KI verstehen und einordnen - Theorietag.

Einsteigerkurs für Mitarbeitende: KI verstehen, Chancen und Risiken erkennen und sicher im Arbeitsalltag anwenden.

Seminar | Präsenz / Virtual Classroom | 7 Termine verfügbar

8 Unterrichtseinheiten | Teilnahmebescheinigung | Online durchführbar

Seminarnummer: 31377

Stand: 28.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31377

Künstliche Intelligenz verändert die Arbeitswelt grundlegend. In diesem separat buchbaren Theorieteil lernen Mitarbeitende ohne technische Vorkenntnisse, wie KI-Systeme funktionieren, welche Chancen und Risiken sie mit sich bringen und wie sie sicher und praxisnah im Berufsalltag eingesetzt werden können. Der Kurs vermittelt die wesentlichen Konzepte von KI, darunter maschinelles Lernen, neuronale Netze und generative KI, und erklärt anschaulich den Unterschied zwischen menschlichem Denken und KI-Systemen. Anhand typischer Anwendungen wie Chatbots und Bildanalyse erfahren die Teilnehmenden, wie Theorie und Praxis zusammenkommen. Interaktive Übungen fördern das Verständnis und regen zur Reflexion der Einsatzmöglichkeiten von KI im eigenen Arbeitsumfeld an.

Nutzen

- Sie verstehen, was KI ist und wie sie im Alltag funktioniert.
- Sie erkennen Chancen, Grenzen und Risiken des KI-Einsatzes im Unternehmen.
- Sie lernen, wie Sie KI-Tools effektiv in Ihre tägliche Arbeit integrieren.
- Sie entwickeln eine reflektierte, verantwortungsbewusste Haltung gegenüber KI-Systemen.
- Sie können erste und wichtige eigene Anwendungsfälle im Unternehmen identifizieren.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zielgruppe

Mitarbeitende aller Unternehmensbereiche ohne technische Vorkenntnisse, die KI im beruflichen Alltag verstehen und anwenden möchte.: z. B. aus Verwaltung, HR, Marketing, Einkauf oder Produktion. Mitarbeitende die nach AI Act ein Befähigungstraining bzw. Schulung absolvieren müssen.

Anforderungen

Für die Teilnahme an dem Seminar sind keine Voraussetzungen definiert. Offenheit für digitale Themen und Neugier auf neue Arbeitsweisen mit KI sind von Vorteil.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie

Inhalte

Theorietag – KI verstehen und im Unternehmensalltag einordnen:

- Grundlagen der Künstlichen Intelligenz: Definitionen, maschinelles Lernen, neuronale Netze, generative KI.
- Unterschied Menschliche vs. Maschinelle Intelligenz, KI im Alltag und Beruf.
- Wie „denkt" KI? Datenbasis, Trainingsprozesse, Mustererkennung, Grenzen (Bias, Datenschutz, EU AI Act)
- KI im Unternehmenskontext: Einsatzfelder, Chancen, Bedenken.
- Mensch & KI – Zusammenarbeit der Zukunft: Rollenwandel, Zukunftskompetenzen, neue Arbeitsformen

Hinweise

Der Kurs beinhaltet einen getrennt buchbaren und ablegbaren Theorie- & Praxisworkshopteil.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter
https://akademie.tuv.com/s/31377 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

Schneller Buchungsvorgang
Persönliches Kundenkonto
Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.