

# Java - Fortschritt

## Kompakt-Intensiv-Training

Das Fortschrittstraining beschäftigt sich mit den weiterführenden Programmiermöglichkeiten in Java. Zuerst gibt es eine Einführung in die Netzwerkprogrammierung mit Java. Weiterhin lernen Sie in dem Training Client-Server-Anwendungen, JavaBeans, verschiedene GUI-Komponenten, Datenbankabfragen und viele weitere Themen kennen. Das gelernte Wissen können Sie anhand von praktischen Übungen während des Trainings anwenden und verfestigen.

## Kursinhalte

### Java - Fortschritt

- > Einführung in die Programmierung grafischer Benutzerschnittstellen (Swing und AWT)
  - > Bilder und Grafiken
  - > Grundlegende Komponenten
  - > Containerelemente
  - > Ereignisbehandlung
  - > Drucken
  - > Internationalisierung
- > Grundlagen der Netzwerkprogrammierung mit Java
- > Client/Server-Anwendung
- > Architektur von RMI (Remote Method Invocation)
- > Verteilte Objekte mit RMI
- > Asynchrone Programmierung mit Threads
- > Java-Security
- > Einführung in die Datenbankanbindung mit JDBC
  - > Verbindungsaufbau
  - > Datenbankabfragen
  - > Verarbeitung der Ergebnisse
  - > Transaktionen
  - > Abrufen von Metadaten
- > Dokumentation mit Javadoc
- > Überblick über aktuelle APIs und Entwicklungen
- > Praktische Tipps & Tricks

## Vorraussetzungen

Kenntnisse entsprechend der Inhalte des Grundlagen- und Aufbau-Trainings (siehe [Java - Grundlagen - Aufbau](#))

## Unterrichtszeit

**(8 x 45 Minuten)**

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

## Trainingsvarianten

### 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 (4-Tage)
nicht verfügbar	1995,- € Inkl. MwSt. = € 2.374,05

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
995,- € Inkl. MwSt. = € 1.184,05	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50	+39,- € Inkl. MwSt. = € 46,41

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
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+260,- € Inkl. MwSt. = € 309,40	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10

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

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 03.12.2024

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