

KI im Arbeits- und Brandschutz

Rechtsgrundlagen, Anwendungsfälle und Praxisübungen

Wie kann KI Arbeits- und Brandschutzverantwortliche konkret unterstützen? Das Webinar vermittelt Grundlagen, klärt rechtliche Anforderungen und zeigt, wie ChatGPT & Co. bei Unterweisungen, Dokumentation oder Beurteilungen sinnvoll eingesetzt werden.



Datum & Uhrzeit:	Donnerstag, 13.11.2025, 09:00–16:00 Uhr
Ort:	Online
Referierende:	Olaf Jastrob und sein Dozenten-Team
Zertifizierung:	1 VDSI-Punkt Arbeitsschutz
Preis zzgl. MwSt:	Online-Preis: 495,00 € Online-Abopreis: 395,00 € Gültig für Abonnements von sicher ist sicher und Betriebliche Prävention Online-Mitgliederpreis: 445,00 € Gültig für VDSI-Mitglieder

Alle Infos und Anmeldung unter www.esv-akademie.de

Inhalte

Künstliche Intelligenz kann Fachkräfte im Brand- und Arbeitsschutz gezielt unterstützen – etwa bei der Dokumentation, der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen oder bei Unterweisungen. Doch welche Tools sind geeignet, was ist rechtlich zu beachten – und wie nutzt man Systeme wie ChatGPT sicher und effektiv?

Dieses interaktive Webinar bietet einen fundierten Einstieg in das Thema. Es vermittelt wichtige Grundlagen, erläutert den rechtlichen Rahmen und zeigt konkrete Einsatzmöglichkeiten im Arbeitsalltag – ergänzt durch praxisnahe Übungen mit ChatGPT und realistischen Szenarien.

Schwerpunkte des Webinars:

- **Grundlagen und Entwicklung der KI:** Definitionen, Ursprünge, Anwendungen im Alltag
- **Rechtlicher Rahmen:** Vorgaben, Risiken und Grenzen beim KI-Einsatz
- **Chancen und Herausforderungen:** Einsatz von KI im betrieblichen Kontext
- **Richtiger Umgang mit ChatGPT und anderen Tools:** Prompts, Tipps, Anwendungsübersicht, Implementierung
- **Anwendungsfälle im Brandschutz:** Dokumentation, Mängelanzeige, Mitarbeiterschulung, Prüfung von Konzepten, Einhaltung von Prüfpflichten
- **Anwendungsfälle im Arbeitsschutz:** Gefährdungsbeurteilungen, Unterweisungen, Dokumentenanalyse, Normenrecherche, Beratung in Gesprächen und Meetings
- **Praxisübungen mit ChatGPT:** Kleingruppenarbeit mit realistischen Szenarien

Kooperationspartner:

[DENIOS Academy](#)

Zielgruppe

- Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- Sicherheitsingenieure
- Sicherheitsbeauftragte
- Brandschutzbeauftragte
- Sicherheits- und Gesundheits-Koordinatoren (SiGeKo)
- HSE-Manager
- Gefahrstoff-, Umweltschutz-, Strahlenschutz- und Störfallbeauftragte
- Weitere mit dem Arbeits- und Brandschutz beauftragte Personen

Referenten

Olaf Jastrob

Fachkraft für Arbeitssicherheit und Explosionsschutz, Trainer für Evakuierungs- und Brandschutzhelfer

Silvio Grünberg

Experte für KI im Brand- und Arbeitsschutz, Qualitätsmanagementbeauftragter

Christoph Hastenrath

Brandschutz- und Gefahrgutbeauftragter, Manager für angewandte KI-Transformation

Paul Sauer

Brandschutzbeauftragter und Master of Engineering vorbeugender Brandschutz