KI-gestützte FMEA und Chancen-/ Risikomanagement.

Prozessrisiken erkennen, FMEA-Arbeitsstände mit KI vorbereiten und Chancen sowie Risiken gezielt ableiten.

Seminar	3 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Virtual Classroom	6 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 09637

Stand: 25.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/09637

Künstliche Intelligenz bietet im Qualitätsmanagement viele Möglichkeiten: Sie kann Informationen strukturieren, Texte vorbereiten, Ideen liefern, Auswertungen unterstützen und erste Arbeitsstände deutlich schneller verfügbar machen. Gleichzeitig entstehen neue Fragen: Wo ist KI im QM wirklich hilfreich? Wo liegen klare Grenzen? Und wie lässt sich verhindern, dass gut formulierte KI-Ausgaben ungeprüft übernommen werden?

In diesem Seminar erhalten die Teilnehmenden einen praxisnahen Einstieg in den Einsatz generativer KI im Qualitätsmanagement. Im Mittelpunkt steht nicht die Technik im Hintergrund, sondern die konkrete Anwendung im QM-Alltag. Die Teilnehmenden lernen, was mit KI im QM-Kontext gemeint ist, welche typischen Einsatzfelder es gibt und wie KI als Werkzeug für Strukturierung, Formulierung, Ideensammlung und Vorbereitung genutzt werden kann.

Nutzen

- Sie verstehen, was mit generativer KI im Qualitätsmanagement gemeint ist und wie KI im QM-Kontext sinnvoll eingeordnet werden kann.
- Sie erkennen typische Einsatzfelder von KI im QM, zum Beispiel Prozessmanagement, Reklamationsbearbeitung, Ursachenanalyse, FMEA, Kennzahlen, Audit und Managementbewertung.
- Sie können besser einschätzen, wo KI im Arbeitsalltag wirklich Zeit sparen kann und wo nur scheinbar produktive Ergebnisse entstehen.
- Sie lernen, gute Arbeitsaufträge an KI zu formulieren und dabei Ziel, Kontext, Format und Prüfkriterien bewusst zu steuern.
- Sie entwickeln ein Verständnis dafür, warum KI-Ergebnisse immer fachlich geprüft werden müssen.

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

Zielgruppe

- Qualitätsmanager, QM-Beauftragte und Mitarbeitende aus dem Qualitätsmanagement
- Führungskräfte und Mitarbeiter aus Qualität, Produktion, Logistik und Dienstleistung
- Prozessverantwortliche, KVP-Moderatoren und interne Auditoren
- Mitarbeitende, die KI strukturiert und praxisnah im Qualitätsmanagement einsetzen möchten
- Personen, die bewährte QM-Methoden mit generativer KI wie ChatGPT verbinden möchten
- Einsteiger in das Thema KI im QM, die einen realistischen und sicheren Zugang suchen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Qualitätsmanagement oder in der Problemlösung sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich. Technische KI- oder Programmierkenntnisse werden nicht vorausgesetzt.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

Inhalte des Seminars

- Kurzüberblick FMEA, insbesondere Prozess-FMEA
- Fehlermöglichkeiten, Ursachen, Wirkungen und Maßnahmen mit KI vorbereiten
- Chancen- und Risikobetrachtung nach ISO 9001
- KI-Textbausteine sinnvoll nutzen und fachlich bewerten

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/09637 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

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

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.