

Java - Grundlagen & Aufbau

Kompakt-Intensiv-Training

Dieses Java-Training ist für Teilnehmer gedacht, die bereits erste Erfahrungen mit der Programmierung gesammelt haben. Der Einstieg in die Programmierung erfolgt von Anfang an objektorientiert mit der Sprache Java. Grundbegriffe, Sprachelemente und der objektorientierte Ansatz werden ausführlich erklärt.

Das Training vermittelt die Kenntnisse, die notwendig sind, um eigene Applikationen und Applets in Java zu verwirklichen. Anschauliche Beispiele und praktische Übungen am PC/Mac führen Schritt für Schritt in die Programmierung mit Java ein. Der Teilnehmer lernt, die Klassen des Java Application Programming Interface effizient für seine Ideen und Projekte zu nutzen.

Kursinhalte

Einführung in eine Entwicklungsumgebung (Netbeans oder Eclipse)

Grundlegende Sprachelemente

- > Ein- und Ausgabe
- > Operatoren
- > Kontrollstrukturen

Grundlagen der objektorientierten Programmierung (OOP)

Objektorientierung in Java

- > Pakete
- > Klassen, Objekte
- > Methoden und Attribute
- > Prinzip der Kapselung

Fortgeschrittene Konzepte der Objektorientierung

- > Vererbung
- > Polymorphismus
- > Schnittstellen und Adapterklassen
- > Generische Datentypen
- > Einfache Entwurfsmuster

Fehlerbehandlung mit Exceptions und Asserts

Collections-Framework, Arrays und Aufzählungstypen in Java

Effizientes Arbeiten mit Zeichenketten

I/O-Programmierung mit Streams und Datei-Klassen

Arbeiten mit weiteren nützlichen Klassen des Java-Frameworks

Praktische Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Programmierkenntnisse von Vorteil.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (5-Tage)
nicht verfügbar	2195,- € Inkl. MwSt. = € 2.612,05

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, 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 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. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
795,- € Inkl. MwSt. = € 946,05	+155,- € Inkl. MwSt. = € 184,45	+130,- € Inkl. MwSt. = € 154,70	+105,- € Inkl. MwSt. = € 124,95

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 für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1095,- € Inkl. MwSt. = € 1.303,05	+200,- € Inkl. MwSt. = € 238,00	+170,- € Inkl. MwSt. = € 202,30	+140,- € Inkl. MwSt. = € 166,60

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

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 19.05.2024

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

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

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330

