KNOWLEDGE FOUNDATION
Reutlingen University

SMART WORK MIT KI
IHR BUSINESS-FÜHRERSCHEIN

SEMINAR MIT TEILNAHMEZERTIFIKAT DER KNOWLEDGE FOUNDATION REUTLINGEN UNIVERSITY

ZIELE DER SCHULUNG

- Die Teilnehmenden haben ein Grundverständnis für die Funktionsweise, Chancen und Limitationen von KI-Anwendungen, insb. LLM (Large Language Models)
- Die Teilnehmenden können einfache Anwendungsfälle von "Konsumententools" wie z.B. MS Copilot identifizieren und kennen Grundlagen des Prompting
- Die Teilnehmenden haben einen Überblick über die Vorgaben aus dem EU AI Act und entsprechende Datenschutzanforderungen bei der Nutzung von KI insb. mit Bezug auf Verwaltung

---

EXPERTISE & QUALITÄT

- Eingesetzt werden Professorinnen und Professoren, die im Fachgebiet lehren und dementsprechend über den fachlichen Hintergrund verfügen
- Unsere Lehrqualität und didaktischen Konzepte werden kontinuierlich überwacht

AUSGESTALTUNG

- Ablauf: 4 Stunden Onlineschulung erstmalig Dezember 2025
- Dokumentation: Teilnahmezertifikat für jeden Teilnehmenden, Handout wird digital im Nachgang bereitgestellt
- Zielgruppe: Mitarbeitende in der öffentlichen und betrieblichen Verwaltung

KNOWLEDGE FOUNDATION
Reutlingen University

KURSINHALTE

1. KI VERSTEHEN: VON DEN ANFÄNGEN BIS HEUTE (60 Min)

- KI als revolutionäre General-Purpose-Technology verstehen
- Unterschied zwischen klassischer KI und Generativer KI
- Verständlicher Überblick über die KI-Entwicklung von den Anfängen bis heute
- Der Durchbruch der Transformer-Technologie (2015/16) und seine Bedeutung
- Funktionsweise von Large Language Models (LLMs)
- Überblick über wichtige KI-Modelle (ChatGPT, Copilot) und deren Besonderheiten
- Zentrale Erkenntnis: LLMs sind darauf programmiert, Sprache zu erzeugen – nicht unbedingt faktisch richtig zu sein

2. GRENZEN & HERAUSFORDERUNGEN VON KI ERKENNEN (30 Min)

- Das Phänomen "Halluzinationen" verstehen und Umgang damit lernen
- Warum LLMs kein Langzeitgedächtnis haben und Auswirkungen auf die Arbeit
- Bewusstsein für ethische Fragen und Manipulationsrisiken entwickeln

3. KI PRAKTISCH ANWENDEN (ca. 1,5 h)

- Grundlagen des Promptings – die "Sprache" der KI beherrschen
- Prinzip "Input-orientiert arbeiten" statt "Output-orientiert korrigieren"
- Komplexe Aufgaben in kleine, klare Schritte zerlegen
- Zero-Shot Prompting ausprobieren und gemeinsame Prompt-Optimierung
- Prompt Libraries nutzen zur Arbeitsbeschleunigung
- Einschätzen, wann sich Prompt-Engineering lohnt

4. KI ERFOLGREICH IM EIGENEN ARBEITSBEREICH EINSETZEN (30 Min)

- Konkrete Anwendungsfälle für den eigenen Job identifizieren
- Weiterlernen und dranbleiben (Communities, Ressourcen)
- Umgang mit Skepsis im Team

5. KI UND RECHT (30 Min)

- Überblick über rechtliche Aspekte (EU AI Act) und Datenschutz
- Datenschutz und Compliance im eigenen Verantwortungsbereich

---

PREIS

Durchführungsdauer: 4h online mit bis zu max. 20 Teilnehmenden

Preis: 300,00 €

Anmerkung: Das Programm wird auf die individuellen Tools der Anwender und spezifischen Richtlinien der Institutionen zugeschnitten.

KONTAKT
ExecutiveEducation@kfru.de

TERMIN	06. Februar 2026
ORT & DAUER	Online 4 Stunden
TN-ANZAHL	12 bis 20
SPRACHE	Deutsch
KOSTEN	300,00 € (per Rechnung)