

Einführung in das Arbeiten mit generativer Künstliche Intelligenz im Qualitätsmanagement

- Zielgruppe:** GQMG, sQmh, ASQS
- Termin:** Wird abgestimmt
- Kosten:** 120,00 Euro pro Person
- Anmeldung:** Bitte schicken Sie Ihre Anmeldung an: Oliver.Steidle@uk-essen.de, es sind nur 12 Plätze für die Veranstaltung vorhanden.
- Ort:** Zoom, Link wird nach Zahlungseingang zur Verfügung gestellt

Überblick: Die rasante Entwicklung generativer Künstlicher Intelligenz verändert derzeit auch das Arbeiten im Bereich des Qualitätsmanagements. Aktuell ist eine Verbreitung dieser leistungsfähigen Technologie in nahezu allen Arbeits- und Lebensbereichen zu beobachten, was es notwendig macht, dass Qualitätsmanager diese Technologien verantwortungsvoll und reflektiert anwenden können. Ziel des Seminars ist es, eine grundlegende Einführung in die theoretischen und anwendungsorientierten Grundlagen generativer KI-Modelle sowie deren Anwendungsmöglichkeiten im Qualitätsmanagement zu vermitteln. Dabei werden konkrete Bezüge zur beruflichen Praxis der Teilnehmenden hergestellt. Besonders im Fokus stehen generative KI-Modelle wie chatGPT. Besonderer Fokus wird in dem Seminar auf das Prompten gelegt.

Seminarinhalte:

- **Einführung in generative KI:** Vertiefte Auseinandersetzung mit den Grundlagen generativer KI-Modelle, deren Potenziale sowie zukunftsweisende Entwicklungen.
- **Praktische Anwendung:** Einsatz generativer KI-Modelle im Bereich der Qualitätsmanagements, mit Fokus auf deren konkrete Anwendungsmöglichkeiten und des Promptens.

- **Best Practices:** Darstellung von Fallbeispielen für einen effektiven Einsatz generativer KI-Modelle im Kontext des Qualitätsmanagements.
- **Rechtliche Rahmenbedingungen:** Überblick über relevante Datenschutz- und Urheberrechtsfragen sowie die Rolle generativer KI-.
- **Ethische Reflexion:** Kritische Auseinandersetzung mit den ethischen Herausforderungen.

Zusatzinfos

Es ist für die Veranstaltung notwendig, dass die Teilnehmenden einen Zugang zu chatGPT **vor dem Seminar** erstellen. Hierzu erhalten Sie im Vorfeld zur Veranstaltung eine Nachricht mit weiteren Hinweisen. Zudem ist das Arbeiten an einem Computer/Laptop während des Seminars notwendig.

Abschluss: persönliche Bescheinigung

Referent: Prof. Dr. Sven Kernebeck, MPH