

KI-Agenten-Workshop für Fortgeschrittene

Agenten verstehen, bauen und anwenden in der täglichen Praxis



Aufbau-Seminar

- Grundlagen und Anatomie von KI-Agenten
- Vertiefung: Multi-Step-Agenten
- Prototypen-Entwicklung
- Anwendung in der beruflichen Praxis
- Inklusive 30 Tage Zugang zur KI-Plattform »Langdock«

Weitere Themen und Details im Innenteil ►

Referent



Tom Rittel
QM-Berater, Trainer und Enabler für
Qualitätsmanagement, Prozesse und KI
Quality Monday, Lemwerder

Programm

Grundlagen KI-Agenten

- Definition und Unterschiede zu Chatbot und Prompt
- Anatomie eines KI-Agenten anhand branchenspezifischer Beispiele
- Prozessdefinition, was von KI übernommen werden kann

Live-Demo: Erstellung eines KI-Agenten - CAPA-Assistent

Praktische Übung: Geführte Bauphase

- Nachbauen eines Agenten anhand eines praktischen Beispiels

Praktische Übung: Freie Bauphase

- Entwicklung eines eigenen Agenten für eine eigene Aufgabe aus der beruflichen Praxis

Vertiefung

- Multi-Step-Agenten
- Verbindung mit externen Datenquellen
- Langdock-Vertiefung

Kurzer Pitch der selbstgebauten Agenten

- Funktion, Demo, Nutzen
- Trainerfeedback

Abschlussdiskussion

- Fragerunde und Zusammenfassung

Gute Gründe für Ihre Teilnahme

- Veranstaltung findet live online statt – Klären Sie Ihre Fragen oder konkrete Fälle aus Ihrem Arbeitsumfeld mit unserem Experten
- Vertiefung von Grundkenntnissen
- Zahlreiche Tipps für Ihre tägliche Praxis
- Kleine Gruppe, Intensivbetreuung durch unseren Experten
- Profitieren Sie vom Fachwissen unseres Referenten – Qualitäts-, Prozess- und Transformationsberater und Qualitätsschampion 2026
- Geschützte Übungsumgebung: 30 Tage Langdock-Zugang für Teilnehmende (DSGVO-konformes Arbeiten)

Langdock-Zugang

Langdock ist eine deutsche, DSGVO-konforme KI-Plattform für den professionellen Einsatz im Unternehmen. Sie gibt Teams Zugang zu leistungsstarken KI-Modellen – sicher, kontrolliert, denn die Server stehen in Deutschland / EU.

Seminarziel

Wer erste Grundlagen zur Nutzung von KI erworben hat, weiß: KI ist kein Alleskönner – aber ein mächtiges Werkzeug, wenn man es richtig einsetzt. Der KI-Agenten Workshop geht einen entscheidenden Schritt weiter.

Die Teilnehmenden werden vom Anwender zum Gestalter. Während man in den Grundlagenseminaren lernt, KI-Tools sicher zu nutzen sowie Prompts strukturiert zu formulieren, lernen sie im KI-Agenten- Workshop, eigenständige Systeme zu entwerfen und zu bauen. KI-Agenten unterstützen Mitarbeitende konkret in der täglichen Praxis: Sie sind autonome Helfer, die Aufgaben selbstständig planen, Schritte ausführen und messbare Ergebnisse liefern.

Das Besondere an unserem Workshop: Am Ende des Seminars hat jede/r Teilnehmende einen funktionierenden Prototypen gebaut – keinen theoretischen Entwurf, sondern ein reales, lauffähiges System für eine eigene Arbeitsaufgabe.

Teilnehmerkreis

Das Seminar ist geeignet für Mitarbeitende sowie Fach- und Führungskräfte, die nachweislich bereits Grundlagen in einem Einsteiger-Seminar erworben haben (beispielsweise KI Kompaktwissen) und dieses vertiefen möchten.

Der Workshop richtet sich an Personen aus den Bereichen

- Prozessmanagement
- Human Resources
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung (QMBs)
- interne Audits

und für alle Prozess- und Managementsystemverantwortlichen, die die Potenziale von KI-Agenten kennenlernen, entwickeln und verantwortungsvoll in ihre Arbeitsprozesse integrieren möchten.

