

# Kursübersicht — KI in Unternehmen

## Lerninhalte, Module und Ablauf

---

*Intelora – Akademie für digitale Zukunftskompetenz*

*Kursübersicht*

*Kurs: KI in Unternehmen – Prozesse intelligent optimieren*

*Dauer: 3 Wochen*

*Umfang: 12 Lerneinheiten à 45 Minuten*

*Format: PDF + interaktive Inhalte*

*Zertifikat: Offizielles Intelora Teilnahmezertifikat*

### Einführung

Künstliche Intelligenz (KI) revolutioniert die Art und Weise, wie Unternehmen Prozesse gestalten, Daten nutzen und neue Produkte entwickeln.

In diesem Kurs lernst du, wie KI strategisch im Unternehmen verankert, operativ eingeführt und praktisch angewendet werden kann – mit klarem Fokus auf Praxisrelevanz.

Von Analyse und Toolauswahl bis zu konkreten Use Cases: „KI in Unternehmen“ gibt dir das Handwerkszeug für die intelligente Optimierung deines beruflichen Umfelds.

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

Berufstätige mit Digitalisierungsbedarf

Arbeitssuchende mit Interesse an zukunftsorientierter Qualifizierung

Bildungsinstitutionen & Unternehmen mit Schulungsbedarf

Quereinsteiger:innen mit Technikaffinität

### Voraussetzungen

Keine Vorkenntnisse erforderlich

Zugang zu einem internetfähigen Gerät

Bereitschaft zum selbstorganisierten Lernen

## Modul 1: Strategische Grundlagen

*Ziel: Verständnis für zentrale Konzepte der Künstlichen Intelligenz im Unternehmenskontext gewinnen.*

**Inhalte:**

Definition und Einordnung von KI im Wirtschaftskontext  
Unterschiede zwischen symbolischer und statistischer KI  
Anwendungsfelder: Klassifikation, Empfehlung, Generierung  
Strategische Bewertung von KI-Initiativen im Unternehmen

**Lernziel:** Du kannst KI im Unternehmensumfeld einordnen und strategisch bewerten.

## Modul 2: Prozesse analysieren

*Ziel: Bestehende Geschäftsprozesse identifizieren und auf Optimierungspotenziale durch KI prüfen.*

**Inhalte:**

Analyse bestehender Abläufe und Geschäftsprozesse  
Identifikation repetitiver Aufgaben mit Automatisierungspotenzial  
Methoden zur Bewertung von Effizienzgewinnen  
Grundlagen zur Erstellung einfacher Prozesskarten und Use Cases

**Lernziel:** Du bist in der Lage, Prozesse zu durchleuchten und gezielte Anwendungsfelder für KI zu definieren.

## Modul 3: Tools & Systeme anwenden

*Ziel: Praxisnahe KI-Tools kennen und funktional in Unternehmensabläufe integrieren*

**Inhalte:**

Überblick über relevante KI-Tools und Plattformen  
Texterkennung, Bildanalyse und Chatbots im Unternehmenseinsatz  
Integration von Tools in bestehende Softwarelandschaften  
Grundlagen zu APIs, Schnittstellen und Datenformaten

**Lernziel:** Du kannst gängige KI-Werkzeuge bewerten und sinnvoll in Abläufe einbinden.

## Modul 4: Praxisbeispiele & Cases

*Ziel: Erfolgreiche KI-Einsätze in realen Unternehmen verstehen und übertragen können.*

**Inhalte:**

Analyse von KI-Anwendungen in Produktion, Vertrieb und Verwaltung

Use Cases: Chatbots, Qualitätssicherung, Prognosemodelle

Übertragung von Beispielen auf eigene Unternehmenskontexte

Chancen, Risiken und Erfolgsfaktoren im Praxiseinsatz

**Lernziel:** Du kannst reale KI-Projekte analysieren und deren Erkenntnisse auf eigene Szenarien anwenden.

## Modul 5: Umsetzung & Einführung

*Ziel: KI-Projekte effektiv planen, kommunizieren und im Unternehmen umsetzen.*

**Inhalte:**

Projektphasen: Planung, Testing, Rollout

Stakeholder-Kommunikation und Change Management

Technische Integration in bestehende IT-Systeme

Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit von KI-Lösungen

**Lernziel:** Du kannst KI-Vorhaben von der Idee bis zur Einführung ganzheitlich begleiten.

## Modul 6: Abschluss & Zertifikat

*Ziel: Gelernte Inhalte reflektieren und die Teilnahme formal abschließen.*

**Inhalte:**

Selbsttest zu Inhalten und Anwendungsszenarien

Reflexion eigener Umsetzungsmöglichkeiten

Abschlussprojekt oder Aufgabenbearbeitung

Ausstellung eines offiziellen Intelora-Zertifikats

**Lernziel:** Du schließt den Kurs mit reflektiertem Praxisbezug und einem offiziellen Nachweis deiner KI-Kompetenz im Unternehmenskontext ab.

## **Format & Rahmen**

### **Kursformat:**

Online-Kurs, Selbstlern-basiert  
Inhalte als PDF + interaktive Inhalte  
Kein Live-Unterricht notwendig

### **Dauer:**

Gesamtzeit ca. 3 Wochen  
Bestehend aus 6 Modulen, empfohlen à 2–3 Std.  
Lernzeit individuell flexibel einteilbar

### **Abschluss:**

Offizielles Intelora Zertifikat als Teilnahmebescheinigung  
Ideal als Weiterbildungsnachweis oder Bewerbungselement

### **Was dich erwartet:**

- 6 Module mit klar definierten Lernzielen
- Interaktive Inhalte, strukturierte PDFs
- Ein flexibles Lernformat ohne Termindruck
- Ein offizielles Zertifikat als Nachweis deiner Teilnahme