



Apple: Einfach programmieren mit Swift Playgrounds - BYOD

Beschreibung	Programmieren ist die Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts. Nur wer die Technik beherrscht, kann auch die digitale Gesellschaft mitgestalten. Die App Swift Playgrounds ermöglicht einen spielerischen Einstieg. Auf einfache und unterhaltsame Art programmiert man auf dem iPad in einer graphischen Welt eine Reihe von Aufgaben für einen Avatar - und lernt dabei die Grundlagen der Programmierung kennen. Unser Programmierabenteurer beginnt mit einfachen Befehlen, Funktionen und Schleifen. Von Anfang an schreiben wir wirklichen Code - genauso wie echte Software-Entwickler.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">• Programmieren von Aufgaben für einen Avatar in einer graphischen Welt (App Playgrounds)• Befehle und Sequenzen. "Wie ein Computer denken"• Fehlersuche/Debugging: "Wie ein Detektiv denken"• Funktionen und For-Schleifen: "Effizient denken"• Bedingungen im Code: "Logisch denken"
Voraussetzung	<ul style="list-style-type: none">• keine Programmiererfahrung• iPad ab 4 Generation oder höher mit dem IOS 11• App: Swift Playground• Apple-ID und Passwort
Lernziele	Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage, mit Swift Playgrounds <ul style="list-style-type: none">• einfache Funktionen zu erstellen• For- und While-Schleifen anzuwenden• Bedingungen in den Code einzubauen• Bedingungen mit Und/Oder/Nicht (logische Operatoren) zu verknüpfen• Regeln zu entwickeln, um ein einfaches Problem zu lösen (Algorithmen)
Datum	20.03.2020 - 03.04.2020 / E_1346054
Zeit	18:00 - 20:50 h
Wochentage	Fr
Dauer	3 Kurstag(e). Total 9.00 Lektion(en) à 50 Minuten
Preis	CHF 190.00
Durchführungsort	Welle7 / Schanzenstrasse 5, 3008 Bern

Klubschule Migros Bern Tel. +41 58 568 00 30
Welle7 / Schanzenstrasse 5 klubschule.bern@migrosaare.ch
3008 Bern klubschule.ch





Apple: Einfach programmieren mit Swift Playgrounds - BYOD

Termine	Tag	Datum	Zeit
	1 Fr	20.03.2020	18:00 - 20:50
	2 Fr	27.03.2020	18:00 - 20:50
	3 Fr	03.04.2020	18:00 - 20:50

Klubschule Migros Bern

Tel. +41 58 568 00 30

Welle7 / Schanzenstrasse 5
3008 Bern

klubschule.bern@migrosaare.ch
klubschule.ch

