Kotlin

Kompakt-Intensiv-Training

Kotlin dient als Programmiersprache, in der viele Funktionen vereint sind und mit der es relativ einfach ist, objektorientierten und funktionalen Code zu schreiben. In unserem Workshop zu Kotlin gewinnen Einsteiger:innen umfangreiche Einblicke, um spÃ¤ter im Alltag mit der Sprache zu arbeiten.

In dieser **Kotlin Schulung** gehen wir zunÃ¤chst auf technische Anforderungen ein, die fÃ¼r den Einsatz von Kotlin nÃ¶tig sind. Hier geht es etwa um die Installation von IntelliJ oder die Nutzung der Befehlszeile fÃ¼r das Kompilieren und AusfÃ¼hren von Code.

In der Folge besprechen wir verschiedene Aspekte, die als Grundlagen der Programmierung wichtig sind. Sie lernen die wichtigsten Kotlin-Datentypen kennen und erhalten einen Ãœberblick Ã¼ber die elementaren Syntaxregeln und Konventionen.

DarÃ¼ber hinaus lernen Sie unter anderem den Umgang mit Operatoren, Zeichenketten und der Variablenverwaltung und erfahren alles Wissenswerte Ã¼ber Zeichenketten, Verzweigungen und Schleifen.

AnschlieÃŸend lernen Sie, wie Sie Funktionen definieren und aufrufen und wie Sie Eigenschaften initialisieren. Im Rahmen der funktionalen Programmierung gehen wir intensiv auf Lambda-AusdrÃ¼cke und Objektverarbeitung ein. Anhand verschiedener Ãœbungen kÃ¶nnen Sie hier das Gelernte direkt in der Praxis testen und anwenden.

Zu guter Letzt spielen die Fehlerabsicherung und der Umgang mit Paketen und Modulen natÃ¼rlich ebenfalls eine wichtige Rolle.

Alle Inhalte dieses Seminars werden durch umfangreiche Tipps und Tricks ergÃ¤nzt, mit denen unsere Expert:innen den Einsatz im Alltag illustrieren.

Kursinhalte

Unsere **Kotlin Schulung** enthÃ¤lt folgende Themen:

- EinfÃ¼hrung
- Hello World
- Eigenschaften von Kotlin
- IntelliJ IDEA
- Operatoren & Variablen
- Datentypen
- Zeichenketten
- Arrays, Listen & Sets
- Verzweigungen
- Schleifen
- Funktionen
- Lambda AusdrÃ¼cke & Funktionen
- Klassen & Eigenschaften
- Objekte
- Vererbung & Klassen
- Schnittstellen & Extensions
- generische Programmierung
- Reflection & Annotationen
- Fehlerabsicherung
- Importe & Module
- Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

FÃ¼r unsere **Kotlin Schulung** benÃ¶tigen Sie grundlegende Programmierkenntnisse.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã–ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	1595,- € Inkl. MwSt. = € 1.898,05

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, 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 RÃ¤umlichkeiten 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. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1095,- € Inkl. MwSt. = € 1.303,05	+185,- € Inkl. MwSt. = € 220,15	+160,- € Inkl. MwSt. = € 190,40	+135,- € Inkl. MwSt. = € 160,65

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 fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1395,- € Inkl. MwSt. = € 1.660,05	+230,- € Inkl. MwSt. = € 273,70	+200,- € Inkl. MwSt. = € 238,00	+170,- € Inkl. MwSt. = € 202,30

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

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 28.03.2024

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

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330