

KI Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Eintägiges Online-Seminar zur praxisnahen Anwendung von KI in der Entsorgungswirtschaft, Einordnung von Chancen, Risiken, und die sofortige praktische Umsetzung und Mitgestaltung im laufenden Betrieb

Online: 25.09.2025 | 30.10.2025 | 04.12.2025

Online-Live-Seminar: Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrofon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung.

Buchen Sie den Lehrgang auch als
INHOUSE-SCHULUNG

Sprechen Sie uns einfach direkt für ein personalisiertes Angebot an.



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Alliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



KI Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Eintägiges Online-Seminar zur praxisnahen Anwendung von KI in der Entsorgungswirtschaft, Einordnung von Chancen, Risiken, und die sofortige praktische Umsetzung und Mitgestaltung im laufenden Betrieb

Die Entsorgungsdienstleistung der Zukunft

Die Künstliche Intelligenz ist nun auch in der Entsorgungswirtschaft angekommen. Auch hier wird die KI nachhaltig eine gesamte Branche positiv beeinflussen. Wer jetzt sich der Herausforderung stellt ist besser vorbereitet.

In unserem eintägigen Online Seminar soll Verständnis für das Arbeiten mit generativer KI geschaffen werden.

Zunächst gilt es Chancen und Risiken der KI in der Entsorgungswirtschaft eingeordnet, bzw. die praxisnahe notwendige Handhabung im Entsorgungsbetrieb zu erkennen und mitzugestalten.

Auch werden in diesem Zusammenhang die Grundlagen und Bedeutung von Künstlicher Intelligenz nicht nur besprochen, sondern auch der Unterschied von klassischer und generativer KI am Beispiel von Machine Learning, Deep Learning, Sprachmodellen (LLMs) und neurale Netze besprochen. Hierzu werden mit Hilfe von live Demos die aktuellen möglichen Anwendungen gezeigt.

Dabei steht die generative KI im Fokus, sodass hier auch genau auf deren Bedeutung und Funktion mit Sprachmodellen wie ChatGPT, Claude, Mistral etc. eingegangen wird.

Durch KI wird auch die Auftragsannahme, der Vertrieb und das Backoffice eines Entsorgers erheblich entlastet werden, schnellere Reaktionszeiten und eine stressfreie Bearbeitung der Aufträge für die Kunden und die Mitarbeiter durch personalisierbare Kommunikation werden so gewährleistet.

Es werden auch konkrete Anwendungsfälle im Bereich der automatisierten Kundenkommunikation, der Verwendung im Bereich Mitarbeiter Support (z. B. FAQ-Antworten, Abfrage von internen Wissensdatenbanken), die Unterstützung von Schulungen und Dokumentation ausführlich besprochen.

Schließlich wenden wir uns der entscheidenden Komponente des Seminars nach der Frage „Wie bediene ich KI-Systeme?“, Wie spricht man mit KI-Systemen, Was ist beim Promten zu beachten, was sind die typischen Fehler welche es zu vermeiden gilt, und wie übe ich die Formulierung klaren Anfragen an die KI.

Auch geben wir einen Zukunftsausblick und geben Antworten auf strategische Fragen im Zusammenhang mit KI.

Zielgruppe

Entsorgungsbetriebe unabhängig von Größe und Abfall spezifischer Einordnung, welche in den Bereichen Sammeln, Befördern und Behandeln immer unmittelbar mit Kunden in direkten Kontakt stehen, und ihre Dienstleistungen (von der Auftragsannahme, über die Disponierung, bis hin zur Abwicklung nach Einsammeln der Abfälle und der weitergehenden End Abwicklung der Aufträge welche ständig im laufenden Betrieb verbessern werden.

Kommunale Entsorger, Bauhöfe, städtische Verwaltungen, Zertifizie-

rer, Abfallmakler, Deponien, und viele mehr.

Für Entsorgungsfachbetriebe oder auch Betriebe, welche auf ISO 9001, oder auch andere Zertifizierungen ausgerichtet sind, denn die KI wird auch die Entscheidungsprozesse im Unternehmen transparenter darstellen können.

