

KI-Automatisierung und Agenten – Arbeitsprozesse intelligent gestalten

Produktnummer

2027-45322F

Termin

13.05.2027

09:15–16:45 Uhr

Gebühren pro Teilnehmer/-in

310,00 EUR

Die VWA geht davon aus, dass der Arbeitgeber die Teilnahmegebühr sowie Reisekosten übernimmt.

Viele Arbeitsprozesse bestehen aus wiederkehrenden Schritten, die Zeit kosten und beim manuellen Bearbeiten fehleranfällig sein können. Mit KI und Automatisierung lassen sie sich nicht nur effizienter gestalten, sondern auch konsistenter bearbeiten und in ihrer Qualität systematischer absichern.

Dieses Seminar zeigt praxisnah, wie aus einzelnen Aufgaben strukturierte KI-Workflows und agentische Arbeitsabläufe entstehen. Die Teilnehmenden lernen, Prozesse systematisch zu analysieren, geeignete Automatisierungspotenziale zu erkennen und Lösungen zu entwickeln, die zu den Datenschutz-, IT- und Governance-Vorgaben ihrer Organisation passen.

Inhalte

- KI-Workflows, KI-Agenten und Einsatzmöglichkeiten werden leicht verständlich vermittelt – technische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.
- Automatisierungspotenziale erkennen: wiederkehrende Aufgaben und Prozesse auf Nutzen und Machbarkeit prüfen
- Vom Prozess zum KI-Workflow: Arbeitsabläufe in sinnvolle Schritte, Entscheidungen und Übergaben zerlegen
- KI zuverlässig steuern: gute Anweisungen, relevanten Kontext und klare Regeln bereitstellen (Prompt Engineering, Context Engineering)
- Wissen, Daten und Tools einbinden: Dokumente, interne Informationen und freigegebene Systeme gezielt nutzen (Retrieval, RAG, Tool-Anbindungen)
- Agentische Abläufe gestalten: mehrstufige Aufgaben, Schleifen, Verzweigungen und kontrollierte Aktionen verstehen (Loop Engineering, Graph-Logik, Orchestrierung)
- Sichere und robuste KI-Systeme aufbauen: Rollen, Berechtigungen, Kontrollmechanismen, Tool-Anbindungen, Fehlerbehandlung und technische Rahmenbedingungen berücksichtigen (Guardrails, Harness)

Ort

Haus der Akademien
Eisenbahnstr. 56
79098 Freiburg

Kontakt

Information

Nilgün Bortoli
0761 38673-14
bortoli@vwa-freiburg.de

Konzeption und Beratung

Christian Heinrich
0761 38673-15
heinrich@vwa-freiburg.de

[Anmelde- und
Teilnahmebedingungen](#)

[Impressum](#)

[Datenschutzhinweise](#)

- Datenschutz, Governance und Risiken beachten: Datenflüsse, Berechtigungen, Prompt Injection, ungewollte Aktionen und weitere Risiken agentischer Systeme einordnen
- Human in the Loop: Freigaben, Kontrollpunkte und Eskalationswege für sensible oder kritische Prozessschritte gestalten
- Qualität prüfen und verbessern: Ergebnisse systematisch bewerten, Fehlerquellen erkennen und Abläufe optimieren (Evaluation, Evals, Debugging)
- Praxisprojekt und Transfer: einen eigenen Arbeitsprozess analysieren und daraus einen konkreten KI-Workflow oder ein Agentenkonzept mit nächsten Umsetzungsschritten entwickeln
- Die Inhalte und Praxisbeispiele werden laufend an aktuelle Entwicklungen und neue Möglichkeiten im Bereich der Künstlichen Intelligenz angepasst.

Dozierende

Dr. Joachim Cavallucci

Dr. Joachim Cavallucci ist zertifizierter Business-Trainer, KI-Lehrdozent und Unternehmer und setzt KI, Automatisierung und digitale Workflows selbst in seinem Unternehmen ein. Neue Anwendungen und Agenten testet er laufend auf Praxistauglichkeit. In seinen Trainings macht er auch komplexe Automatisierung verständlich und zeigt, wie aus wiederkehrenden Aufgaben Schritt für Schritt intelligente Arbeitsprozesse werden.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Mitarbeitende, Fach- und Führungskräfte, Projektverantwortliche, Selbstständige sowie Trainer und Berater, die wiederkehrende Arbeitsprozesse mit KI und Automatisierung effizienter gestalten und Agenten sinnvoll und kontrolliert einsetzen möchten. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

Veranstalter

VWA Freiburg