

## Python Kurse und Schulungen mit Zertifikat als Online Training und Präsenzseminar



- Python Kursübersicht - Die Python Kurse mit Zertifikat finden als Live Online Training (Webinar) und in 21 Trainingszentren in Ihrer Nähe als Präsenzseminar statt. Unsere Python Seminare sind für Anfänger, Fortgeschrittene und Profis gedacht. Zum Seminarende erhalten Sie Ihr Zertifikat.
- Firmenschulung - Sie suchen eine individuelle Python Schulung? Alternativ organisieren wir gerne individuelle Python Schulungen als Firmen- oder Inhouse-Training. Hierbei erfolgen die Termine, der Ort, die Dauer und die Inhalte individuell nach Absprache. Ihr maßgeschneidertes Python Training erfolgt online, in Präsenz oder hybrid.

In den Python-Kursen erlernen die Teilnehmer die Grundlagen und fortgeschrittene Techniken der Programmierung mit Python. Die praxisnahen Kurse vermitteln fundiertes Wissen zur Entwicklung von Anwendungen, Datenanalyse und Automatisierung. Ideal für Einsteiger und Entwickler, die ihre Fähigkeiten in einer vielseitigen und gefragten Programmiersprache ausbauen möchten.

Unser Keibel Team sowie unsere Python Trainer:innen stehen Ihnen gerne für individuelle Beratungen zur Verfügung. Anschließend erstellen wir Ihnen ein schriftliches Angebot für Ihre berufliche Weiterbildung oder Sie buchen direkt online.



IT-Trainings Keibel GmbH  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@keibel.de

Kruppstraße 96  
45145 Essen

Gropiusstraße 7  
48163 Münster

Geschäftsführer:  
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Keibel  
USt.ID: DE369771075  
HRB 36432  
Amtsgericht Dortmund  
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund  
Sparkasse Dortmund  
DE52 4405 0199 0171 0057 28  
BIC: DORTDE33

### Python Grundkurs

In unserem Python Kurs Grundlagen lernen Sie die elementaren Mechanismen von Python kennen, um Python als Sprache alternativ zu Shell Scripting oder Perl einzusetzen. Zur Zielgruppe zählen Programmierneinsteiger in Python, die einen elementaren Einstieg in Python wünschen. Entwickeln Sie Ihre erstes Python Programm.

**Kurs: PCPY1**    **Dauer: 3 Tage**    ⇨ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**

### Python Kurs für Programmierer

In diesem Python Kurs wird der Schwerpunkt auf die objektorientierte Programmierung gelegt. Als Fortführung des Themas lernen Sie, wie Sie eigene Klassen in Python erstellen und Instanzen dieser Klassen erzeugen können. Darüber hinaus bekommen Sie einen Überblick über die Python-Standard-Bibliothek.

**Kurs: PCPYG**    **Dauer: 3 Tage**    ⇨ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**

### Python Aufbaukurs

In diesem Python Kurs lernen Sie, wie Sie mit den fortgeschrittenen Werkzeugen von Python objektorientiert programmieren und Datenbankanbindungen erstellen. Anhand von Beispielen zeigen wir Ihnen, wie Sie Python effizient für die Softwareentwicklung einsetzen können.

**Kurs: PCPY2**    **Dauer: 3 Tage**    ⇨ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**

## Python Schulung Data Science Einstieg

Lernziel im Python Kurs: Sie erhalten fundiertes Wissen über die Bibliotheken NumPy und Pandas, die essenziell für Datenanalyse und -manipulation in Python sind. NumPy ermöglicht das Arbeiten mit großen, multidimensionalen Datenarrays und Matrizen, während Pandas dafür bekannt ist, Datenstruktur- und Datenanalysewerkzeuge zur Verfügung zu stellen.

**Kurs: CMK39**    **Dauer: 4 Tage**    ⇒ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**



IT-Trainings Keibel GmbH  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@keibel.de

## Python und JSON Schulung

Tauchen Sie ein in die Welt von JSON in unserem informativen Seminar, das Ihnen einen detaillierten Überblick über die Struktur und Architektur von JSON gibt und es mit XML vergleicht.

