



Apple: App programmieren mit Swift

Beschreibung

Entwickeln Sie in diesem Kurs Ihre erste, eigene Mobile-App!
Mit dem ersten 3G-iPhone 2008 öffnete Apple mit dem App-Store eine ganz neue Welt - das Mobiltelefon als Computer! Der Begriff «App» war geboren und gehört heute zum allgemeinen Sprachgebrauch. In diesem Kurs geht es um das Erstellen von eigenen Mobile-Apps mit der Apple-Programmiersprache Swift und der Entwicklungsumgebung Xcode, welche von Apple zur Verfügung gestellt wird. Falls Sie schon öfters dachten «Genau diese Abläufe müssten doch automatisiert werden oder als App zur Verfügung stehen»; dann sind Sie in diesem Kurs genau richtig. Denn hier lernen Sie, wie Sie selber eine App entwickeln können! Der Kurs wird in Deutsch durchgeführt. Die Software ist in Englisch. Für jeden Teilnehmenden steht während dem Unterricht ein eigener iMac zur Verfügung.

Inhalt

- Erste Schritte
- Apple Entwicklungsprogramm
- Programmieren in Xcode mit Swift
- Datentypen und Variablen
- Konstanten
- Array
- Kontrollstrukturen
- Software Development Kit Xcode
- Benutzeroberfläche GUI
- Eigene Mobil-App erstellen

Voraussetzung

Sie arbeiten zuhause mit Apple Geräten und besitzen einen iMac oder ein MacBook. Sie beherrschen mathematisch logisches Denken.

Zielgruppe

Sie sind an einer Programmiersprache von Apple interessiert und möchten gerne eine eigene App für das iPhone erstellen.

Lernziele

Nach diesem Kurs wissen Sie, welche Hard- und Software Sie benötigen, um Apps programmieren zu können. Sie lernen das Software Development Kit Xcode und seine wichtigsten Bestandteile kennen und können damit eine eigene Mobile-App programmieren. Sie erfahren, wo man sich als Apple- Entwickler registrieren kann, um auf weiterführende Dokumentationen und Informationen zugreifen zu können.

Anschluss-Fortsetzungskurs

- Programmieren mit Swift Basis (ab April 2021)
- Programmieren mit Swift Aufbau (ab Juni 2021)

Klubschule Migros
Limmatplatz
Limmatstrasse 152
8005 Zürich

Tel. +41 44 278 62 62

kundenservice-center@gmz.migros.ch
klubschule.ch





Apple: App programmieren mit Swift

Datum	06.04.2021 - 11.05.2021 / E_1470763
Zeit	18:00 - 21:50 h
Wochentage	Di
Dauer	6 Kurstag(e). Total 24.00 Lektion(en) à 50 Minuten
Preis	CHF 920.00
Durchführungsort	Klubschule Limmatplatz Kornhausbrücke, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich

Termine	Tag	Datum	Zeit
	1 Di	06.04.2021	18:00 - 21:50
	2 Di	13.04.2021	18:00 - 21:50
	3 Di	20.04.2021	18:00 - 21:50
	4 Di	27.04.2021	18:00 - 21:50
	5 Di	04.05.2021	18:00 - 21:50
	6 Di	11.05.2021	18:00 - 21:50