



Digitalisierung, KI, blockchain, quantencomputing: Wohin steuert unsere Arbeitswelt?

Seminar-Nr.	2025 B025 EK
Termin	10.03.2025 bis 11.03.2025
Partnerorganisation	dbb beamtenbund und tarifunion Landesbund Hessen
Tagungsstätte	Altstadthotel Arte Fulda Doll 2-4 36037 Fulda Tel. +49 661 25029880 Tagung@altstadthotel-arte.de
Dozent	Jörg Kirmße Ständiger Fachausschuss Digitalisierung

Kompetenzorientierte Lernziele

In der Schulung werden technologische Grundlagen vermittelt und arbeitsweltbezogene Konsequenzen erarbeitet und in der Gruppe diskutiert.

Den Teilnehmenden wird ein grundlegendes Verständnis zu folgenden Themen vermittelt:

- Wie verändert die Digitalisierung die Arbeitswelt?
- Grundlagen der künstlichen Intelligenz und Anwendungsbeispiele im öffentlichen Sektor
- Chancen und Risiken der Künstlichen Intelligenz und die Herausforderungen im Bezug auf die Zukunft der Arbeit
- Funktionsweise und mögliche Anwendungsbereiche der Blockchain (insbes. mit Blick auf Datensicherheit und Arbeitsorganisation)
- Einführung in die Technologie des Quantencomputings und mögliche Auswirkungen auf die Arbeitswelt

Online-Evaluation Am letzten Seminartag erhalten Sie eine E-Mail von der dbb akademie. Bitte bewerten Sie die Veranstaltung über den Online-Fragebogen. Ihre Rückmeldung hilft der dbb akademie die hohe Qualität der Schulungen dauerhaft zu gewährleisten. Die Bewertung kann (auch anonym) mit Smartphone, Tablet oder PC durchgeführt werden.

Pausenzeiten	10:30 - 10:45 Uhr	Kaffeepause
	12:30 - 13:30 Uhr	Mittagspause
	15:00 - 15:15 Uhr	Kaffeepause
	ab 19:00 Uhr	Abendessen

Die dbb akademie behält sich das Recht des Dozentenaustausches, Terminverschiebungen sowie die Aktualisierung der Inhalte vor.

Methoden Die Seminarinhalte werden anschaulich durch Vorträge, Präsentationen, Gruppenarbeiten, konkrete Fallbeispiele und Diskussionen sowie durch Feedbackrunden und Simulationen vermittelt. Dabei kommen bewährte Präsentations- und Lernmedien zum Einsatz.

Inhalte

Montag, 10. März 2025

10:00 bis 10:30 Uhr **Begrüßung, Vorstellung, Erwartungsabfrage**

10:30 bis 17:30 Uhr **Künstliche Intelligenz – was ist das?**

- Grundlagen
- Aktueller Stand
- Zukunftsvisionen
- Künstliche Intelligenz und öffentliche Verwaltung

Blockchain

- Technologische Grundlagen
- Anwendungsbeispiele
- Die Blockchainstrategie der Bundesregierung
- Auswirkungen der Blockchain auf die öffentliche Verwaltung

Quantencomputing – ein „Gamechanger“ in der Arbeitswelt?

- Technologische Grundlagen und Potentiale
- Auswirkungen auf die Arbeitswelt
- Eine Bewertung aus gewerkschaftlicher Sicht

Vortrag, Diskussion, Gruppenarbeit, Präsentation

Jörg Kirmße

Dienstag, 11. März 2025

09:00 bis 16:00 Uhr **Digitalisierung**

- Definition und Geschichte
- Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung
- Aktueller Stand der Digitalisierung
- Chancen und Risiken

Vortrag, Diskussion, Gruppenarbeit, Präsentation

Jörg Kirmße

16:00 bis 16:30 Uhr **Auswertung des Seminars, Online Evaluation
Verabschiedung der Teilnehmenden**

Jörg Kirmße