



TRANSFERBÄR  
DIPL.-PÄD.  
KLAUS JANSEN

## Grundlagen der Künstlichen Intelligenz im betrieblichen Alltag (Erfüllung der mitarbeiterbezogenen Schulungsverpflichtung gem. EU AI Act ab 02/2025) inkl. Online-Lernangebot zur Nachbereitung

### Rechtliche Grundlage

**Artikel 4 (KI-Kompetenz):** Anbieter und Betreiber von KI-Systemen müssen sicherstellen, dass Personal über ausreichende KI-Kompetenz verfügt.

**Artikel 5 (Verbotene Praktiken):** Seit Feb. 2025 sind manipulative KI-Techniken verboten.

**Artikel 52 (Transparenzpflichten):** KI-generierte Inhalte müssen gekennzeichnet werden.

### Umfang & Inhalte

Mit dieser **ganztägigen Schulung** im Umfang von etwa **sechs Zeitstunden (plus Pausen)** erfüllen Sie die den obligatorischen Kompetenznachweis durch Erwerb der Grundlagen der Künstlichen Intelligenz und den rechtlichen Rahmenbedingungen des AI Acts der Europäischen Union. Die Schulung umfasst **informative Vorträge, interaktive, praktische Übungen sowie Einzel- und Gruppenarbeiten und strukturierte Diskussionen**

#### Block 1: Einführung in das Thema „Künstliche Intelligenz“

**1.1 Grundlagen der Künstlichen Intelligenz:** Definition, Abgrenzung, Entwicklungsüberblick, regelbasierte und lernende Systeme als unterschiedliche Technologievarianten

**1.2 Neuronale Netze und typische Lernverfahren von KI-Systemen:** Grundprinzipien, Trainingsprozesse, Bedeutung der Datenqualität für lernende Systeme von KI

**1.3 Betriebliche Einsatzfelder von KI:** Einsatzbereiche im Unternehmen, Automation und Augmentierung menschlicher Fähigkeiten, Grenzen aktueller KI-Systeme im Einsatz

#### Block 2: Praktische Einführung in die Nutzung wichtiger KI-Tools

**2.1 Sprachmodelle kennen:** Praxisphase ChatGPT, Gemini, Claude: Funktionsweisen und Unterschiede, Praxisphase Prompting-Tipps, Antwortbewertung, Fehler und Halluzinationen

**2.2 Verteiltes Wissen nutzen:** Dokumentenbasierte KI, Praxisphase NotebookLM, RAG-Systeme, Datenschutzaspekte

**2.3 Maschinelles Sehen erleben:** Bilderkennung, Praxisphase Teachable Machine, Training von Modellen, Fehlerquellen in visuellen KI-Systemen verstehen

#### Block 3: EU AI Act – Risikoklassen, Verbote und Compliance

**3.1 Das Risikoklassen-System des AI Act verstehen:** Von erlaubter Anwendung bis verbotene KI, Einordnung betrieblicher Anwendungen im Risikosystem der EU

**3.2 Verbotene KI-Systeme:** Manipulative KI, schutzbedürftige Personengruppen, Social Scoring, Grenzfälle

**3.3 Anbieter- und Betreiber-Rollen im AI Act:** Verantwortungsrollen, Pflichten und Haftungsregelungen, Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern

**3.4 Transparenz- und Kennzeichnungspflichten:** Deklaration KI-basierter Inhalte, Informationspflichten, Deep Fakes und Medienmanipulation, praktische Kennzeichnungsumsetzung

**3.5 Haftungsregelungen und Sorgfaltspflichten:** Verschuldensunabhängige Haftung, Sorgfaltspflichten des Arbeitgebers, rechtliches Umfeld der KI-Nutzung/-Bereitstellung

**3.6 KI und Ethik:** Vertrauenswürdigkeit und Vermeidung von Bias-Konstellationen im KI-Einsatz, Erklärbarkeit bei KI-Kontext

#### Block 4: Compliance, Governance und betriebliche Praxis

**4.1 Sichere KI-Nutzung im Arbeitsalltag:** Vertrauliche Daten, Grenzen der KI erkennen, Praxisbeispiele, Risikobewusstsein/-management

**4.2 Fälschungen, Datenmissbrauch und Falschinformationen:** Erkennen von Fakes/Manipulation, Schutz vor KI-basiertem Betrug und KI-Falschinformation

**4.3 KI-Governance im Unternehmen etablieren:** Eigene KI-Leitlinie, Genehmigungsprozesse, Rollen und Verantwortlichkeiten, KI-Inventar erstellen und pflegen

**4.4 Dokumentations- und Nachweispflichten:** Notwendige Dokumentationen und Schulungen, Audit und Prüfung durch externe Stellen

**4.5 Datenschutz und KI-Systeme:** DSGVO-Konformität, Betroffenenrechte, Privacy-by-Design / by Default im Kontext von KI-Systemen/-Technologien und deren Integration in Unternehmen

**Abschluss des Schulungstages:** Klärung offener Fragen, Teilnahmebescheinigungen, Themensammlung für die weitere Bearbeitung, Feedbackeinholung der Teilnehmenden, **Zugangsgewährung zum Online-Lernkurs** (integrierte Nutzung für 12 Monate)

**Zielgruppe** Mitarbeitende und Führungskräfte ohne spezifisches Vorwissen, die entweder bereits den **der EU-KI-Verordnung bei Nichtschulung** unterfallen und/oder ihre Beschäftigten proaktiv auf die Arbeit in der KI-Welt vorbereiten möchten.

### Kosten

- **Gruppenpreis bis zu 8 Personen pauschal 1.599,00 € - inkl. Zugang zur Online-Lernumgebung für 12 Monate**
- **Weitere Personen** bis max. Gruppen von 12 Personen **269,00 € (nur in Verbindung mit Buchung einer Gruppenpauschale und inkl. Zugang zur Online-Lernumgebung für 12 Monate)**

Der Preis bezieht sich auf die Umsetzung inkl. Unterlagen und **Teilnahmebescheinigung** bei Bereitstellung des Schulungsraums, Rechnern für die Teilnehmenden, Catering vor Ort und HDMI-fähigen Beamers sowie eines nutzbaren WLANs für den Referenten und die Teilnehmenden. Als Kleinunternehmer im Sinne von §19 Abs. 1 Umsatzsteuergesetz (UStG) wird in diesem Angebot keine Umsatzsteuer ausgewiesen bzw. berechnet.

### Besondere Merkmale dieser AI Act-konformen Schulung:

- ✓ **Vollständige Compliance** mit Artikel 4 EU AI Act
- ✓ **Praxisnahe Methodik** mit interaktiven Elementen
- ✓ **Zielgruppenspezifische Anpassung** möglich
- ✓ **Teilnahmebescheinigung** als Compliance-Nachweis
- ✓ **Aktuelle Rechtslage** (Stand Februar 2025)
- ✓ **Optionale Ergänzung mit exklusivem Online-Lernangebot**

**Dieses Trainingsangebot ist in allen Teilen, insbesondere der Agenda, dem Aufbau der Inhalte und Konzeption, vollständig geistiges Eigentum des Urhebers Transferbär | Dipl.-Päd. Klaus Jansen | 2025**