Inhalte

- Wir klären zusammen welche Ziele mit der KI in ihrem Betrieb erreicht werden können, und ordnen hierbei die Chancen und Risiken, welche hierbei zu beachten sind, ausführlich ein.
- Wir besprechen die praktische Anwendung anhand vom Eingang der Bestellung bis hin zur endgültigen Abwicklung und Verwaltung der Aufträge im Zusammenhang mit zu beachtenden Richtlinien, Verordnungen und sonstiger aktueller Entwicklungen in der Kreislaufwirtschaft.
- Wir bereiten Ihr Unternehmen auf die neue KI-Technik, und damit verbundenen nachhaltigen Annehmlichkeiten vor.
- Verantwortung und Kontrolle bei der KI-Nutzung.
- Wir besprechen die Einbindung von KI in Ihre laufenden Zertifizierungsabläufe und die Erleichterung durch Abfragen an Statistiken, Gewohnheiten Ihrer Kunden, und Anforderungen der überwachenden Behörden an ihren Betrieb.
- Natürlich wird in diesem Zusammenhang auch auf die Anforderungen an die DSGVO berücksichtigt und besprochen.

Unser Seminar wird Sie innerhalb eines Tages auf den aktuellen Stand der KI-Anwendungen und deren Umsetzung unter Berücksichtigung aktueller Gesetzgebung.

Hiermit werden Diskussionen und Umsetzung in der Praxis auf dem Laufenden halten und Sie für die bevorstehende nachhaltige Umstellung in Ihrem Unternehmen fit machen.

Referent

Linus Meister, AI-Union

Unterrichtszeiten

09:00 - 16:00 Uhr

Eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Thorsten Sperzel

Telefon: 069/8299377 18

E-Mail: sperzel@umweltinstitut.de



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



KI Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Eintägiges Online-Seminar zur praxisnahen Anwendung von KI in der Entsorgungswirtschaft, Einordnung von Chancen, Risiken, und die sofortige praktische Umsetzung und Mitgestaltung im laufenden Betrieb

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:
www.umweltinstitut.de/651



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de



KI Fachkraft für Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Eintägiges Online-Seminar zur praxisnahen Anwendung von KI in der Entsorgungswirtschaft, Einordnung von Chancen, Risiken, und die sofortige praktische Umsetzung und Mitgestaltung im laufenden Betrieb

ANMELDUNG

Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an mail@umweltinstitut.de**, per **FAX an (069) 82 34 93** oder per **Post**. Alternativ können Sie sich direkt über unsere **Webseite auf www.umweltinstitut.de/651** anmelden.

Online-Live-Seminar: ☐ 25.09.2025 ☐ 30.10.2025 ☐ 04.12.2025

Seminargebühr 495,00 € zzgl. MwSt.

Name:
Vorname:
Anschrift: ☐ Privatadresse | ☐ Firmenadresse
Firma:
Abteilung:
Straße/Nr.:
PLZ/Ort:
Land:
Telefon:
Fax:
E-Mail:
(Hier bitte bei Möglichkeit die persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers angeben.)

Bemerkung:
.....
.....

Unterschrift: **Datum:**

Wie haben Sie von diesem Seminar erfahren: (z. B. Werbung in einer Fachzeitschrift, Weiterbildungserinnerung, Online-Werbung etc.)

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Getränke und Pausensnacks für Präsenzseminare sowie gegebenenfalls digitale Freiabonnements in Form eines Newsletters/ePapers zu thematisch passenden Fachzeitschriften (nachdem Sie

diesbezüglich angefragt wurden und eine Zustimmung erteilt haben).

Online-Live-Seminar: Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrofon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung. Eine Webcam

(Kamera) ist Pflicht für staatlich anerkannte Lehrgänge. Das Zertifikat schicken wir Ihnen auf dem Postweg. Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs (www.umweltinstitut.de/AGBs) und unserer Datenschutzverordnung (www.umweltinstitut.de/GDPR) einverstanden. - Stand 04.05.2025



UMWELTINSTITUT
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ
www.umweltinstitut.de

Umweltinstitut
Offenbach GmbH
Aliceplatz 11
63065 Offenbach a.M.
Tel: 069 - 810679
Fax: 069 - 823493
mail@umweltinstitut.de

