

# Künstliche Intelligenz (KI): Einführung, Grundlagen und Anwendungen

## KI-GRUNDLAGENSEMINAR

Künstliche Intelligenz (KI) ist nicht mehr nur Zukunftsmusik, sondern bereits Teil unseres Alltags. Sie revolutioniert Branchen und verändert die Art und Weise, wie wir arbeiten und leben. Die Entwicklung von KI schreitet dabei rasant voran und wird weiterhin zahlreiche Lebens- und Arbeitsbereiche verändern. Zukünftige Innovationen könnten noch leistungsfähigere und vielseitigere KI-Systeme hervorbringen, die uns in unserem Alltag und Berufsleben unterstützen.

Die Künstliche Intelligenz bietet enorme Chancen, stellt aber auch hohe Anforderungen an Verantwortungsbewusstsein und ethisches Handeln. Um das volle Potenzial von KI auszuschöpfen, ist es entscheidend, die technologischen Entwicklungen mit den gesellschaftlichen und ethischen Implikationen in Einklang zu bringen.

In unserem Online-Seminar bieten wir Ihnen einen umfassenden Überblick über die Geschichte und Entwicklung der Künstlichen Intelligenz, die wichtigsten KI-Konzepte, ihre Anwendungen und die damit verbundenen rechtlichen und ethischen Aspekte. Erfahren Sie ganz konkret, wie KI in verschiedenen Branchen angewendet wird und welche praktischen Vorteile sie bietet.

Lassen Sie sich diese Chance nicht entgehen und werden Sie Teil der KI-Revolution!

## IHR DOZENT

**Tobias Milbrandt**

Gründer und Geschäftsführer von Smartes Buchmarketing, Berlin

## IHR PROGRAMM

- **Einführung in die KI**
  - Definition und Geschichte von KI
  - Bedeutung und Möglichkeiten von KI
  - Aktuelle Anwendungsbereiche
- **Grundlegende KI-Konzepte**
  - Daten und Algorithmen: Wie Daten KI-Systeme speisen und wie Algorithmen daraus lernen
  - Unterschiede zwischen schwacher und starker KI
  - Datenerfassung, -bereinigung und -verarbeitung
  - Maschinelles Lernen und Deep Learning
- **Praxisrechtliche, ethische Überlegungen und gesellschaftliche Auswirkungen**
  - Überblick über die aktuelle Rechtslage
  - Herausforderungen und Risiken von KI
  - Ethische Fragen
  - Gesellschaftliche Auswirkungen
- **Praktische Anwendungen**
  - KI in der Industrie
  - KI in der Forschung
  - KI im täglichen Leben
- **Praktische Übungen und Diskussion verschiedener Tools**
  - u.a. ChatGPT, Bild- und Videoerstellung mit KI
- **Zukunft der KI**
  - Trends und Innovationen: Einblick in aktuelle Forschungsthemen und zukünftige Technologien
  - Potenzial der KI in verschiedenen Sektoren



**Termin: 17.09.2024 Online-Live-Seminar**

9:00 bis 17:00 Uhr

**Internet:**

[www.bew.de/MB517](http://www.bew.de/MB517)

## ZIELGRUPPE

Das Seminar richtet sich an Einsteiger/-innen und Interessierte ohne spezifische Vorkenntnisse im Bereich der Künstlichen Intelligenz. Es eignet sich für Fachleute aus verschiedenen Branchen sowie alle, die mehr über KI erfahren möchten.

## ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

## KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter [www.bew.de/klimaneutralitaet](http://www.bew.de/klimaneutralitaet).

## ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf [www.bew.de/agb](http://www.bew.de/agb).

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter [www.bew.de/datenschutz](http://www.bew.de/datenschutz). Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an [kundenbetreuung@bew.de](mailto:kundenbetreuung@bew.de) oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

## ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH  
Wimberstr. 1  
45239 Essen

> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817  
> Online-Anmeldung: [www.bew.de/anmeldung](http://www.bew.de/anmeldung)

## ANSPRECHPARTNERINNEN

### Inhaltliche Fragen

Dr. Saskia Dillmann, 02065-770-332, [dillmann@bew.de](mailto:dillmann@bew.de)

### Organisation

Angela Trappen, 0201-8406-804, [trappen@bew.de](mailto:trappen@bew.de)

### Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, [busse@bew.de](mailto:busse@bew.de)

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

**Künstliche Intelligenz (KI): Einführung, Grundlagen und Anwendungen**

### TERMIN

- Online-Live-Seminar MB51702409

### TEILNAHMEPREISE

### ONLINE

- Regulär\* 420,-  
 Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen)\* 395,-  
AAV, ANS, BDE, BDG, BVB, BWK, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr  
→ Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_  
 Behörden und Kommunen\* 350,-

\*Preise zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

### DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel\*\*

Nachname, Vorname\*\*

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)\*\*

Funktion/Position

Abteilung

Firma\*\*

Anschrift\*\*

Teilnehmer E-Mail\*\*

Telefon\*\*

### OPTIONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERS.-ABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

Ansprechpartner E-Mail

### OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

\*\* Pflichtfeld

Ort, Datum

Unterschrift