

iOS Apps entwickeln mit SwiftUI

Kompakt-Intensiv-Training

Dieser Kurs bietet eine Einführung in die Entwicklung von iOS Apps mit SwiftUI, der neuesten Technologie von Apple zur Erstellung von Benutzeroberflächen. Zunächst absolvieren einen Crashkurs in Swift und Xcode, um eine solide Basis für die Entwicklung von iOS Apps zu schaffen.

Anschließend werden Sie mit SwiftUI vertraut gemacht, indem Sie eine erste "Hello World"-Anwendung erstellen und die Erstellung von Benutzeroberflächen mit SwiftUI-Views erlernen. Wir werden uns auch mit dem Tableview-Controller und der Verwendung von SwiftUI-Views und Modifier beschäftigen, um attraktive Benutzeroberflächen 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 behandeln 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 für alle, die ihre Karriere als iOS-Entwickler:in vorantreiben möchten oder einfach nur Ihre Programmierfähigkeiten erweitern möchten. Ob Sie bereits Erfahrung in der App-Entwicklung haben oder noch am Anfang stehen - dieser Kurs bietet Ihnen alles, was Sie brauchen, um ihre Fähigkeiten auf die nächste 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

- > Einführung
- > iOS
- > Crashkurs Swift & Xcode
- > SwiftUI
- > Playground
- > Hello World
- > Erstellung von Benutzeroberflächen 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

Für diesen **Swift Kurs** benötigen Sie grundlegende Programmierkenntnisse.

Hinweis: Für die Teilnahme an der Schulung benötigen Sie das Betriebssystem macOS.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

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

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, 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 Räumlichkeiten 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. Übernachtungskosten

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 für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > 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, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 15.05.2024

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

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

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330

