklung von iOS Apps mit SwiftUI, der neuesten Technologie von Apple zur Erstellung von BenutzeroberflÃ¤chen. ZunÃ¤chst absolvieren einen Crashkurs in Swift und Xcode, um eine solide Basis fÃ¼r die Entwicklung von iOS Apps zu schaffen.

AnschlieÃŸend werden Sie mit SwiftUI vertraut gemacht, indem Sie eine erste "Hello World"-Anwendung erstellen und die Erstellung von BenutzeroberflÃ¤chen mit SwiftUI-Views erlernen. Wir werden uns auch mit dem Tableview-Controller und der Verwendung von SwiftUI-Views und Modifier beschÃ¤ftigen, um attraktive BenutzeroberflÃ¤chen zu erstellen.

Des Weiteren werden Sie lernen, wie man Gesten und Animationen in SwiftUI verwendet und die Navigation innerhalb der App mit NavigationView und NavigationLink steuert. Auch die Verwendung von SwiftUI-Layouts und StackViews zur Anordnung von Ansichten und die Erstellung von Anwendungen mit mehreren Bildschirmen mit TabView wird intensiv thematisiert.

In diesem Kurs werden wir auch den Umgang mit Status, Objects und der Datenverarbeitung & Serialisierung behandeln und Formulare und Userdaten erstellen. Wir werden auch die Integration von APIs und Netzwerkkommunikation in unsere App behanndeln und Best Practices zur iOS-App-Entwicklung kennenlernen.

Zum Abschluss werden wir Tipps und Tricks zur iOS-App-Entwicklung besprechen. Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein, iOS Apps mit SwiftUI zu entwickeln und die grundlegenden Konzepte zur Entwicklung von iOS-Apps zu verstehen.

Dieser Kurs ist perfekt fÃ¼r alle, die ihre Karriere als iOS-Entwickler:in vorantreiben mÃ¶chten oder einfach nur Ihre ProgrammierfÃ¤higkeiten erweitern mÃ¶chten. Ob Sie bereits Erfahrung in der App-Entwicklung haben oder noch am Anfang stehen - dieser Kurs bietet Ihnen alles, was Sie brauchen, um ihre FÃ¤higkeiten auf die nÃ¤chste Stufe zu bringen.

Buchen Sie jetzt Ihre Teilnahme an diesem Kurs "iOS Apps entwickeln mit SwiftUI" und beginnen Sie damit, professionelle iOS-Anwendungen zu erstellen, die auf dem neuesten Stand der Technik sind und die Ihre Zielgruppe lieben wird!

Kursinhalte

- EinfÃ¼hrung
- iOS
- Crashkurs Swift & Xcode
- SwiftUI
- Playground
- Hello World
- Erstellung von BenutzeroberflÃ¤chen mit SwiftUI-Views
- Tableview-Controller
- SwiftUI-Views & Modifier
- Verwendung von Gesten und Animationen in SwiftUI
- Navigation innerhalb der App mit NavigationView und NavigationLink
- Verwendung von SwiftUI-Layouts und StackViews zur Anordnung von Ansichten
- Erstellung von Anwendungen mit mehreren Bildschirmen mit TabView
- Status & Objects
- Datenverarbeitung & -serialisierung
- Formulare & Userdaten
- Integration von APIs und Netzwerkkommunikation
- Best Practices
- Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

FÃ¼r diesen **Swift Kurs** benÃ¶tigen Sie grundlegende Programmierkenntnisse.

Hinweis: FÃ¼r die Teilnahme an der Schulung benÃ¶tigen Sie das Betriebssystem macOS.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã-ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (5-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	2795,- € Inkl. MwSt. = € 3.326,05

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren RÃ¤umlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+205,- € Inkl. MwSt. = € 243,95	+180,- € Inkl. MwSt. = € 214,20	+155,- € Inkl. MwSt. = € 184,45

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen SchulungsrÃ¤umen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1595,- € Inkl. MwSt. = € 1.898,05	+250,- € Inkl. MwSt. = € 297,50	+220,- € Inkl. MwSt. = € 261,80	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 17.05.2024

medienreich Training GmbH
HermannstraÃŸe 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330