

# R - Für statistische Berechnungen und Grafiken

## 2 Tage Spezial-Intensiv-Training

Immer mehr Daten fallen in der Geschäftswelt an, sollen ausgewertet und für Entscheidungen herangezogen werden. Gleich, ob Sie für Ihre Business Intelligence bisher Papier und Bleistift, Excel oder Werkzeuge wie SPSS verwenden: nach diesem Kurs können Sie R für die Auswertung und Visualisierung Ihrer Daten nutzen.

Lernen Sie die freie Programmiersprache für statistische Berechnungen und Grafiken kennen. Entwickelt von Statistikern für Anwender mit statistischen Aufgaben wird R in immer mehr Fällen für vielseitige Problemstellungen und Analysen im Feld der BI und Data Science eingesetzt.

## Kursinhalte

### R-Grundlagen (Tag 1)

- > Geschichte von R, Konzept und Einsatzmöglichkeiten
- > Distributionen, Installation
- > **Datenstrukturen in R:**
- > Zahlen und Strings
- > Vektoren & Faktoren
- > Matrizen
- > Data Frames
- > Listen
- > **Kontrollstrukturen:**
- > if; then; else
- > while
- > for
- > **Datenvisualisierung:**
- > Mitgelieferte Diagrammtypen hist, plot, barplot, dotchart, pie

### R-Aufbau (Tag 2)

- > **Individuelle Visualisierung:**
- > ggplot2
- > **Funktionen:**
- > Statistik, Texte, Datum & Zeit
- > R Packages
- > CRAN
- > **Dateien**
- > **Datenimport und -aufbereitung:**
- > CSV
- > Excel
- > Datenbanken
- > Web
- > **Praktische Tipps und Tricks**

## Vorraussetzungen

Allgemeine PC-Kenntnisse

## 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 (2-Tage)
nicht verfügbar	nicht verfügbar

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	+395,- € Inkl. MwSt. = € 470,05	+119,- € Inkl. MwSt. = € 141,61	+49,- € Inkl. MwSt. = € 58,31

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
1195,- € Inkl. MwSt. = € 1.422,05	+295,- € Inkl. MwSt. = € 351,05	+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 25.04.2025

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