**Kurs: CMK56**    **Dauer: 2 Tage**    ⇒ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**

Kruppstraße 96  
45145 Essen

Gropiusstraße 7  
48163 Münster

## Einführungskurs Clean Code mit Python

Der Python Kurs präsentiert "Best Practices" für die Entwicklung von Clean Code in Python durch konkrete Beispiele und diskutiert diese. Gleichzeitig werden die Teilnehmer auf "Bad Practices" sensibilisiert, anhand von Negativbeispielen, die typischerweise zu minderwertigem Code (Code Smells) führen.

**Kurs: CMK55**    **Dauer: 2 Tage**    ⇒ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**

Geschäftsführer:  
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Keibel  
USt.ID: DE369771075  
HRB 36432  
Amtsgericht Dortmund  
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund  
Sparkasse Dortmund  
DE52 4405 0199 0171 0057 28  
BIC: DORTDE33

## Python Packaging Kurs

In diesem Kurs lernen Sie die Bedeutung und Vorteile virtueller Umgebungen und des Paketmanagers Pipenv für die präzise Verwaltung von Python-Paketabhängigkeiten und -versionen. Sie erfahren, wie Sie problemlos reproduzierbare Entwicklungsumgebungen erstellen und korrekte Paketversionen sowohl während der Entwicklung als auch beim Deployment sicherstellen können.

**Kurs: CMK44**    **Dauer: 2 Tage**    ⇒ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**

## pytest Einführungskurs

In diesem Kurs lernen Sie die Prinzipien und Vorteile der testgetriebenen Entwicklung (TDD) kennen. Sie werden verstehen, wie TDD dazu führt, dass klare Anforderungen definiert werden und Änderungen effizient überprüft werden können. Darüber hinaus werden Sie die Verwendung von pytest als bevorzugtes Testframework in Python erlernen, um Tests effektiv zu schreiben und zu verwalten.

**Kurs: CMK43**    **Dauer: 2 Tage**    ⇒ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**

## Deep Learning und Neuronale Netze Python

Dieser Intensivkurs richtet sich an Einsteiger in den Bereich des Machine Learnings. Alle Themen werden praxisnah und mit Live-Beispielen, echten Modellen und Daten erklärt.

**Kurs: CMK42**    **Dauer: 4 Tage**    ⇒ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**



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

Kruppstraße 96  
45145 Essen

Gropiusstraße 7  
48163 Münster

Geschäftsführer:  
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel  
USt.ID: DE369771075  
HRB 36432  
Amtsgericht Dortmund  
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund  
Sparkasse Dortmund  
DE52 4405 0199 0171 0057 28  
BIC: DORTDE33

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

## Machine Learning mit Python

In diesem Kurs erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Machine Learning in Unternehmen. Sie lernen praktisch, wie Machine Learning mit Python und den Bibliotheken scikit-learn sowie TensorFlow/Keras umgesetzt wird. Dieser Einsteigerkurs vermittelt Ihnen sowohl die theoretischen Grundlagen als auch die praktischen Fähigkeiten, um Machine Learning in Ihrem eigenen Arbeitsumfeld erfolgreich einzusetzen.

**Kurs: CMK41**    **Dauer: 3 Tage**    ⇒ **Termine & Ort oder Live Online wählen und buchen**

### Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Berlin | Bremen | Dortmund | Dresden | Düsseldorf | Erfurt | Essen | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | München | Münster | Nürnberg | Regenstein | Saarbrücken | Siegen | Stuttgart | oder als Live Online Seminar ⇒ **Adressen**

### Das Bewertungsportal - eKomi



Um ein wertvolles und renommiertes Gütesiegel zu tragen, hat sich unser Kebel Team für das unabhängige eKomi Bewertungsportal entschieden. Wir nutzen diese authentifizierte Software, um unsere Seminarteilnehmer:innen zu befragen, nachdem sie unsere Kurse online oder in Präsenz besucht haben.

Jede freiwillig und anonym abgegebene Bewertung, egal ob positiv oder kritisch, fließt in die Bewertungsstatistik von IT-Trainings Kebel GmbH ein. Natürlich sind zufriedene Kunden:innen und Ihr Feedback für uns überlebenswichtig.

An dieser Stelle bedanken wir uns für Ihre Bewertungen.

Lesen Sie unsere ⇒ **Bewertungen**.

