

App Entwicklung mit Swift - Grundlagen kompakt

Vom Playground zu Protokollen - Entdecken und vertiefen Sie die grundlegenden Strukturen der Programmiersprache Swift. In diesem 4-tägigen Kurs mit vielen Übungen lernen Sie die Konzepte der Programmiersprache Swift kennen, ihre Syntax, Logik, Strukturen, Funktionen und Muster. Sie erfahren außerdem, wie Sie Ihre ersten Apps unter iOS mit der Swift-Programmiersprache erstellen und ausführen. Lernen Sie die gängigen Tools, Technologien, UI-Elemente und Design Patterns kennen, um iOS-Anwendungen zu programmieren.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

- App-Entwickler
- Anwendungsarchitekten

Hinweise:

- Seminarzeiten: 1. Tag 13:00 -17:00 Uhr 2.-4. Tag 09:00 - 17:00 Uhr
- Dieses Seminar wird von einem zertifizierten Trainer (Apple Certified Trainer) gehalten.
- Kurssprache ist Deutsch.

Dieser Kurs wird in Zusammenarbeit mit unserem Partner Brainworks Training GmbH durchgeführt.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in Swift und Playgrounds
 - Erfahren Sie die Ursprünge von Swift und bekommen Sie ein erstes Gefühl für die Syntax der Sprache
 - Übersicht über XCode
- Grundlegende Sprachkonstrukte
 - Konstanten, Variablen und Datentypen
 - Operatoren und Kontrollstrukturen
 - Funktionen und Klassen
- Besonderheiten der Sprache Swift
 - Optionals, Casting, if Let, Guard
 - Enumerationen
 - Closures
 - Protokolle und Extensions
- Die Swift Foundation Klassen
 - Strings
 - Collections
- iOS Programmierung
 - Interface Builder
 - Darstellung von Daten

- Benutzerinteraktion
- Oberflächengestaltung
- Übergänge und Navigation
- Lebenszyklus
- Pattern wie Model View Controller
- Komplexe Oberflächen mit Tabellen
- Datenpersistenz
- Web-Kommunikation HTTP, URL-Session, JSON und Multithreading

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Sie kennen die Apple Hardware (Mobilgeräte und Computer) und grundlegende Programmierkonzepte wie Variablen, Strings und Klassen.
- Sie werden während des Trainings eigene Programme schreiben.

Dauer

4 Tage von 09:00 bis 17:00 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 2.680,00 € (3.189,20 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getränke und Schulungszertifikat.

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für App Entwicklung mit Swift - Grundlagen kompakt finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 08.09.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de