

# KI für Betriebsbeauftragte

Effizienzsteigerung und Risikominimierung für Betriebsbeauftragte für Abfall, Gewässerschutz oder Immissionsschutz durch Einsatz von Künstlicher Intelligenz

**Online:** 16.09.2026 | 15.12.2026

**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.

Seit dem 02.02.2025 verpflichtet die europäische KI-Verordnung (AI-Act) Unternehmen, ihre Mitarbeiter im Umgang mit KI-Systemen zu schulen. Laut Artikel 4 müssen alle Personen, die KI-Systeme entwickeln oder nutzen, über ausreichende KI-Kompetenz verfügen. In unseren KI-Lehrgängen erwerben Sie die Kompetenz zum Umgang mit KI am Arbeitsplatz.



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

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



# KI für Betriebsbeauftragte

Effizienzsteigerung und Risikominimierung für Betriebsbeauftragte für Abfall, Gewässerschutz oder Immissionsschutz durch Einsatz von Künstlicher Intelligenz

Die Aufgaben von Betriebsbeauftragten werden immer anspruchsvoller: Gesetze werden komplexer, die Dokumentation umfangreicher und Daten müssen schnell ausgewertet werden. Künstliche Intelligenz (KI) ist dabei längst mehr als nur ein Trend – sie hilft, diese Aufgaben genauer und effizienter zu erledigen.

In diesem Seminar erfahren Sie, wie Sie KI-Tools gezielt nutzen können: zum Beispiel, um gesetzliche Änderungen im Blick zu behalten, Berichte automatisch zu erstellen und Risiken frühzeitig zu erkennen.

Die Teilnehmer lernen, wie sie KI nutzen, um Berichte zu erstellen, Rechtstexte zu analysieren oder komplexe Compliance-Dokumente zusammenzufassen.

Sie erwerben Verständnis dafür, wie KI-gestützte Tools (z. B. im Umweltschutz oder bei der Anlagenüberwachung) die Kontrollpflichten unterstützen können.

Sie erwerben die Fähigkeit, präzise Anweisungen an KI-Systeme zu formulieren, um rechtlich verwertbare und fachlich korrekte Ergebnisse zu erhalten.

Die Teilnehmer sind in der Lage, interne Leitlinien und Dokumente für ihren jeweiligen Fachbereich mitzugestalten.

## Ziele

Das Seminar vermittelt die methodische Anwendung von KI zur Unterstützung der fachlichen Tätigkeit der Betriebsbeauftragten sowie die Beurteilung der Vertrauenswürdigkeit und Sicherheit von KI-Tools.

Das Teilnahmezertifikat dient auch als ein möglicher Nachweis zur Erfüllung der seit 2. Februar 2025 geltenden Schulungspflicht zur KI-Kompetenz nach Art. 4 der EU KI-Verordnung 2024/1689.

## Zielgruppe

- Betriebsbeauftragte für Umweltschutz (Abfall, Gewässerschutz, Immissionsschutz),
- Gefahrgutbeauftragte,
- Nachhaltigkeitsbeauftragte/ESG-Manager
- Umweltmanagementbeauftragte
- Fach- und Führungskräfte
- Berater

## Inhalte

- Grundlagen Künstlicher Intelligenz und KI-Tools (z. B. Copilot, ChatGPT, Midjourney, AutoML-Tools, Gemini, Claude,..)
- Rechtssicheres Monitoring: Automatisierte Auswertung von Gesetzestexten, Verordnungen und Genehmigungsbescheiden.

- Effiziente Dokumentation: Erstellung von Betriebsanweisungen, Verfahrensanweisungen, Berichten und Schulungsunterlagen mit KI-Unterstützung.
- Datenanalyse: Einsatz von KI zur Überwachung von Emissionswerten oder Abfallströmen zur Vermeidung von Grenzwertüberschreitungen.
- Datenschutz & Haftung: Wo liegen die Grenzen? Umgang mit sensiblen Betriebsdaten und die Verantwortung des Beauftragten beim KI-Einsatz.

## Referent

**Andreas von Saldern**, Auditor, ehemaliger Umweltgutachter, CO<sup>2</sup>-Sachverständiger, ESolutions GmbH, Oberursel.

Herr von Saldern verfügt über mehr als zwanzig Jahre Erfahrung in der Einführung und Auditierung internationaler Managementsysteme sowie bei der Umsetzung von Software-Lösungen in Unternehmen unterschiedlicher Branchen und Größen. Seit dem Durchbruch moderner KI-Technologien widmet er sich intensiv deren praxisnaher Anwendung in Organisationen.

## Unterrichtszeiten

09:00 - 16:30 Uhr

Eine Mittags- und zwei Kaffeepausen



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

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



# KI für Betriebsbeauftragte

Effizienzsteigerung und Risikominimierung für Betriebsbeauftragte für Abfall, Gewässerschutz oder Immissionsschutz durch Einsatz von Künstlicher Intelligenz

## ANMELDUNG

Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an [mail@umweltinstitut.de](mailto: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/680](http://www.umweltinstitut.de/680)** anmelden.

### Online-Live-Seminar:

16.09.2026  15.12.2026

### 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 Mikrophon (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](http://www.umweltinstitut.de/AGBs)) und unserer Datenschutzverordnung ([www.umweltinstitut.de/GDPR](http://www.umweltinstitut.de/GDPR)) einverstanden. - Stand 06.06.2026



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

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

