

Informationstechnologie | Lehrgang | Produktnummer: 13800

Direkt zur Veranstaltung unter diesem Link: www.oabund.de/13800

Gedruckt am 13.05.2026 um 18:43 Uhr.

KI-Beauftragte/-r & Automation Manager/-in

- Weiterbildung zur Entwicklung und Umsetzung von KI-gestützten Automatisierungs- und Digitalisierungsprozessen in Unternehmen.
- Aufbau von Kompetenzen in der Workflow-Automatisierung unter Einsatz von n8n, Codex (OpenAI), Ollama und Claude Code sowie in der Schnittstellenanbindung, Datenverarbeitung und im Prompt Engineering.
- Qualifizierung zur eigenständigen Planung, Implementierung und rechtssicheren Betreuung von KI- und Automatisierungslösungen in betrieblichen Abläufen.

Die Weiterbildung „KI-Beauftragte/-r & Automation Manager/-in“ vermittelt praxisnah die Kompetenzen, die erforderlich sind, um Künstliche Intelligenz und digitale Automatisierungslösungen professionell in Unternehmen einzusetzen, zu begleiten und technisch umzusetzen. Ziel der Weiterbildung ist es, Teilnehmende dazu zu befähigen, betriebliche Prozesse zu analysieren, Optimierungspotenziale zu erkennen und daraus intelligente, automatisierte Workflows zu entwickeln.

Zu Beginn erwerben die Teilnehmenden ein fundiertes Verständnis für die technischen Grundlagen moderner Automatisierungsumgebungen. Sie lernen, wie digitale Infrastrukturen aufgebaut sind, wie Systeme miteinander verbunden werden und wie unterschiedliche Unternehmensanwendungen sicher in Automatisierungsprozesse integriert werden können.

Darauf aufbauend steht die praktische Umsetzung digitaler Prozessautomatisierungen im Mittelpunkt. Die Teilnehmenden lernen, manuelle und wiederkehrende Arbeitsabläufe in logische Einzelschritte zu zerlegen, Datenflüsse zu strukturieren und Entscheidungslogiken aufzubauen. So werden aus einzelnen Arbeitsschritten nachvollziehbare digitale Prozessketten, die Arbeitsabläufe effizienter, transparenter und zuverlässiger machen.

Die technische Umsetzung erfolgt praxisnah unter Einsatz moderner Tools und Plattformen, darunter n8n, Codex (OpenAI), Ollama und Claude Code. Die Teilnehmenden konfigurieren Trigger und Aktionen, erstellen Entscheidungsstrukturen mit If-/Else- und Switch-Funktionen und verbinden verschiedene Anwendungen über Schnittstellen. Zusätzlich erwerben sie Kenntnisse im Umgang mit APIs, Webhooks und JSON-Datenstrukturen, um Daten automatisiert zwischen unterschiedlichen Systemen auszutauschen und externe Anwendungen technisch anzubinden.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf dem Einsatz von Künstlicher Intelligenz in automatisierten Prozessen. Die Teilnehmenden lernen, moderne Sprachmodelle gezielt durch Prompt Engineering zu steuern, Texte und Dokumente automatisiert auszuwerten und KI-Funktionen sinnvoll in bestehende Workflows zu integrieren.

Die Inhalte werden konsequent anhand realer betrieblicher Anwendungsfälle vermittelt. So entsteht ein praxisnahes Lernumfeld, in dem technische Grundlagen, KI-Anwendungen, Datenschutzerfordernungen und organisatorische Fragestellungen miteinander verbunden werden. Die Weiterbildung bereitet die

Teilnehmenden darauf vor, Automatisierung nicht isoliert als Tool-Thema zu betrachten, sondern als Teil moderner, effizienter und verantwortungsvoll gestalteter Unternehmensprozesse.

Nach Abschluss sind die Teilnehmenden in der Lage, KI-gestützte Prozesse eigenständig zu entwickeln, Automatisierungslösungen umzusetzen und Unternehmen bei der digitalen Transformation strategisch und operativ zu unterstützen. Damit verfügen sie über die erforderlichen Kompetenzen, um in Unternehmen die Rolle „KI-Beauftragte/-r & Automation Manager/-in“ zu übernehmen.

AZAV - Zulassung

AZAV - Zugelassene Weiterbildungsmaßnahme für die Förderung der beruflichen Weiterbildung nach dem Recht der Arbeitsförderung. Zugelassen durch die GUTcert GmbH von der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) akkreditierte Zertifizierungsstelle.



Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Personen, die in Unternehmen die Rolle „KI-Beauftragte/-r & Automation Manager/-in“ übernehmen möchten und sich dafür im Bereich KI-gestützte Prozessautomatisierung, digitale Workflows und technische Umsetzung moderner KI-Anwendungen qualifizieren wollen. Angesprochen sind insbesondere Quereinsteigerinnen und Quereinsteiger, Berufseinsteigerinnen und Berufseinsteiger, Arbeitsuchende sowie Mitarbeitende aus Unternehmen.

Zeitlicher Aufwand

Die Weiterbildung dauert 16 Wochen und findet in Teilzeit statt.

Gesamtumfang: 384 Unterrichtseinheiten (UE=45 Minuten)

Umfang pro Woche: 20 synchrone UE und 4 asynchrone UE

Starttermin

Der nächste Starttermin der Weiterbildung ist der 1. September.

Die Weiterbildung wird regelmäßig angeboten. Weitere Termine erhalten Sie auf Anfrage.

Schulungsformat

Die Weiterbildung findet zu 100 % online statt.

Kosten & Fördermöglichkeiten

Die Kosten der Weiterbildung betragen 5.904 Euro.

Diese Weiterbildung ist AZAV-zertifiziert und kann somit im Rahmen der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zu 100 % gefördert werden, zum Beispiel über einen Bildungsgutschein oder im Rahmen des Qualifizierungschancengesetzes. Ob und in welcher Höhe eine Förderung möglich ist, hängt von den persönlichen Voraussetzungen beziehungsweise von der betrieblichen Situation ab.

Weitere Informationen zur AZAV: <https://www.obladen-akademien.de/foerdermittel-azav/>

Kostenfreie Beratung und Infoveranstaltung

Sie möchten wissen, ob die Weiterbildung zu Ihren Zielen passt? In unserer kostenlosen und unverbindlichen Beratung beantworten wir Ihre Fragen und unterstützen Sie bei der nächsten Entscheidung.

Kontakt: tk@obladen-akademien.de

Zusätzlich bietet unsere kostenlose Infoveranstaltung am 11. Juni die Möglichkeit, alle wichtigen Informationen zur Weiterbildung zu erhalten und offene Fragen direkt zu besprechen.

Infoveranstaltung: [Online-Infoveranstaltung zur Weiterbildung „KI-Beauftragte/-r & Automation Manager/-in“](#)

Programm

Module und Inhalte

Modul 1: KI-Basis & Automatisierungs-Praxis

Schwerpunkt: Technische Grundlagen, KI-Verständnis und erste Automatisierungen

Inhalte: Einrichtung der technischen Umgebung, Hosting-Modelle, n8n-Grundlagen, Workflow-Orchestrierung mit n8n, Authentifizierung über OAuth und API-Keys, Server-Standorte, Security Basics, Trigger- und Prozesslogiken, If-/Else- und Switch-Funktionen, Human-in-the-Loop, Grundlagen von Sprachmodellen, Prompt Engineering, strukturierte KI-Ausgaben, JSON, API-Grundlagen, HTTP Requests und KI-gestütztes Debugging, Einbindung von LLMs (OpenAI / Claude / lokale Modelle via Ollama) in API-Workflows, erste Automatisierungsskripte mit KI-gestützter Code-Generierung (Codex von OpenAI).

Modul 2: External Operations – Marketing, Sales & Service

Schwerpunkt: Automatisierung kundenbezogener Prozesse

Inhalte: Anfrage-Management, strukturierte Datenerfassung, Webhooks, Datenbereinigung mit Regex, rechtssichere Double-Opt-In-Prozesse, HTML-Templates mit KI, Lead-Scoring, Sentiment-Analyse, CRM-Routing, Dublettenprüfung, Datensparsamkeit, Löschkonzepte, Content-Verwertung, Multi-Channel-Verteilung, Approval Workflows, Kundenservice-Automatisierung, RAG Light, Eskalationslogiken und KI-Agenten

Modul 3: Internal Operations – Admin, Ops & Data

Schwerpunkt: Automatisierung interner Verwaltungs-, Daten- und Dokumentenprozesse

Inhalte: Digitaler Posteingang, Dokumentenanalyse, Text- und Vision-Extraktion, GoBD-nahe Archivierungsprozesse, Dynamic Renaming, Legacy-Schnittstellen wie CSV und FTP, Microsoft-365-Integration, Azure-Authentifizierung, Mapping, Datentypen, Batching, Upsert-Logik, Datenqualität, Fehlerbereinigung, Code Node Basics, KI-Scripting, Merge Nodes, Privacy by Design, Datenanreicherung, KPI-Aggregation und automatisierte HTML-Reports

Modul 4: People Operations – HR & Culture

Schwerpunkt: KI und Automatisierung in HR, Onboarding und interner Zusammenarbeit

