

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 officielles Zertifikat als Nachweis deiner Teilnahme