

## Data Science und Machine Learning - Einführung

www.kebel.de  
0231.5191986



Seminarpreis ab:  
**690,00 € zzgl. MwSt.**  
(821,10 € inkl. 19% MwSt.)

**Kurs-ID: CMK40**

Live Online Seminarpreis ab:  
**690,00 € zzgl. MwSt.**  
(821,10 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 1 Tag  
Standardzeiten:  
09:00 bis 16:00 Uhr

IT Trainings Kebel  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@kebel.de

## Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ Data Science und Machine Learning - Einführung

### Kursbeschreibung und Informationen

Daten sind zweifellos der wertvollste Rohstoff des 21. Jahrhunderts. Organisationen, die in der Lage sind, Daten effizient zu sammeln, zu analysieren und auszuwerten, sind oft die erfolgreichsten in ihrer Branche. In diesem Seminar werden Sie ein tieferes Verständnis dafür entwickeln, was heute bereits Realität ist und was in der nahen Zukunft auf uns zukommen könnte.

Dieser Kurs bietet Ihnen eine neue Perspektive auf Daten und ermöglicht es Ihnen, Datenbanken auf innovative Weise zu betrachten. Sie erfahren, wie Machine Learning bereits in unserem Alltag eingesetzt wird, und lernen, wie Sie Ideen, Konzepte und Software aus dem Bereich der Big Data Science auf Ihren eigenen Arbeitsplatz übertragen können.

Zusätzlich bietet das Seminar einen einheitlichen Gesamtüberblick über alle gängigen Schlagwörter im Zusammenhang mit Daten und Datenanalyse. Damit können Sie Ihr Wissen strukturieren und ein ganzheitliches Verständnis der Thematik erlangen. So können Sie den maximalen Nutzen aus den Daten in Ihrem Unternehmen ziehen und bleiben stets auf dem neuesten Stand der Datenanalysetechniken.

### Kursvoraussetzungen

Der Umgang mit Datenquellen, wie z.B. Datenbanken oder Excel am Arbeitsplatz ist von Vorteil aber nicht zwingend notwendig.

### Kursinhalt

- In dem Data Science und Machine Learning - Einführung Kurs werden folgende Themen besprochen
  - im Jahr 2025 wird voraussichtlich ein weltweites Datenvolumen von 175 ZB (ZetaByte) erreicht. Was das bedeutet und welche Probleme solche extremen Datenmengen mit sich bringen, erklären wir anhand von praxisnahen und realen Beispielen aus Wirtschaft und Forschung.
  - Daten auswerten will gelernt sein. Je mehr Daten Sie haben, desto genauer müssen Sie mit ihnen arbeiten und diese verstehen. Gemeinsam lernen Sie, die richtigen Fragen zu stellen, um die Informationen zu erhalten, die Sie suchen.
  - Wir werden die Kernkonzepte aus dem Bereich Data Science betrachten und verstehen, wie eine Auswahl an Algorithmen funktioniert.
  - Abhängig von der Länge der Schulung lernen Sie verschiedenste Einsatzmöglichkeiten von Machine Learning Algorithmen kennen und welche Gestaltungsfreiräume diese bieten.
  - Im dreitägigen Komplettprogramm behandeln wir alle Themen ausführlicher und haben auch mehr Zeit für die Übungen.
  - Anhand von Beispielen lernen Sie in diesem Seminar, Daten zu analysieren, auszuwerten und die gewonnenen Erkenntnisse effizient zu nutzen. Hierbei werden keine Programmier-Vorkenntnisse benötigt.

Dipl.Ing. Thorsten Kebel  
USt.ID: DE175560970  
DE 5244 0501 9901  
7100 5728  
BIC: DORTDE33

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

### Trainerprofil

Der angezeigte Kurs wird von Trainern und Trainerinnen mit mehrjähriger Kurs- und Schulungserfahrung in der Erwachsenenbildung und mit viel Praxis-Know-how durchgeführt. Unsere Trainer und Trainerinnen stehen Ihnen gerne für individuelle Seminarberatungen zur Verfügung.

### Inklusivleistungen offene Seminare

- Kalt- und Warmgetränke
- Pausensnacks
- warmes Mittagessen
- Zertifikat
- Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

### Diese Schulungszentren erwarten Sie:

München | [⇒ Adressen](#)

Den Kursteilnehmern steht in allen unseren Schulungszentren ein PC-Arbeitsplatz mit der entsprechenden Software zur Verfügung.

