



## Ziele

### Zwischen Mensch und Maschine – KI verstehen und nutzen

Künstliche Intelligenz verändert die Arbeitswelt – und Du bist mittendrin. In diesem Seminar bekommst Du das Wissen und die Werkzeuge an die Hand, um KI-Technologien sicher, kreativ und verantwortungsvoll einzusetzen.

In sechs Modulen erfährst Du, wie KI funktioniert, wo sie heute schon sinnvoll eingesetzt wird und wie Du sie konkret in Deinem Arbeitsalltag nutzen kannst – ob beim Texten, Präsentieren, Strukturieren oder Analysieren. Auch ethische Fragen, Datenschutz und ein Ausblick auf Zukunftstechnologien wie Quantencomputing kommen nicht zu kurz.

## Ziele:

Du lernst, KI nicht nur zu verstehen, sondern sie aktiv für Deine Arbeit zu nutzen – mit technischem Know-how und menschlichem Augenmaß.

- Sicherer Umgang mit KI im Berufsalltag
- Kennenlernen praxisnaher KI-Tools (Text, Bild, Präsentation)
- Verständnis für LLMs, Machine Learning & Datenmodelle
- Grundlagenwissen zu Datenschutz & ethischer Verantwortung im Umgang mit KI
- Datenmanagement & Quantencomputing
- Einbindung von KI in Unternehmensstrategien
- Stärkung digitaler Kompetenzen
- Ein Ausblick auf Entwicklungen

## Inhalt

KI ist ein Werkzeug, das die Art zu arbeiten verändert.

In diesem Seminar tauchst Du Schritt für Schritt in die Welt der Künstlichen Intelligenz ein: praxisnah, verständlich und mit Blick auf Deinen Berufsalltag.

Von technischen Grundlagen über konkrete Tools bis hin zu ethischen Fragestellungen und strategischem Weitblick – die Inhalte sind so aufgebaut, dass Du KI nicht nur kennenzulernen, sondern sie gezielt einsetzen und reflektiert mitgestalten kannst.

## Modul 1: Einführung in KI

- Machine Learning & AI
- LLM



## Modul 2: Anwendungsmöglichkeiten von KI

## Modul 3: Text und Bild mit KI

- Arbeit mit generativer KI - Text -
- Arbeit mit generativer KI – Bild & Präsentation -

## Modul 4: Datenschutz -und Ethik

- Grundsätze und Herausforderungen
- Datenschutz & KI. Tabelleninhalte strukturieren und gliedern

## Modul 5: KI und Daten – was Modelle brauchen

- KI Master-Data-Management (MDM)
- Quanten Computing

## Modul 6: Ausblick

Entwicklungen am KI-Horizont: Trends, Tools, Technologien

## Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte

## Voraussetzungen

keine

## Informationen

Inhalte sind für ein Digital Blended Learning Training Dieses Training kann als Terminreihe stattfinden. 2 x 1 Tag

Inhalte im Überblick:

- 6 Lern-Module
- 2 Lernvideos
- 4 Übungen

# **Future Skills KI – Wissen, anwenden, weiterdenken**

**Kursnummer: 6664**



- Zusatz-Lernmaterial
- 2Tests

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Lehrenden zielorientiert auf die Kenntnisse und Ziele der Teilnehmenden abgestimmt

## **Ihr Ansprechpartner**



### **Andrea Nordhoff**

**Consultant Training & Development**

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)