KI für Entscheider. Potenziale erkennen und Use Cases bewerten.

KI für Entscheider. Potenziale erkennen und Use Cases bewerten.

Seminar | 3 Termine verfügbar | Teilnahmebescheinigung

Präsenz / Virtual Classroom | 16 Unterrichtseinheiten | Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31361

Stand: 28.03.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31361

In dieser 2-tägigen Schulung lernen Sie, wie Sie das Potenzial von künstlicher Intelligenz in Ihrem Unternehmen erkennen, KI Use Cases bewerten und KI-Projekte erfolgreich umsetzen.

Nutzen

Eine KI-Anwendung kann Herausforderungen in Ihrem Unternehmen lösen, Potenziale heben und Sie von Wettbewerbern abgrenzen. Sei es durch Prozessoptimierung, gesteigerte Produktqualität oder einen besseren Kundenservice. Ansatzpunkte wie und wo Verbesserungen des eigenen Betriebsablaufs durch KI möglich sind, gibt es in der Regel zahlreiche. Die Kunst ist es, diese Ansatzpunkte zielsicher zu identifizieren.

In diesem praxisnahen Training lernen Sie die Potenziale von KI-Anwendungen kennen und erfahren, wo Sie solche Anwendungen im eigenen Unternehmen umsetzen können. Dabei lernen Sie, welche Einzelschritte bei der Entwicklung von KI-Anwendungen notwendig sind (von der Datenbeschaffung bis zum Endprodukt) und wie Sie solche Projekte sinnvoll und mit Mehrwert managen.

- Sie erhalten einen kompakten Einstieg in das Thema künstliche Intelligenz und erlernen wichtige Begriffe.
- Sie lernen auf Augenhöhe mit KI-Experten und Data Scientists zu kommunizieren.
- Sie verstehen, dass Daten die absolute Grundlage für KI-Projekte sind und wie die Daten für KI-Projekte (vor-)verarbeitet werden müssen.
- Sie lernen Machine Learning Algorithmen kennen und können so Chancen und Grenzen einschätzen.
- Sie werden in die Lage versetzt, KI-Projekte in Ihrem eigenen Unternehmen zu identifizieren.
- Sie können einen Umsetzungsplan eigener KI-Projekte erstellen und diese dann auch managen.

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

Zielgruppe

Unternehmer:innen, Führungs- und Fachkräfte, Produktmanager:innen, Digitalisierungsmanager:innen, Product Owner, Mitarbeiter:innen mit Bezug zu KI, IT-Manager:innen, Projektmanager:innen

Voraussetzungen

Es sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.

Inhalte des Seminars

Erster Seminartag

- Einführung und Motivation
  - Wirtschaftliche Einordnung von KI
  - Begrifflichkeiten rund um KI
  - Beispiele und Success Stories
  - Chancen und Risiken
- Daten als Grundlage für KI-Projekte
  - Voraussetzungen an die Datenbasis
  - Datenqualität und Datenvorverarbeitung
- Überblick über Machine Learning
  - Einordnung in überwachtes, bestärkendes und unüberwachtes Lernen
  - Technische Tools und Beispielalgorithmen
  - Notwendige Kompetenzen und Ressourcen

Zweiter Seminartag

- KI-Anwendungsfälle entdecken und evaluieren
  - Voraussetzungen für KI-Projekte
  - Beispiele aus der Praxis
  - Kosten-/Nutzenevaluation von KI-Projekten
- Umsetzung von KI-Projekten
  - Anforderungsmanagement
  - KI-Software – Best Practices
  - Evaluierung von KI-Anwendungen
- KI-Projekte managen
  - Notwendige Kompetenzen, Ressourcen und Rollen
  - Anforderungsdefinition an KI-Projekte

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

- Agiles Management von KI-Projekten
- Methoden und Best Practices
- Entwicklung einer KI-Roadmap

Wichtige Hinweise

Die Kurssprache ist Deutsch. Die Seminarunterlagen werden in deutscher Sprache bereitgestellt. Sollten Sie Interesse an einer Durchführung in englischer Sprache haben, kontaktieren Sie uns sehr gerne.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31361 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.