

KI verstehen. KI erleben. KI anwenden.

Tagesseminar zur Erfüllung der obligatorischen Kompetenzgrundlage gemäß KI-Verordnung/AI Act der EU in der aktuellen Fassung vom Juli 2026

Rechtliche Grundlage

Artikel 4 (KI-Kompetenz), Artikel 14 (Menschliche Aufsicht) und Artikel 26 (Pflichten der Betreiber von Hochrisiko-KI-Systemen) des EU AI Act bzw. der KI-Verordnung der EU in der zuletzt verabschiedeten Fassung vom Juli 2026

Umfang und Inhalte

Mit dieser **ganztägigen Schulung** erfüllen Sie die Sicherstellung der obligatorischen Kompetenzgrundlagen im betrieblichen Einsatz von Systemen der Künstlichen Intelligenz sowie zu den rechtlichen Rahmenbedingungen des AI Act der Europäischen Union. Die Schulung umfasst **informative Vorträge, interaktive, praktische Übungen sowie Einzel- und Gruppenarbeiten und strukturierte Diskussionen.**

Inhalte und Agenda Ihrer Schulung

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

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

Block 2: Praktische Einführung: Nutzung wichtiger KI-Tools

2.1 Bessere Ergebnisse mit Sprachmodellen erreichen: **Praxisphase ChatGPT, Gemini, Claude:** Funktionsweisen und Unterschiede, **Praxisphase Prompting-Tipps,** Fehler und Halluzinationen

2.2 Verteiltes Wissen im eigenen System gezielt nutzen: Dokumentenbasierte KI, **Praxisphase NotebookLM,** RAG-Systeme, Datenschutzaspekte

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

Block 3: EU AI Act – Risikoklassen, Verbote und Rechtliches

3.1 Das Risikoklassen-System des AI Act verstehen: Von erlaubter Anwendung bis verbotener 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, Deepfakes 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 im 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, Komplettdokumentation des Trainings, Handouts für die weitere Bearbeitung, Quellenverzeichnis, **Zugangsgewährung zum Online-Lernkurs** (kostenfrei 12 Monate, kein Abo)

Zielgruppe

Mitarbeitende und Führungskräfte ohne spezifisches Vorwissen, die entweder bereits **der EU-KI-Verordnung 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. 12 Personen je 269,00 € (nur in Verbindung mit einer Gruppenpauschale, 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, eines HDMI-fähigen Beamer sowie WLAN für Referenten und Teilnehmende. 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

- **Sicherstellung der KI-Kompetenzen** gemäß AI Act der EU
- **Praxisnahe Methodik** mit interaktiven Elementen
- **Zielgruppenspezifische Anpassung** möglich
- **Teilnahmebescheinigung** als Compliance-Nachweis
- **Basierend auf der aktuellen Rechtslage** (Stand Mai 2026)
- **Integrierte Ergänzung** mit exklusivem Online-Lernangebot

Dieses Trainingsangebot ist in allen Teilen, insbesondere der Agenda, dem Aufbau der Inhalte und der Konzeption, vollständig geistiges Eigentum des Urhebers Transferbär | Dipl.-Päd. Klaus Jansen | 2026