KI und Nachhaltigkeit: Chancen, Grenzen und Praxisimpulse für nachhaltiges Handeln.

Zukunftsfaktor KI: Nachhaltigkeit datengetrieben steuern, Potenziale erkennen und verantwortungsvoll handeln.

Seminar	4 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 09840

Stand: 01.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/09840

KI und Nachhaltigkeit verständlich erklärt: Lernen Sie, wie Künstliche Intelligenz nachhaltiges Wirtschaften unterstützen kann, wo Chancen und Grenzen liegen und wie Sie nachhaltiges Handeln mit KI in Ihrer beruflichen Praxis besser einordnen.

Das Seminar bietet Ihnen eine verständliche und praxisnahe Orientierung zum Zusammenspiel von KI und Nachhaltigkeit. Sie erfahren, welche Rolle Künstliche Intelligenz z. B. im Nachhaltigkeitsmanagement spielen kann, wie intelligente Technologien beim Ressourcenschutz, bei Klimastrategien oder im Energiemanagement unterstützen können und wo Chancen, Grenzen und Risiken liegen.

Im Mittelpunkt steht nicht die technische Umsetzung, sondern das grundlegende Verständnis: Was bedeuten Nachhaltigkeit und KI in der Praxis? Welche Anwendungen sind relevant? Und wie lässt sich nachhaltiges Handeln mit KI reflektiert, datenschutzbewusst und wirkungsorientiert gestalten?

Nutzen

- Sie erhalten einen fundierten Überblick darüber, wie KI und Nachhaltigkeit zusammenwirken können.
- Sie verstehen, warum das Zusammenspiel von Künstlicher Intelligenz und Nachhaltigkeit neue Chancen, aber auch Spannungsfelder und Verantwortungsfragen mit sich bringt.
- Sie können Entwicklungen rund um KI und Nachhaltigkeit besser einordnen und bewerten.
- Sie erkennen, welche Potenziale nachhaltiges Wirtschaften mit KI für Unternehmen, Organisationen und öffentliche Einrichtungen bietet.
- Sie gewinnen Orientierung und konkrete Impulse, um KI und Nachhaltigkeit im eigenen beruflichen Umfeld reflektiert weiterzudenken.
- Sie identifizieren erste Anknüpfungspunkte, wie nachhaltiges Handeln mit KI in Ihrer beruflichen Praxis unterstützt werden kann.

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

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, Nachhaltigkeitsmanager, Projektverantwortliche sowie Interessierte aus Unternehmen, Beratung, Verwaltung und Bildung.

Es eignet sich besonders für Personen, die verstehen möchten, wie KI und Nachhaltigkeit zusammenhängen, welche Bedeutung Künstliche Intelligenz für nachhaltiges Handeln haben kann und wo sich konkrete Berührungspunkte zur eigenen beruflichen Praxis ergeben.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

Inhalte des Seminars

Das Seminar vermittelt zentrale Grundlagen und Praxisbeispiele rund um KI und Nachhaltigkeit. Technische Zusammenhänge werden verständlich erklärt und mit Fragen des nachhaltigen Wirtschaftens verbunden.

- **Nachhaltigkeit verstehen:** zentrale Konzepte, Modelle und Begriffe – von globalen Nachhaltigkeitszielen bis zur unternehmerischen Praxis.
- **Künstliche Intelligenz begreifen:** wie KI grundsätzlich funktioniert, welche Möglichkeiten sie bietet und wo ihre Grenzen liegen – auch ohne technische Vorkenntnisse.
- **Schnittstellen entdecken:** wo Nachhaltigkeit und KI zusammenwirken und wie Künstliche Intelligenz nachhaltige Entscheidungen unterstützen kann.
- **KI in Aktion - Praxisbeispiele anwenden oder reflektieren:** wie nachhaltiges Handeln mit KI in Klimastrategien, Energiemanagement, Ressourceneffizienz oder nachhaltiger Unternehmensentwicklung unterstützt werden kann.
- **Chancen und Verantwortung gestalten:** Risiken erkennen, Wirkung reflektieren und Impulse für die eigene Arbeit ableiten.

Wichtige Hinweise

- Technische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Das Seminar ist so aufgebaut, dass auch Teilnehmende ohne KI- oder IT-Hintergrund einen verständlichen Zugang zum Thema erhalten.
- Im Mittelpunkt stehen praxisnahe Beispiele, verständliche Einordnung und der interaktive Austausch zwischen verschiedenen Perspektiven auf KI und Nachhaltigkeit. So erhalten Sie eine fundierte

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

Grundlage, um nachhaltiges Wirtschaften mit KI besser zu verstehen und im eigenen Umfeld einzuordnen.

- Als zusätzliches Angebot erhalten Sie einen 8-wöchigen kostenfreien Vollzugriff auf die TÜV Media Online-Publikation „KI-Management nach ISO/IEC 42001“ – das Praxiswerk für den Aufbau eines wirksamen KI-Managementsystems und die Umsetzung von ISO 42001, AI Act & Co.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/09840 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.