

KI-Automatisierung und Agenten – Arbeitsprozesse intelligent gestalten

Produktnummer

2026-45327F

Termin

26.11.2026

09:15–16:45 Uhr

Gebühren pro Teilnehmer/-in

305,00 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

- Von der Automatisierung zum KI-Agenten: KI-Workflows und Agenten verstehen und unterscheiden
- Automatisierungspotenziale erkennen: wiederkehrende Aufgaben und Prozesse systematisch auf Nutzen und Machbarkeit prüfen
- Vom Prozess zum Workflow: Arbeitsabläufe in klare Schritte, Entscheidungen und Übergaben zerlegen
- KI in Workflows integrieren: Informationen verarbeiten, Inhalte erzeugen, Daten strukturieren und Aktionen auslösen
- KI-Agenten praktisch verstehen: Ziele, Planung, Werkzeugnutzung, mehrstufige Aufgaben und kontrollierte Autonomie
- Wissen, Daten und Tools anbinden: interne Informationen, Dokumente und freigegebene Systeme sicher in Arbeitsabläufe einbeziehen
- Sichere Lösungsarchitekturen: cloudbasierte, zentral bereitgestellte, selbst gehostete oder lokale KI- und Automatisierungslösungen einordnen
- Governance und DSGVO: Datenflüsse, Rollen, Berechtigungen, Protokollierung, Nachvollziehbarkeit und sichere Tool-Anbindungen berücksichtigen

Ort

Haus der Akademien
Eisenbahnstr.56
79098 Freiburg

Kontakt

Information

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

Konzeption und Beratung

Christian Heinrich
Heinrich@vwa-freiburg.de

[Anmelde- und
Teilnahmebedingungen](#)

[Impressum](#)

[Datenschutzhinweise](#)

- Human in the Loop: Freigaben, Kontrollpunkte und Eskalationswege für sensible oder kritische Prozessschritte gestalten
- Sicherheit und Risiken: Prompt Injection, ungewollte Aktionen und weitere Risiken automatisierter und agentischer Systeme berücksichtigen
- Workflow- und Agenten-Debugging: Abweichungen systematisch analysieren, Fehlerquellen erkennen und Abläufe gezielt verbessern

Dozierende

Herr 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.