

KI-Kompakt-Seminar

Wissen, was in einer KI passiert, wo ihr Einsatz Sinn macht und welcher regulatorische Rahmen zu beachten ist

Zielgruppe	Beschäftigte und Leitungskräfte ohne spezifisches Vorwissen , die sich und/oder ihre Beschäftigten proaktiv auf die Arbeit in der KI-Welt vorbereiten möchten.
Inhalte	Die Halbtagsschulung vermittelt umfassende Grundlagen für den Einsatz und die Nutzung von KI-Werkzeugen im Arbeitsalltag. Ausgehend von einem breiten Verständnis, was überhaupt in der „Maschine“ passiert, probieren die Teilnehmenden selbst unterschiedliche KI-Systeme aus und üben anhand von Arbeitsunterlagen die praktische Anwendung im Unternehmen. Zugleich vermittelt die Schulung grundlegende Sicherheits- und Rechtsaspekte, die für den Einsatz im betrieblichen Umfeld zwingend zu beachten sind.
Umfang	Die Schulung umfasst mit zwei kurzen Pausen ca. 4 Zeitstunden und kann nach Absprache vormittags, nachmittags oder im Abendbereich (16.00–20.00 Uhr) umgesetzt werden.
Nachweis und Weiterarbeit	Die Teilnehmenden erhalten einen aussagekräftigen Teilnahmenachweis , Arbeitsunterlagen für die Praxisübungen mit den KI-Systemen und kostenlos integrierten Zugang zu einem KI-Onlinelearn-Campus für 12 Monate (kein Abo, Zugang endet automatisch).
Kosten	Die Schulung wird über einen Gruppenpauschalpreis für bis zu acht Personen angeboten: 799,00 € inkl. Zugang zur Online-Lernumgebung für 12 Monate. Weitere Personen bis zu einer maximalen Gruppengröße von 12 Personen: 89,00 € pro Person (Preis gilt 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 eines HDMI-fähigen Beamers sowie eines nutzbaren WLANs für den Referenten und die Teilnehmenden. Fahrtkosten trägt Ihr Schulungsdienstleister Klaus Jansen selbst. Als Kleinunternehmer im Sinne von § 19 Abs. 1 Umsatzsteuergesetz (UStG) wird in diesem Angebot keine Umsatzsteuer ausgewiesen bzw. berechnet.

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 in die 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 – Überblick über die rechtlichen Rahmenbedingungen im Berufsalltag

- 3.1 Das Risikoklassen-System und die Rollendefinitionen im AI Act kennen und verstehen:** Bußgeldrisiken durch gezielte Maßnahmen und koordinierten Einsatz von KI-Systemen vermeiden, Datenschutz und Anhaltspunkte für KI-Fälschungen im Berufsalltag
- 3.2 Haftungsregelungen und Sorgfaltspflichten:** Verschuldensunabhängige Haftung, Sorgfaltspflichten des Arbeitgebers, rechtliches Umfeld der KI-Nutzung/-Bereitstellung

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