Infoblatt

Inhalt E-Learning-Modul Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (KI)

Kapitel 1 – Einführung in Künstliche Intelligenz

Sie erhalten einen Überblick darüber, was KI ist, wie sie sich von menschlicher Intelligenz unterscheidet, welche Technologien (z. B. maschinelles Lernen, neuronale Netze) dahinterstehen und wo KI im Alltag – etwa bei Sprachassistenten – bereits genutzt wird. Außerdem lernen Sie, warum KI manchmal falsche, aber plausibel klingende Antworten gibt, und worin sich große Sprachmodelle (LLM) von spezialisierten Modellen (SLM) unterscheiden.

Ziele: Sie können erklären, was KI ist, Anwendungsbeispiele erkennen, Modelltypen unterscheiden und deren Chancen und Grenzen reflektieren.

Kapitel 2 – Vertiefung: Technik & Ethik

Sie tauchen tiefer ein in zentrale Begriffe wie Deep Learning und neuronale Netze. Zudem lernen Sie, KI von klassischen Programmen zu unterscheiden und erhalten Einblicke in aktuelle Einsatzfelder, etwa im Rettungsdienst. Ethische Fragen wie Verantwortung und Datenschutz werden anhand konkreter Beispiele thematisiert.

Ziele: Sie verstehen zentrale KI-Konzepte, erkennen ethische Herausforderungen und können KI von anderen Technologien abgrenzen.

Kapitel 3 – Einsatz, Grenzen & rechtlicher Rahmen

Sie erfahren, wie KI z. B. im Gesundheitswesen oder Katastrophenschutz eingesetzt wird. Außerdem erhalten Sie einen Überblick über rechtliche Vorgaben (EU-KI-Verordnung) sowie Herausforderungen wie Datenqualität, Voreingenommenheit (Bias) und Urheberrecht bei KI-Inhalten.

Ziele: Sie können Einsatzfelder, Grenzen sowie rechtliche und ethische Aspekte der KI benennen und reflektieren.

Hintergrund & Haftung

Erfahren Sie, wie der Kurs entwickelt wurde – mit Unterstützung von KI. Und vergessen Sie nicht: Das Video enthält auch ein paar unterhaltsame Momente zum Abschluss.

Hinweis zur Nutzerregistrierung bei größeren Bestellungen

Bei Bestellungen ab 25 Zugängen senden Sie uns bitte eine **Excel- oder CSV-Datei** mit den erforderlichen Nutzerdaten zu. Diese Datei muss folgende Felder enthalten: **Vorname, Nachname, E-Mail-Adresse**

Optional können Sie zusätzlich eine Spalte mit einem gewünschten Benutzernamen angeben (bitte ohne Leer- oder Sonderzeichen).

Nutzungsdauer

Die Nutzungsdauer beträgt **drei Monate**, beginnend ab dem Datum, an dem die Zugangsdaten erstmalig per E-Mail übermittelt wurden. Nach Ablauf dieses Zeitraums erlischt der Zugriff automatisch, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.