Unser Referent



Tom Rittel

QM-Berater, Trainer und Enabler für Qualitätsmanagement, Prozesse und KI Quality Monday, Lemwerder

Tom Rittel ist Specialist für Quality & Process Excellence mit über zehn Jahren Praxiserfahrung in Qualitätsmanagement, Prozessoptimierung und der Integration von KI in Managementsysteme. Seine Erfahrung reicht von der chemischen Industrie über familiengeführte KMU in zweiter Generation bis hin zu Start-ups im hyperdynamischen Scale-up-Wachstum und damit quer durch alle Unternehmenskulturen, Reifegrade und Realitäten, in denen Qualitätsarbeit tatsächlich stattfindet. Als Trainer verbindet er methodische Tiefe mit einem klaren Anspruch: Qualität muss verständlich, menschlich und wirksam sein – nicht bürokratisch. 2026 wurde er von Quality Austria als Qualitäts-Champion ausgezeichnet.

Kompaktwissen KI – unser Einsteigerseminar
8./10./15./17. September 2026, Online-Veranstaltung

KI im Qualitätsmanagement
13. Oktober 2026, Online-Veranstaltung

KI im Audit
14. Oktober 2026, Online-Veranstaltung

KI in Pharma und Compliance
20. Oktober 2026, Online-Veranstaltung

KI Automatisierung für Experten
2. November 2026, Online-Veranstaltung

Pharma-Recht kompakt
16./17. September 2026, Online-Veranstaltung

Medizinprodukte-Recht Kompaktserie
20./27. Oktober 2026, Online-Veranstaltung

- Der zweite und jeder weitere Teilnehmende aus einem Unternehmen erhält einen Rabatt in Höhe von 10 %.
- Diese und weitere Seminar-Angebote finden Sie bei uns online unter www.akademie-heidelberg.de/online-seminare

Zusätzliche Informationen

Fragen zu diesen Schulungen oder unserem gesamten Seminar-Programm beantworte ich Ihnen sehr gerne.



Kerstin Hund
Telefon 06221/65033-25
k.hund@akademie-heidelberg.de

Anmeldeformular
KI-Agenten-Workshop für Fortgeschrittene

Name
Vorname
Position
Firma
Straße/Nr.
PLZ / Ort
Telefon
E-Mail
Name der Assistenz
Datum/Unterschrift

Senden Sie Ihre Anmeldung bitte an: anmeldung@akademie-heidelberg.de

Termin und Seminarzeiten
Mittwoch, 21. Oktober 2026
13:00–17:00 Uhr
Online-Zugang ab 12:45 Uhr
Seminar-Nr. 26 10 PR206W

Teilnahmegebühr
€ 390,— (zzgl. gesetzl. USt)
Sondergebühr
€ 320,— (zzgl. gesetzl. USt)
bei Anmeldung bis zum 15. August 2026.

Die Gebühren beinhalten die Teilnahme am Online-Seminar, die Präsentation als PDF-Datei sowie 30 Tage Zugang zu Langdock. Im Anschluss an das Seminar erhalten Sie ein Zertifikat, das Ihnen die Teilnahme an der Fortbildung bestätigt.

Allgemeine Geschäftsbedingungen
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand: 01.01.2010), die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Diese können Sie jederzeit auch auf unserer Website einsehen: www.akademie-heidelberg.de/agb

- Zum Ablauf**
- Vor dem Seminartag erhalten Sie von uns eine E-Mail mit einem Link, über den Sie sich direkt in die Online-Veranstaltung einwählen können.
 - Für Ihre Teilnahme ist es nicht notwendig, ein Programm herunterzuladen. Sie können am Seminar direkt per Zoom im Browser teilnehmen.
 - Über Ihr Mikrofon und Ihre Kamera können Sie jederzeit Fragen stellen und mit den Referierenden und weiteren Teilnehmenden diskutieren. Alternativ steht auch ein Chat zur Verfügung.



AH Akademie für Fortbildung Heidelberg GmbH
Maaßstraße 32/1 · 69123 Heidelberg
Telefon 06221/65033-0
info@akademie-heidelberg.de
www.akademie-heidelberg.de