

# Künstliche Intelligenz - KI-basierte Tools und Techniken für Unternehmen

## Zusammenfassung

KI-Technologien ermöglichen es Unternehmen, Daten zu analysieren, Muster zu erkennen und präzise Vorhersagen zu treffen. So kann Künstliche Intelligenz zu Effizienzsteigerungen, besseren Entscheidungsfindungen und innovativen Lösungen führen. Sie interessieren sich für das Thema Künstliche Intelligenz und möchten dessen Anwendungsmöglichkeiten kennenlernen? In dieser Weiterbildung beschäftigen Sie sich mit dem Einsatz von KI z.B. in den Bereichen Datenanalyse und -verarbeitung, maschinelles Lernen und Modellierung, natürliche Sprachverarbeitung, Bild- und Spracherkennung, Automatisierung, Robotik, Ethik und Sicherheit.

## Kursinhalte

### Was ist Künstlichen Intelligenz und wo kommt sie zum Einsatz?

- ✓ Einführung in KI: Definitionen und Grundkonzepte
- ✓ Geschichte und Entwicklung von KI
- ✓ Überblick über verschiedene KI-Techniken und -Methoden

### KI erzeugt Daten - KI verarbeitet Daten

- ✓ Bedeutung von Daten in der KI
- ✓ Datenerfassung, -speicherung und -verarbeitung für KI-Anwendungen
- ✓ Datenqualität und Datenbereinigung

### Maschinelles Lernen und Deep Learning

- ✓ Grundlagen des maschinellen Lernens
- ✓ Überwachtes Lernen, unüberwachtes Lernen und verstärkendes Lernen
- ✓ Einführung in neuronale Netze und Deep Learning

### Beispielhafte KI-Anwendungen in Unternehmen

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude  
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs

#### Kursnummer

VZ-M-3911-2

#### Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

#### Unterrichtsform

Vollzeit

#### Dauer

1 Woche in Vollzeit

#### Die nächsten Kurstermine

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 21.09.26 - 25.09.26 | 28.09.26 - 02.10.26 |
| 05.10.26 - 09.10.26 | 12.10.26 - 16.10.26 |
| 19.10.26 - 23.10.26 | 26.10.26 - 30.10.26 |

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### Kosten

€ 0,00

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

- ✓ KI in verschiedenen Wirtschaftszweigen
- ✓ Zukünftige Rolle von KI in Unternehmen und Organisationen
- ✓ Diskussion über ethische und rechtliche Aspekte von KI-Anwendungen in Unternehmen

### Praktische Anwendung und Implementierung von KI

- ✓ Auswahl geeigneter KI-Technologien für Unternehmen
- ✓ Planung und Umsetzung einer KI-Strategie
- ✓ Integration von KI-Systemen in bestehende Unternehmensprozesse
- ✓ Trends und neue Entwicklungen in der KI

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Das Erlernen verschiedener Tools der Künstlichen Intelligenz (KI) hat in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen und bietet vielfältige Arbeitsmarktrelevanz und berufliche Chancen für Fachkräfte in der Wirtschaft. Die beruflichen Perspektiven mit entsprechenden Kenntnissen sind breit gefächert. Unternehmen aller Branchen suchen nach Fachkräften, die KI-Kompetenzen besitzen, um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und innovative Lösungen zu entwickeln. Dies reicht von Positionen wie Datenanalysten, KI-Entwicklern, Machine Learning Engineers und KI-Forschern bis hin zu spezialisierten Rollen in der künstlichen Intelligenzethik und -sicherheit. Es ist jedoch wichtig zu beachten, dass die KI-Landschaft sich ständig weiterentwickelt. Daher ist lebenslanges Lernen und das Verfolgen aktueller Trends in diesem Bereich unerlässlich, um relevante Fähigkeiten zu erhalten und auf dem Arbeitsmarkt wettbewerbsfähig zu bleiben.

## Anforderungen

Diese Weiterbildung dient der Einführung in KI-basierte Tools und Techniken für die Anwendung in der Wirtschaft. Besondere Voraussetzungen sind dafür nicht erforderlich.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude  
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort - am Standort oder zu Hause

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

#### Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: [kundencenter@viona.online](mailto:kundencenter@viona.online)

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr



## Zielgruppe

Angesprochen sind alle, die sich für das Thema Künstliche Intelligenz und dessen Einsatz nach momentanem Wissenstand interessieren.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit [Bildungsgutschein](#) zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude  
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs