



BI-Analyst – Fokus Daten & KI

KI in Unternehmen / Business-KI · Anbieter: StackFuel GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 9.624,67 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	4 Monate in Vollzeit oder 8 Monate in Teilzeit
Umfang	409 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	Trägerzertifikat: BI-Analyst – Fokus Daten & KI
Inklusive	Berufskoaching, Notebook / Tablet (geliehen)

Bildungsträger & Kontakt

StackFuel GmbH

Oranienburger Str. 66, 10117 Berlin

Telefon: 030 544533420

E-Mail: beratung@stackfuel.com

Web: <https://stackfuel.com>



[Kurs online ansehen](#)

01

Kursbeschreibung

Unsere praxisnahen Trainingsprogramme kombinieren interaktive Live-Sessions mit realen Projektarbeiten.

Was macht ein BI-Analyst?

BI-Analysts im Data-&AI-Umfeld verstehen fachliche Anforderungen, übersetzen sie in klare Spezifikationen und nutzen Daten sowie KI-gestützte Tools, um bessere Entscheidungen und effizientere Prozesse zu ermöglichen. Sie analysieren Ist-Prozesse, identifizieren Optimierungspotenziale, definieren KPIs und setzen Reporting- und Automatisierungslösungen auf, die Fachbereiche wirklich weiterbringen.

02

Lehrplan & Module

Gesamtumfang

409 Unterrichtseinheiten* in 5 Modulen

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. KI Fachkraft

161 Unterrichtseinheiten

(ca. 39% vom Gesamtumfang)

Lerne, wie Du KI-Modelle wie ChatGPT & Co. sicher und zielgerichtet im Business-Umfeld einsetzt
Grundlagen von Künstlicher Intelligenz, Machine Learning und generativen Modellen verstehen
Funktionsweise und Grenzen von Large Language Models (LLMs) kennen
Effektives Prompting erlernen, um präzise, reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen
KI für Recherche, Textgenerierung, Zusammenfassungen und Ideation im Projekt- und Analysekontext nutzen
Workflows mit KI-Unterstützung entwerfen, um wiederkehrende Aufgaben zu automatisieren
Risiken, Bias, Datenschutz und Compliance bei der KI-Nutzung einschätzen
Best Practices für die Einführung und Nutzung von KI im Team und im Unternehmen anwenden

2. Data Quality in Practice – Focus Excel

Baue ein solides Fundament für saubere Datenarbeit und belastbare Analysen mit Excel
Grundlagen von Datenqualität und typischen Fehlerquellen im Unternehmensalltag verstehen
Daten aus verschiedenen Quellen in Excel importieren, strukturieren und bereinigen
Mit Tabellen, Filtern und Formatierungen effizient arbeiten
Fortgeschrittene Excel-Funktionen für Analysen nutzen (z. B. SVERWEIS/XVERWEIS, WENN-Funktionen, Aggregationen)
Pivot-Tabellen und Diagramme erstellen, interpretieren und für Management-Reports einsetzen
Datenvalidierung und einfache Qualitätschecks in Excel implementieren
Ergebnisse klar visualisieren und für Stakeholder verständlich aufbereiten

3. Microsoft Copilot - Vertiefung

48 Unterrichtseinheiten

(ca. 12% vom Gesamtumfang)

Lerne, wie Du Microsoft Copilot gezielt einsetzt, um Deine Arbeit als Business Analyst:in effizienter zu gestalten

Grundlagen von Microsoft Copilot und Integration in M365-Apps (Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel) verstehen

E-Mails, Protokolle, User Stories und Dokumentationen mit Copilot schneller erstellen und überarbeiten

Meetings mit Copilot vorbereiten, begleiten und nachbereiten (Agenda, Notizen, Zusammenfassungen, Action Items)

Präsentationen und Entscheidungsvorlagen mit Copilot entwerfen und verfeinern

Informationen aus verschiedenen Quellen zusammenführen und mit Copilot strukturieren lassen

Persönliche Produktivitäts-Workflows entwickeln, um Routineaufgaben zu reduzieren

Governance, Sicherheit und verantwortungsvollen Einsatz von Copilot im Unternehmenskontext berücksichtigen

4. Business Analyse und Prozessmodellierung

Lerne, wie Du Anforderungen strukturiert erfasst, Prozesse modellierst und Veränderungen professionell begleitest

Rolle und Aufgaben von Business Analysts im Unternehmen verstehen

Stakeholder identifizieren und deren Bedürfnisse systematisch erfassen

Anforderungen strukturieren, priorisieren und dokumentieren (z. B. User Stories, Use Cases)

Ist-Prozesse analysieren und Soll-Prozesse modellieren (z. B. mit BPMN-ähnlichen Notationen)

Prozesskennzahlen (KPIs) definieren und Optimierungspotenziale ableiten

Workshops moderieren und Ergebnisse verständlich visualisieren

Brücke zwischen Fachbereichen, IT und Data/AI-Teams schlagen

5. Analytics & Reporting – Focus Power BI

200 Unterrichtseinheiten

(ca. 49% vom Gesamtumfang)

Baue moderne BI- und Reporting-Lösungen mit Power BI, die Management und Fachbereiche bei Entscheidungen unterstützen

Grundlagen von Power BI und der Power Platform verstehen

Daten aus verschiedenen Quellen in Power BI importieren und transformieren

Datenmodelle aufbauen und Beziehungen sinnvoll definieren

Kennzahlen und Berechnungen mit DAX erstellen

Interaktive Dashboards und Reports gestalten, die Business-Fragen klar beantworten

Visualisierungs-Best-Practices anwenden, um Insights verständlich zu kommunizieren

Dashboards veröffentlichen, teilen und in bestehende Arbeitsumgebungen integrieren

03

Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerzertifikat: BI-Analyst – Fokus Daten & KI

04

Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Für die Weiterbildung benötigst Du keine einschlägige Berufserfahrung. Erfahrung mit Computern und Office-Produkten ist wichtig. Erste Erfahrungen im Umgang mit Daten oder einfachen Auswertungen in Excel sind hilfreich, allerdings nicht erforderlich.

Erforderlich sind außerdem Deutschkenntnisse, die das Verstehen fachlicher Inhalte und die Bearbeitung praxisbezogener Aufgaben ermöglichen, sowie die Bereitschaft, analytisch und strukturiert mit Daten, Prozessen und fachlichen Anforderungen zu arbeiten.

Technische Voraussetzungen

Die Weiterbildung findet vollständig online statt. Für die Teilnahme werden ein internetfähiger Computer sowie ein stabiler Internetzugang benötigt.

05

Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen
- Fachkräfte

Mögliche Berufsbilder: Business Analyst, Requirements Engineer, Reporting Analyst

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

StackFuel GmbH · Oranienburger Str. 66, 10117 Berlin
030 544533420 · beratung@stackfuel.com · <https://stackfuel.com>



[Online ansehen](#)