



Curriculum  
KI-Fachmann / KI-Fachfrau



stackfuel

# KI-Fachmann / KI-Fachfrau.

Mach KI zu **Deinem Werkzeug**  
im Berufsalltag!





# KI-Fachmann / KI-Fachfrau.

Lerne den kompetenten Umgang mit modernen KI-Tools und wie Du mit den Tools **Arbeitsschritte in Prozessen automatisierst**.

 6 Module |  Abschlusszertifikat

## 💡 In diesem Training lernst Du:

- ✓ Grundlegende KI-Konzepte und Prompting-Techniken im Unternehmenskontext sicher anwenden
- ✓ Daten und KI-Ergebnisse fundiert auswerten
- ✓ Einfache KI-Lösungen verantwortungsvoll im Arbeitsalltag der Fachabteilungen einsetzen
- ✓ KI-Sicherheit und -Ethik

Im zertifizierten **KI-Fachmann / KI-Fachfrau** Training lernst Du, wie Du mit **modernen KI-Tools** wie **Sprachmodellen** arbeitest.

Du lernst zu erkennen, welche **KI-Anwendungen** im Berufsalltag hilfreich sind, und wie Du innerhalb von Unternehmensprozessen **sinnvolle Use Cases** identifiziert, um einzelne Arbeitsschritte mithilfe von KI zu automatisieren.

Vom automatisierten Meeting-Protokoll bis zur schnellen Auswertung von Dokumenten setzt Du Dein Wissen in **praxisnahen Übungen** direkt um und sammelst so wertvolle Skills im Umgang mit KI im Unternehmensalltag.

## 1 Daten verstehen

### > Was?

Datenarten, -qualität, -aufbereitung, einfache Analysen & Visualisierungen

### > Wozu?

Verlässliche Basis für KI-Ergebnisse

### > Praxis:

Datensätze säubern, Daten analysieren, Diagramme erstellen

## 2 KI verstehen

### > Was?

Grundlagen, Begriffe, Arten der KI, Machine Learning Algorithmen verstehen

### > Wozu?

Konzepte einordnen, Chancen & Grenzen erkennen

### > Praxis:

Kleine Alltagsbeispiele analysieren

### 3 Generative KI verstehen & nutzen

- **Was?**  
LLMs, Textgenerierung, Zusammenfassen/Übersetzen, Grenzen (Halluzination, Bias), Text-zu-Bild und -Video, Stile/Komposition, Varianten & Remixes
- **Wozu?**  
Typische Einsätze im Büro verstehen & testen
- **Praxis:**  
Erste Experimente mit Sprachmodellen und Bild-Erstellung

### 4 Rechtliche & ethische Hintergründe verstehen

- **Was?**  
DSGVO-Basics, KIVO-Basics, Fairness/Bias, Transparenz, Firmenrichtlinien
- **Wozu?**  
Sicher & verantwortungsvoll arbeiten
- **Praxis:**  
Fallbeispiele und Checklisten

### 5 Deep Dive: Use Cases, Prompting & CustomGPTs

- **Was?**  
Praktische Einsatzfelder von KI in typischen Büro- und Geschäftsprozessen kennenlernen, Analyse von Geschäftsprozessen, erweitertes Prompt-Engineering, Master-Kontext und Personalisierung
- **Wozu?**  
Erkennen, wo KI echten Mehrwert bringt und zuverlässigere Ausgaben durch klare Anweisungen und genug Kontext sicherstellen.
- **Praxis:**  
Iterative Optimierung an versch. Beispielen

### 6 Abschlussprojekt und Ausblick

- **Was?**  
Problem definieren → Prototyp (z.B. Bot/Analyse) → Test & Verbesserung → Demo
- **Wozu?**  
End-to-End-Erfahrung von Idee bis Prototyp und Ausblick auf Weiterentwicklungen im KI-Bereich
- **Praxis:**  
Eigenes KI-Tool (CustomGPT) entwickeln und eigenen Entwicklungsplan entwerfen



# 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 Mentoring-Sessions** und die Möglichkeit, jederzeit Unterstützung durch das Mentoring-Team zu erhalten. So kannst Du flexibel lernen und hast dennoch 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

Mittagspause

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

13:00

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

15:30

Du hast die Option, eine **persönliche Session** mit den Mentor:innen 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

Unsere Weiterbildungen absolvierst Du in unserem Datalab über Deinen Browser. So kannst Du von Zuhause auf unsere Lernumgebung zugreifen und lernen wo, und wann es Dir passt.



## Engagierte Mentor:innen

Unser Team aus Datenexpert:innen hilft Dir vom Kursstart bis zum 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.



## Administration

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



## Mentoring

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



## Training Success

Unser Training 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.

# 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 8.000 Absolvent:innen dabei geholfen, sich für den Einstieg in Ihre Datenkarriere zu qualifizieren oder ihre Karriere mit neuen Skills voranzubringen.

Diese Unternehmen bilden ihre Mitarbeiter:innen mit StackFuel weiter:



Mercedes-Benz



# 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**

Oktober 2025

**Version:** 01/10/25

**Herausgeber:** StackFuel GmbH

**Web:** [www.stackfuel.com](http://www.stackfuel.com)

**E-Mail:** [beratung@stackfuel.com](mailto:beratung@stackfuel.com)

**Telefon:** +49 30 544 533 420

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

© 2025 StackFuel GmbH