

# Delphi - Grundlagen & Aufbau

## Kompakt-Intensiv-Training

Delphi ist eine bekannte und bewährte Programmiersprache, die sich in den letzten Jahren erheblich weiterentwickelt hat. Sie basiert auf der Sprache Pascal. Sowohl für Anfänger in der Programmierung als auch für Systemadministratoren eignet sich der Delphi Kurs, denn mit dieser Programmiersprache können Projekte aller Art realisiert werden.

In der Delphi Grundlagen Schulung lernen Sie zuerst, sich in der Delphi Entwicklungsumgebung zurecht zu finden. Anschließend werden Sie verschiedene Komponenten der Sprache – zum Beispiel zur einfachen Gestaltung von Formularen – kennen lernen. Besonders wichtig und von zentraler Bedeutung bei der Programmierung ist die Behandlung von bestimmten Ereignissen. Sie bieten einen Einblick in verschiedene Konzepte und Stile innerhalb der Programmierung. So spielt das korrekte und schlüssige Exceptionhandling für den Erfolg oder Misserfolg eines Softwareprojekts eine große Rolle. Anhand der Programmiersprache Delphi wird das erlernt und in die Praxis umgesetzt. Das Exceptionhandling kann auch im Entwicklungsprozess entscheidende Beiträge zum effektiven Debugging eines Delphi-Projekts leisten.

Moderne, effektive Programmierung basiert meist auf objektorientierter Programmierung. Auch die Programmiersprache Delphi bietet dafür Werkzeuge an. Im Delphi Kurs werden Sie daher Grundlagen der Delphi Sprache Object Pascal kennen lernen. Auch visuelle Entwicklung ist mit Delphi möglich und wird Bestandteil des Kurses sein.

Auch erhalten Sie in dieser Schulung viele praxisnahe Tipps & Tricks, die Sie nicht nur in Delphi voranbringen werden, sondern Ihnen als Programmierer im Allgemeinen von großem Nutzen sein werden.

## Kursinhalte

### Delphi – Grundlagen – Aufbau

- > Einführung der Delphi Entwicklungsumgebung
- > Einführung der visuellen Programmentwicklung mit Delphi
- > Grundlagen zur Delphisprache Object Pascal (objektorientierte Programmierung)
- > Komponenten
- > Formulare
- > Ereignisbehandlung
- > Exceptionhandling
- > Debugging
- > Verzeichnis- und Dateizugriffe
- > Tipps & Tricks

## Vorraussetzungen

Grundkenntnisse in einer anderen Programmiersprache sind von Vorteil

## 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 (5-Tage)
nicht verfügbar	1865,- € <small>Inkl. MwSt. = € 2.238,00</small>

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
650,- € Inkl. MwSt. = € 780,00	+210,- € Inkl. MwSt. = € 252,00	+130,- € Inkl. MwSt. = € 156,00	+100,- € Inkl. MwSt. = € 120,00

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
1090,- € Inkl. MwSt. = € 1.308,00	+210,- € Inkl. MwSt. = € 252,00	+170,- € Inkl. MwSt. = € 204,00	+170,- € Inkl. MwSt. = € 204,00

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

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 04.04.2025

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

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

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