

# Datenanalyse mit KI

## Kompakt-Intensiv-Training

Der Kurs „Datenanalyse mit KI“ bietet Ihnen eine umfassende Einführung in die Nutzung künstlicher Intelligenz zur Analyse von Daten. Sie beginnen mit den Grundlagen und lernen die Vorteile und Möglichkeiten kennen, die die KI-gestützte Datenanalyse bietet.

Im ersten Teil des Kurses erfahren Sie, wie Sie Ihre Daten effektiv vorbereiten und bereinigen können, um die besten Ergebnisse zu erzielen. Sie lernen verschiedene Techniken und Tools kennen, die Ihnen dabei helfen, Ihre Daten zu strukturieren und für die Analyse vorzubereiten.

Ein weiterer Schwerpunkt des Kurses liegt auf den wichtigsten KI-Algorithmen und -Modellen, die in der Datenanalyse eingesetzt werden. Sie lernen, wie Sie diese Algorithmen und Modelle anwenden können, um Muster und Zusammenhänge in Ihren Daten zu erkennen und wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen. Dazu gehören Methoden des maschinellen Lernens wie Entscheidungsbaum, neuronale Netze und Clustering-Algorithmen.

Die Datenvisualisierung ist ein weiterer wichtiger Bestandteil des Kurses. Sie erfahren, wie Sie Ihre Daten ansprechend und verständlich visualisieren können, um Ihre Ergebnisse klar und überzeugend zu präsentieren. Sie lernen, wie Sie verschiedene Visualisierungstools und -techniken nutzen können, um Ihre Daten in aussagekräftige Grafiken und Diagramme zu verwandeln.

Ein wesentlicher Teil des Kurses ist die praktische Anwendung. Anhand von Fallstudien und Praxisbeispielen lernen Sie, wie erfolgreiche Unternehmen KI zur Datenanalyse nutzen und welche Best Practices dabei zu beachten sind. Sie erhalten wertvolle Einblicke und praktische Übungen, die Ihnen helfen, das Gelernte in Ihren eigenen Projekten umzusetzen.

Abschließend erfahren Sie, wie Sie den Erfolg Ihrer Datenanalyseprojekte messen und kontinuierlich verbessern können. Sie lernen, wie Sie relevante KPIs und Metriken definieren und nutzen können, um Ihre Analyseprozesse zu optimieren und fundierte Entscheidungen zu treffen.

## Kursinhalte

### Datenanalyse mit KI: Optimieren Sie Ihre Entscheidungsfindung

#### Einführung in KI-gestützte Datenanalyse

- > Grundlagen und Potenziale der KI
- > Überblick über Tools und Technologien

#### Datenvorbereitung und -bereinigung

- > Techniken zur Datenvorbereitung
- > Datenbereinigung und -strukturierung
- > Nutzung von Tools zur Datenaufbereitung

#### Algorithmen und Modelle

- > Entscheidungsbaum
- > Neuronale Netze
- > Clustering-Algorithmen
- > Anwendung von maschinellem Lernen

#### Datenvisualisierung

- > Grundlagen der Datenvisualisierung
- > Nutzung von Visualisierungstools
- > Erstellung aussagekräftiger Grafiken und Diagramme

#### Praktische Anwendungen

- > Fallstudien aus verschiedenen Branchen
- > Erfolgreiche Anwendungsbeispiele
- > Praktische Übungen zur Datenanalyse

#### Erfolgsmessung und Optimierung

- > Definition relevanter KPIs und Metriken
- > Analyse und Reporting
- > Kontinuierliche Optimierung der Analyseprozesse

## Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse in Datenanalyse und Statistik sowie mit digitalen Tools sind hilfreich.

## 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	1345,- € Inkl. MwSt. = € 1.600,55

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
1345,- € Inkl. MwSt. = € 1.600,55	+270,- € Inkl. MwSt. = € 321,30	+200,- € Inkl. MwSt. = € 238,00	+200,- € Inkl. MwSt. = € 238,00

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

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 18.10.2024

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

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

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

