Curriculum
KI - Workflow & Automatisierung

stackfuel
multiverse

KI - Workflow & Automatisierung.

Mach den Schritt in
einen Beruf mit Zukunft!



AZAV
HR INNOVATION AWARD®
LEARNTEC STARTUP AWARD
Digital Education Startup Award
Curriculum Approved
eLearning JOURNAL AWARD 2021

2 Module | Abschlusszertifikat

KI - Workflow & Automatisierung.

Lerne, KI-Tools sicher einzusetzen und mit n8n stabile Workflows und eigene KI-Agenten für Geschäftsprozesse zu bauen.

In diesem Trainingsprogramm lernst Du:

- **Mit KI-Tools sicher arbeiten, Daten auswerten und ein eigenes CustomGPT entwickeln**
- **Mit n8n stabile Workflows und eigene KI-Agenten für Geschäftsprozesse bauen**

Du startest mit KI-Grundlagen, Datenaufbereitung und verantwortungsvollem Einsatz von KI-Tools, inklusive DSGVO-Basics und Prompting. Im Abschlussprojekt der KI-Fachkraft entwickelst Du Dein eigenes CustomGPT. Praxisübungen mit echten Datensätzen sorgen dafür, dass Du das Gelernte direkt anwendest.

Darauf aufbauend baust Du mit n8n Workflows, bindest APIs an, integrierst LLM-Nodes und entwickelst KI-Agenten mit Memory und RAG-Wissen. In vier Sprints setzt Du eine eigene Automatisierungslösung um, abgesichert durch Qualitätsprüfung und DSGVO-Härtung, und erwirbst die Zertifizierung für KI - Workflow & Automatisierung. Der Career Service unterstützt Dich zusätzlich bei Deiner Bewerbungsstrategie.

1 KI-Fachkraft

- **Daten & KI verstehen**

  Du säuberst Datensätze, analysierst sie und erstellst Diagramme als verlässliche Basis für KI-Ergebnisse. Dazu ordnest Du Begriffe, Arten der KI und Machine-Learning-Algorithmen ein.

- **Generative KI**

  Mit Sprachmodellen und Bild-Tools experimentierst Du und erlebst Chancen und Grenzen wie Halluzinationen und Bias. Typische Einsätze im Büro testest Du direkt aus.

- **Recht & Ethik**

  Anhand von Fallbeispielen und Checklisten lernst Du DSGVO- und KIVO-Basics, Fairness und Firmenrichtlinien kennen. So arbeitest Du sicher und verantwortungsvoll.

- **Use Cases, Prompting & Abschlussprojekt**

  Du analysierst Geschäftsprozesse, findest sinnvolle KI-Use-Cases und optimierst Prompts iterativ. Zum Abschluss entwickelst Du ein eigenes CustomGPT und entwirfst Deinen Entwicklungsplan.

Lernziel

Du setzt KI-Tools im Berufsalltag sicher, verantwortungsvoll und mit klarem Mehrwert ein.

2 KI - Workflow & Automatisierung

- **Automatisierung & n8n-Grundlagen**

  Du vergleichst Automatisierungsplattformen und richtest Deine eigene n8n-Umgebung ein. Mit Triggern, bedingter Logik und Fehlerbehandlung baust Du robuste Workflows.

- **APIs & Datenpipelines**

  Du bindest REST-APIs mit verschiedenen Auth-Methoden an und nutzt Tabellen als Datenquelle. Einfache ETL-Pipelines entstehen überwiegend ohne eigenen Code.

- **KI-Workflows & Agenten**

  Mit LLM-Nodes und Prompt Engineering bringst Du KI in Deine Workflows und behältst Token-Kosten im Blick. Mit Memory, RAG-Wissen und Tool-Use baust Du eigene KI-Agenten.

- **Qualität & Praxisprojekt**

  Du sicherst KI-Outputs per Validierung ab, beachtest DSGVO und dokumentierst Workflows mit BPMN. Im Praxisprojekt setzt Du in vier Sprints eine eigene Automatisierungslösung um.

Lernziel

Du konzipierst stabile n8n-Workflows mit KI-Komponenten und erwirbst die Zertifizierung für KI - Workflow & Automatisierung.



Ein Tag bei StackFuel.

Während Deiner Weiterbildung bearbeitest Du die Lerninhalte auf unserer **Online-Plattform**, auf die Du jederzeit und von überall Zugriff hast.

Für Struktur im Alltag sorgen **regelmäßige Coaching-Sessions** und die Möglichkeit, jederzeit Unterstützung durch das Coaching-Team zu erhalten. So lernst Du zu festen Unterrichtszeiten und hast täglich Unterstützung auf Deiner Lernreise.



Dein beispielhafter Tagesablauf

9:00 Du startest Deinen Tag, wiederholst die Lerninhalte von gestern und stellst einen **Tagesplan** auf.

11:00 Du und andere Teilnehmer:innen können in **Live-Session** Fragen an die Coaches stellen.

Mittagspause

13:00 Du bearbeitest die neuen Lerninhalte des Tages auf der **interaktiven Lernplattform.**

15:30 Du hast die Option, eine **persönliche Session** mit den Coaches zu beanspruchen.

16:00 Du setzt die Arbeit an den Lerninhalten fort und arbeitest **offene Themen** ab.

bis 17:30 Du arbeitest mit Materialien des Career Service an Deiner **Bewerbungsstrategie.**

Unser Weiterbildungsansatz.

Auf Dich angepasst

Je nach Bedarf kannst Du Deine Weiterbildung in Voll- oder Teilzeit absolvieren. Dabei gehen wir gern auf Deine Vorkenntnisse und Bedürfnisse ein und passen Deinen Lernpfad ggf. an.