### Das Bewertungsportal - eKomi



Wir haben uns für das unabhängige eKomi-Portal entschieden und nutzen die authentifizierte Software, um unsere Teilnehmer:Innen zu befragen und das eKomi Gütesiegel zu tragen.

Jede abgegebene Bewertung – egal ob positiv oder kritisch – fließt in die Bewertungsstatistik von IT-Trainings Kebel ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

Lesen Sie unsere [⇒ Bewertungen](#).

[www.kebel.de](http://www.kebel.de)  
0231.5191986



## Offene Kurse gemäß Terminplan

### ⇒ Präsenzkurse

Hierbei handelt es sich um standardisierte Seminare in unseren 21 Trainingszentren. Die Teilnehmer:innen sitzen an einem von uns bereitgestellten PC-Arbeitsplatz. Im Preis enthalten sind ein Seminar-Handout, ein Zertifikat sowie das Catering (Kalt- und Warmgetränke, Obst und Mittagessen).

### ⇒ Live Online Kurse im virtuellen Klassenzimmer

Bei unseren Live Online Kursen erleben Sie interaktive Kommunikation zwischen Trainer:in und Teilnehmer:innen im virtuellen Klassenraum. Die erforderliche Software und der Zugang wird durch unser Haus gestellt. Die Trainer:innen sind in Bild und Ton präsent. Die Teilnehmer:innen haben jederzeit die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Gleichzeitig können Sie auf Ihrem (zweiten) Bildschirm selbst die Übungen nachvollziehen und praktisch ausprobieren. Unser KebeL Team steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

## Seminargarantie

Wir führen nahezu alle Präsenzseminare und Online Kurse bereits ab einer Person durch. Dies gilt für von uns bestätigte Seminare. Auf diese Weise können wir Ihnen eine reiche Terminauswahl anbieten und Sie erhalten Planungssicherheit für Ihre IT-Fortbildung.

Bei der Durchführung eines Seminars als Einzeltraining verkürzen wir die Seminardauer und intensivieren die Lernphasen im Trainer-Teilnehmer-Dialog. Somit profitieren Sie bei gleichem oder ähnlichem Seminarpreis und kürzerer bzw. angepasster Seminardauer von einem intensiven und individuellem Lernerlebnis. Bitte erfragen Sie diese Garantie für den jeweiligen Kurs.

## Firmenschulungen - individuell angepasst

Bei einer individuellen Firmenschulung werden nur die eigenen Mitarbeiter:innen des eigenen Unternehmens gemeinsam geschult. Die Termine, Zeiten und Inhalte werden individuell definiert und können live online, in Präsenz oder hybrid organisiert werden. Somit können u.a. halbtägige Schulungen für unterschiedliche Gruppen und Themen definiert werden. Unsere Firmenschulungen minimieren Ihre Kosten für Ihre interne Weiterbildung.

### ⇒ Firmenschulung - im Trainingszentrum

Ihre individuelle Firmenschulung in Präsenz wird hierbei in einem unserer bundesweiten 21 Trainingszentren organisiert und durchgeführt. Ihr gewünschtes Catering wird hierbei gemeinsam definiert.

### ⇒ Inhouseschulung – vor Ort beim Kunden

Wir organisieren gemeinsam Ihre individuelle Inhouseschulung vor Ort in Präsenz und stellen Ihnen erfahrene und kompetente Trainer:innen zur Verfügung. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne vorkonfigurierte PCs bzw. Notebooks, Beamer und mobile Leinwände gegen Aufpreis zur Verfügung.

### ⇒ Firmenschulung - live online

Hierbei findet die Schulung, wie bereits oben beschrieben, im virtuellen Klassenzimmer statt.

### ⇒ Firmenschulung – hybrid

Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuschalten.

### ⇒ Floorwalking

Floorwalking ist eine spezielle Art der Inhouseschulung. Beim Floorwalking von Büro zu Büro, schulen unsere Trainer:innen die einzelnen Anwender:innen direkt am eigenen PC-Arbeitsplatz, um ganz konkret und gezielt, individuelle Lösungen für den täglichen Bedarf zu erarbeiten. Floorwalking eignet sich somit auch im Anschluss einer bereits erfolgten Schulung.

### ⇒ Workshop

Ein konkretes Workshop- oder Coaching-Thema wird mit dem Kunden gemeinsam vor Seminarbeginn genau definiert. Unsere Trainer:innen beschäftigen sich vorab intensiv mit Ihren Workshopthemen, bereiten ein Konzept vor und erstellen bei Bedarf entsprechende Workshop-Unterlagen, Folien und Übungen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

www.kebel.de  
0231.5191986

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