Inhalte: Recruiting-Workflows, High-Risk-AI-Einordnung, technische Guardrails, PII-Filter, CV-Parsing mit Anonymisierung, Transparenzpflichten, Prompt-Injection-Schutz, Onboarding-Automatisierung, Need-to-Know-Logik, Dokumenten-Automation, Zugriffskonzepte nach § 26 BDSG, interne FAQ-Bots, Approval Workflows, Mitbestimmung nach § 87 BetrVG, Kalender-Automation, Team-Feedback, Sentiment-Analyse, KI-Nutzungsrichtlinie, Maintenance und Handover

Vortragende

David Obladen arbeitet seit 2008 als Bildungsplaner / Projektleiter und seit 2025 als Geschäftsführer bei der Akademie Dr. Obladen GmbH. In dieser Funktion verantwortet er die strategische, fachliche und didaktische Ausrichtung der Weiterbildungsangebote sowie deren Entwicklung und Qualitätssicherung. Seine fachlichen Schwerpunkte liegen in den Bereichen Digitalisierung, Automatisierung, Künstliche Intelligenz und Mediendesign.



Adrian Podgorski ist bei der ThePod KI Beauftragter GmbH in Bedburg für Schulungen und die Umsetzung von DSGVO- und KI-Compliance verantwortlich. Als zertifizierter Datenschutzbeauftragter sowie KI- und Compliance-Beauftragter unterstützt er Unternehmen dabei, die gesetzlichen Anforderungen im Bereich Datenschutz und den sicheren Einsatz von Künstlicher Intelligenz zu erfüllen.



Mit seiner langjährigen Erfahrung im Projektmanagement, Vertrieb und Marketing begleitet **Adrian Podgorski** Organisationen praxisnah dabei, digitale Transformationsprozesse datenschutzkonform und effizient zu gestalten. Sein Ziel ist es, Unternehmen und Mitarbeitende fit für die Herausforderungen der Digitalisierung zu machen und sie optimal auf die Veränderungen vorzubereiten, die durch KI und Automatisierung bereits heute stattfinden.

Adrian Podgorski ist überzeugt: Wer Datenschutz und KI-Compliance frühzeitig integriert und offen für neue Entwicklungen bleibt, wird die kommenden disruptiven Veränderungen erfolgreich meistern.

Thomas Thelen ist Gründer und Geschäftsführer der ThePod KI Beauftragter GmbH. Sein Schwerpunkt liegt auf der Anwendung von Sprachmodellen im Unternehmenskontext sowie der Automatisierung digitaler Büroprozesse. Als Maschinenbauingenieur für Energietechnik bringt er langjährige Erfahrung im Projekt- und Changemanagement mit. Seine Begeisterung für Künstliche Intelligenz begann mit dem „ChatGPT-Moment“ – seitdem hat er tausende Interaktionen mit Sprachmodellen, Bild- und Videogeneratoren sowie KI-Modulen in automatisierten Workflows gesammelt. Seine Überzeugung: Sprachmodelle sind die nächste Dimension der Künstlichen Intelligenz, da diese KI für den Mainstream zugänglich machen. Für ihn steht fest: „Nichts ist stetiger als der Wandel“ – und dieser Wandel ist bereits in vollem Gange. Die kommenden Jahre werden disruptive Veränderungen für alle mit sich bringen – umso wichtiger ist es, gut vorbereitet zu sein (Köln).



Starttermine und Details

 1 Termin

Tage & Uhrzeit

01.09.2026 | 09:00 - 13:00

22.12.2026 | 09:00 - 13:00

Ort: Online

Termin & Stadt

01.09.2026 - 22.12.2026

Online

Teilnahmegebühr

Gebühr Online: 5.904,00 € zzgl. MwSt.

Anmeldung

Online-Anmeldung:

Besuchen Sie unsere Webseite unter www.oabund.de/13800, um sich für unser Weiterbildungsangebot anzumelden. Die Anmeldung ist unkompliziert und schnell durchführbar.

Kontakt per E-Mail:

Falls Sie weitere Informationen benötigen oder sich direkt anmelden möchten, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an: info@obladen-akademien.de

Bitte geben Sie dabei den Namen des Teilnehmers, die vollständige Rechnungsadresse inklusive Telefonnummer und E-Mail-Adresse an.

Häufig gestellte Fragen (FAQ):

Antworten auf häufig gestellte Fragen rund um unsere Weiterbildungsangebote finden Sie in unserem FAQ-Bereich unter: www.obladen-akademien.de/faq

Teilnahmebedingungen:

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen sind online auf unserer Webseite einsehbar:
www.obladen-akademien.de/agb

Datenschutzbestimmungen:

Wir legen großen Wert auf den Schutz Ihrer Daten. Unsere vollständigen Datenschutzbestimmungen können Sie unter www.obladen-akademien.de/datenschutzerklaerung nachlesen.