Praxisorientiert

Durch die Arbeit an echten Beispielen und Datensätzen aus der Industrie bereiten wir Dich ideal auf die Arbeit im Alltag vor. In unserem Data Lab schreibst Du Python-Codes, programmierst Algorithmen und automatisiert sie.

100% Online ist möglich

Deine Weiterbildung kannst Du in unserer Lernumgebung über Deinen Browser bequem von zuhause aus absolvieren. Du lernst werktags zwischen 8.30 und 17.30 Uhr, begleitet von Live-Sessions, festen Austauschrunden und Coaches, die Dir während dieser Zeit jederzeit zur Seite stehen.

Engagierte Coaches

Unser Team aus Datenexpert:innen hilft Dir vom Kursstart bis zur Abschlussprüfung und steht Dir jederzeit für persönliche Calls oder über Slack zur Verfügung.

Kostenlose KI-Trainings

In unserer Lernbibliothek kannst Du während Deiner Weiterbildung weiterführende Trainings zu z.B. Datenanalyse mit generativer KI absolvieren.

Zertifiziert

Für jeden Meilenstein Deines Trainingsprogrammes erhältst Du ein anerkanntes StackFuel-Zertifikat, mit dem Du Deinen Lernfortschritt und Deine neuen Fähigkeiten belegen kannst.

Unsere Unterstützung für Dich.

Finanzierung

Mit einem Bildungsgutschein kannst Du Dir Deine Weiterbildung zu 100% durch das Jobcenter oder die Agentur für Arbeit finanzieren lassen, wenn Du aktuell arbeitslos oder arbeitssuchend registriert bist. Alternativ kannst Du als Selbstzahler:in direkt oder in Raten zahlen.*



Beratung

Unser Beratungsteam begleitet Dich vom ersten Gespräch bis zur Bewilligung des Bildungsgutscheins. So findest Du das passende Trainingsprogramm und lässt es vollständig finanzieren.



Client Operations

Unser Client Operations Team sorgt für einen reibungslosen Ablauf Deiner Weiterbildung und stellt Dir alle nötigen Informationen bereit, damit Du Dich ganz auf Deinen Lernerfolg konzentrieren kannst.



Coaching

Unser Coaching-Team aus Daten-expert:innen unterstützt Dich fachlich während der gesamten Weiterbildung, damit Du Deine Lerninhalte meisterst und Deine Abschlussprüfungen erfolgreich beendest.



Customer Success

Unser Customer Success-Team hilft Dir individuell im 1-on-1-Austausch und motiviert Dich, um auf Deine Situation und Deinen Lernfortschritt einzugehen.



Career Service

Unser Career Service Team bietet individuelle Karriereberatung, Coaching und Gruppenseminare, um Deine Ziele zu definieren, Dein professionelles Profil zu entwickeln und den Berufseinstieg zu meistern.

* Arbeitnehmer:innen können sich das Trainingsprogramm von ihrem Arbeitgeber über das **Qualifizierungschancengesetz (QCG)** finanzieren lassen.

StackFuel ist jetzt Teil von Multiverse

Über StackFuel.

Seit 2016 arbeiten wir bei StackFuel daran, mehr Menschen den Einstieg in Datenberufe zu ermöglichen.

Als Weiterbildungspartner für Datenskills helfen wir Dir deshalb, genau die Fähigkeiten zu lernen, die Du für den souveränen Quereinstieg brauchst. Dabei nutzen wir unsere Expertise und Erfahrung aus der Zusammenarbeit mit Deutschlands erfolgreichsten Unternehmen, um besonders praxisorientierte Weiterbildungen zu entwickeln.

Seit 2017 haben wir über 8.500 Absolvent:innen dabei geholfen, sich für den Einstieg in Ihre Datenkarriere zu qualifizieren oder ihre Karriere mit neuen Skills voranzubringen.

Digital Education Startup Award

eLearning Journal Award 2021

HR Innovation Award

Learntec Startup Award

Neu! StackFuel ist jetzt Teil von Multiverse

Gemeinsam stärker für Deine Zukunft!

Seit Januar 2026 sind wir Teil von Multiverse, Europas größter Plattform für Weiterbildung in KI und Technologie. Gemeinsam wachsen wir Schritt für Schritt zu einem gemeinsamen Unternehmen zusammen.

Was für Dich zählt: An Deiner Erfahrung ändert sich heute nichts. Gleiches Team, gleiche Trainings, gleiche persönliche Betreuung. Auch während StackFuel und Multiverse zusammenwachsen, bist Du bei uns weiterhin in besten Händen. Neu ist nur, dass Du noch mehr Rückenwind für Deinen Weg in eine Zukunft mit KI bekommst.

stackfuel
multiverse

8.500+
Graduates

93%
Completion rate

Google Bewertung

Trustpilot

Diese Unternehmen bilden ihre Mitarbeitenden mit uns weiter:

Telefónica · Mercedes-Benz · IAV · BASF We create chemistry · Merck · BWI IT für Deutschland · ERGO · HDI · Volkswagen Financial Services · Miele · BMW · DB

Lass Dich persönlich beraten.

Für mehr Informationen über StackFuel oder zu unserem Weiterbildungsangebot melde Dich unverbindlich bei unserem Beratungsteam!





Telefonnummer:

+49 30 544 533 420

Kostenlose Beratung buchen

November 2026
Version: 16/11/26
Herausgeber: StackFuel GmbH

Web: www.stackfuel.com
E-Mail: beratung@stackfuel.com
Telefon: +49 30 544 533 420

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.
© 2026 StackFuel GmbH