

# Swift

## **Kompakt-Intensiv-Training**

Als Programmiersprache ist Swift unverzichtbar: Auf ihrer Basis entstehen n $\tilde{A}$  $^{\mu}$ mlich alle Apps f $\tilde{A}$  $^{\mu}$ r das iPhone und das iPad von Apple. In unserem **Swift Kurs** sorgen wir f $\tilde{A}$  $^{\mu}$ r einen leichten Einstieg in die Entwicklung, damit Teilnehmer:innen die M $\tilde{A}$  $^{\mu}$ lglichkeiten von Swift f $\tilde{A}$  $^{\mu}$ r sich nutzen k $\tilde{A}$  $^{\mu}$ nnen.

Zunächst erhalten Sie eine Einfù⁄ahrung in Swift und Iernen die Programmiersprache und ihre Eigenschaften kennen. Anhand des Hello World Programms bekommen Sie einen ersten Einblick in die Syntax von Swift.

Im nĤchsten Schritt geht es dann um Xcode als Hilfe für die Erstellung einfacher Swift-Programme. In dieser Entwicklungsumgebung beginnen wir schlieÄŸlich mit dem Programmieren: Sie lernen alles Wichtige von Variablen und Optionals, über geometrische Strukturen und Zeichenketten bis hin zu asynchronen Funktionen und Extensions.

Im Laufe des Trainings haben Sie jederzeit die Gelegenheit, Fragen an unsere Expert:innen zu stellen. So wird der Kurs zur perfekten Basis f $\tilde{A}\frac{1}{4}$ r das Programmieren eigener Apps f $\tilde{A}\frac{1}{4}$ r ganz unterschiedliche Zwecke.

### Kursinhalte

Unser Swift Kurs enthAxIt folgende Themen:

- > Einführung
- > Eigenschaften von Swift
- > Hello World
- Xcode
- > Objektorientierte Programmierung
- > Syntax
- > Operatoren
- Variablen & Datentypen
- Verzweigungen
- Schleifen
- > Zeichenketten
- > Standardfunktionen & Closures
- > Arrays & Dictionaries
- > Sets & Tupel
- > Klassen & Strukturen
- > generische Programmierung
- > Fehlerabsicherung
- > Tipps & Tricks

# Vorraussetzungen

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

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

## Unterrichtszeit

## (8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

# **Trainingsvarianten**

## **A-ffentliches Training**

Das  $\tilde{\mathbf{A}}$ **fffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsr $\tilde{\mathbf{A}}$ mumen mit  $\tilde{\mathbf{A}}$ **fffentlichem Teilnehmerkreis** und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

## Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	1695,- € Inkl. MwSt. = € 2.017,05

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

### Inklusive

 $\label{eq:mittagessen} \mbox{Mittagessen, Getr} \mbox{\sc A} \mbox{\sc median} \mbox{\sc rainingsunterlagen, median reich-Zertifikat}$ 

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. Äæbernachtungskosten

### **Tagespreise**

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1195,-€	+195,-€	+170,-€	+145,-€
Inkl. MwSt. = € 1.422,05	Inkl. MwSt. = € 232,05	Inkl. MwSt. = € 202,30	Inkl. MwSt. = € 172,55

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**

 $\textbf{Individuelles Firmen Training} \ f \tilde{\mathbb{A}}^{1}\!\!/\!\!_{4} r \ \text{Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsr} \tilde{\mathbb{A}}^{2}\!\!\!_{2} \text{umen von medienreich.}$ 

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

## **Tagespreise**

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1495,-€	+240,-€	+210,-€	+180,-€
Inkl. MwSt. = € 1.779.05	Inkl. MwSt. = € 285.60	Inkl. MwSt. = € 249.90	Inkl. MwSt. = € 214.20

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

#### Inklusive

 $\label{eq:mittagessen} \mbox{Mittagessen, Getr} \mbox{\sc A} \mbox{\sc median} \mbox{\sc rainingsunterlagen, median reich-Zertifikat}$ 

Ausdruck erstellt am 17.05.2024

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

Bürozeiten:

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

GeschĤftsführer: Frank Schmittat UST-ID: DE308555942 Gerichtsstand: Bielefeld

Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330