

KI-Tools in der Praxis – Geschäftsprozesse effizient automatisieren

KeyFacts

Dozent/in	Prof. Dr. Markus Weinberger
Titel	„KI-Tools in der Praxis – Geschäftsprozesse effizient automatisieren“ Maßgeschneiderte Weiterbildung für Ihr Unternehmen
Gesamtdauer	3 Tage – je 8 Unterrichtseinheiten á 45 Minuten Flexible Anpassung an Ihre Unternehmensbedarfe möglich.
Sprache	Deutsch / Englisch
Lernform (E-Learning, Live-Online)	Online und Präsenz
Abschluss	Teilnahmebescheinigung

Niveau

- ☐ Basic
- ☒ Intermediate (Wird flexibel an den Bedarf der Teilnehmer angepasst.)
- ☐ Advanced

Dauer und Inhalte

Tag 1:

- a. Live-Session (Theorie)
 - Einführung anhand von Anwendungsbeispielen
 - Theoretischer Hintergrund zu großen Sprachmodellen (z. B. ChatGPT)
 - Einführung in die Modellierung und das Management von Geschäftsprozessen; Identifikation geeigneter Prozesse für die Automatisierung
- b. Übung (Live)
 - Einführung in das grafische Automatisierungstool n8n und Aufbau einer Prototyping-Umgebung für die Teilnehmer

Tag 2:

- c. Live-Session (Theorie)
 - Einführung organisatorische und regulatorische Rahmenbedingungen (z. B. EU AI Act)
- d. Übung (Live)
 - Umsetzung von Beispiel-Lösungen in n8n

Tag 3:

- e. Praxis-Workshop (Live)

- Entwicklung und Umsetzung eines individuellen Prototyps auf Basis realer Unternehmensprozesse

Kurze Beschreibung/Einführung in das Kursthema

Die intelligente Automatisierung von Geschäftsprozessen ist ein zentraler Hebel der digitalen Transformation. In diesem praxisnahen, unternehmensspezifischen Workshop lernen Ihre Mitarbeitenden, wie KI-Agenten und Tools wie n8n eingesetzt werden können, um Geschäftsprozesse zu vereinfachen, zu beschleunigen und gleichzeitig datenschutzkonform zu gestalten. Am Ende soll eine prototypische Automatisierung eines Geschäftsprozesses aus Ihrem Unternehmen stehen.

Lernziele

Ihre Mitarbeitenden lernen, wie KI-basierte Automatisierung konkret funktioniert und setzen dies direkt anhand eigener Anwendungsfälle um. So schaffen Sie sofort sichtbare Fortschritte in Ihrer digitalen Transformation und stärken zugleich die digitale Kompetenz im Unternehmen.

Didaktisches Konzept

Siehe oben Theorie wird wo immer möglich mit Beispielen aus der Praxis erläutert. Praktische Übungen und Theorie wechseln ab. Die Umsetzung eines individuellen Prototyps kann einen Leuchtturm im Unternehmen darstellen und die Umsetzung weiterer Anwendungen nach sich ziehen.

Zielgruppe

Prozessverantwortliche, Projektteams, Digitalisierungsbeauftragte und Fachbereiche, die gezielt Effizienzpotenziale durch KI erschließen wollen auch ohne tiefgehende IT-Expertise.

Vorkenntnisse

Keine.

Zitat

Heute ist die Nutzung von KI noch ein Vorteil; schon morgen wird sie in den meisten Branchen zu einer Notwendigkeit, um im Wettbewerb bestehen zu können.