KI in der Logistik: KI-Kompetenz für Logistik und Supply Chain Management.

Praxisnaher Einstieg in KI-Anwendungen für Lager, Transport und Supply Chain Management.

Seminar	5 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 37402

Stand: 21.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/37402

KI in der Logistik praxisnah verstehen: Lernen Sie, wie Künstliche Intelligenz Lager, Transport und Supply Chain Management unterstützt – von Tourenplanung und Forecasting bis Reporting.

KI in der Logistik verändert Prozesse in Lager, Transport, Spedition, Handel und Supply Chain Management. Ob Tourenplanung, Bestandsoptimierung, Sendungsverfolgung, Forecasting oder Reporting: Künstliche Intelligenz in der Logistik kann dabei helfen, Daten besser auszuwerten, Entscheidungen vorzubereiten und Abläufe effizienter zu gestalten.

Dieses Seminar vermittelt Ihnen einen praxisnahen Einstieg in den Einsatz von KI in der Logistik – verständlich erklärt und ohne IT-Fachjargon. Sie erfahren, wo KI-Anwendungen in der Logistik bereits heute sinnvoll eingesetzt werden können, welche Chancen und Grenzen bestehen und wie Sie erste Einsatzideen für Ihren Verantwortungsbereich ableiten.

Im Mittelpunkt stehen typische Logistikszenarien aus der Unternehmenspraxis. Sie lernen ausgewählte KI-Tools kennen und erproben deren Anwendung für Planung, Analyse, Prozesskommunikation und Reporting. So gewinnen Sie Sicherheit im Umgang mit KI in der Logistik und können besser einschätzen, welche Potenziale sich für Lager, Transport und Supply Chain Management ergeben.

Nutzen

- Sie erhalten einen verständlichen und praxisnahen Einstieg in KI in der Logistik, Transport, Handel und Supply Chain Management.
- Sie lernen, wie der Einsatz von KI in der Logistik typische Aufgaben in Planung, Analyse und Reporting unterstützen kann.
- Sie verstehen zentrale Grundlagen der Künstlichen Intelligenz – ohne IT-Fachjargon und ohne Programmierkenntnisse.

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

- Sie lernen typische KI-Anwendungen in der Logistik kennen, zum Beispiel für Sendungsverfolgung, Tourenplanung, Forecasting und Bestandsoptimierung.
- Sie erkennen, wo KI in Lager, Transport und Supply Chain Management konkrete Mehrwerte schaffen kann.
- Sie identifizieren erste KI-Anwendungsfelder in Ihrem eigenen Verantwortungsbereich.
- Sie erproben ausgewählte KI-Tools anhand logistischer Praxisbeispiele.
- Sie gewinnen Sicherheit im Umgang mit Chancen, Grenzen und Risiken von KI, etwa bei Datenqualität, Datenschutz und Verzerrungen durch Bias.

Zielgruppe

- Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Logistik, Lager, Transport, Spedition, Handel und Supply Chain Management.
- Besonders geeignet ist es für Logistikleiterinnen und Logistikleiter, Supply-Chain-Managerinnen und -Manager, Disponentinnen und Disponenten, Lager- und Transportverantwortliche sowie Prozess- und Digitalisierungsverantwortliche, die **KI in der Logistik** verstehen und erste Anwendungsmöglichkeiten für ihre Praxis ableiten möchten.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

Inhalte des Seminars

Das Seminar zeigt praxisnah, wie KI in der Logistik eingesetzt werden kann und welche Anwendungsmöglichkeiten für Lager, Transport, Spedition, Handel und Supply Chain Management relevant sind.

- Grundlagen der Künstlichen Intelligenz: verständliche Einführung in zentrale Begriffe, Funktionsweisen und Einsatzmöglichkeiten.
- KI in der Logistik einfach erklärt: Überblick darüber, wo KI logistische Prozesse unterstützen kann und welche Voraussetzungen dafür wichtig sind.
- Prompts für Logistikprozesse: Grundlagen wirksamer Eingaben für Analyse, Planung, Reporting und Prozesskommunikation.
- KI-Anwendungen in der Logistik: typische Einsatzfelder wie Forecasting, Routenoptimierung, Tourenplanung, Sendungsverfolgung und Bestandsoptimierung.
- KI-Tools für Planung und Analyse: praktische Nutzung von Assistenten, Analysefunktionen und KI-gestützten Werkzeugen.

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

- KI im Supply Chain Management: Einsatzmöglichkeiten entlang der Lieferkette, etwa für Transparenz, Prognosen und Prozesssteuerung.
- Praktische Übungen: Anwendung ausgewählter KI-Tools anhand typischer Logistikbeispiele.
- Chancen, Grenzen und Risiken: Einordnung von Datenqualität, Datenschutz, Bias und Verantwortlichkeiten beim Einsatz von KI.

Wichtige Hinweise

- Spezielle IT-Vorkenntnisse oder Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. Ein Grundverständnis logistischer Prozesse wird vorausgesetzt.
- Das Seminar ist als Grundkurs konzipiert und verbindet verständliche KI-Grundlagen mit praxisnahen Übungen. Optional kann das Inhouse-Format auf 16 Unterrichtseinheiten bzw. zwei Tage erweitert werden. Bei zweitägiger Durchführung ist ein zusätzlicher Praxis- und Umsetzungsworkshop möglich.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/37402 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.