



Curriculum
Portfolio-Projekt



Portfolio-Projekt.

Mach den Schritt in einen **Beruf mit Zukunft!**





Portfolio-Projekt.

Setze selbstständig ein **Data-Science-Projekt** für zukünftige Bewerbungen um.

📅 1 Praxisprojekt | 📄 Abschlusszertifikat



In diesem Modul lernst Du:

- ✓ **Data-Analytics- und Data-Science-Projekte eigenständig auswählen und unter Anwendung des erlernten Workflows professionell umsetzen**
- ✓ **Mit Git kollaborativ im Team arbeiten und Projekte bereitstellen**
- ✓ **Ergebnissen präsentieren und unter Verwendung von Fachsprache diskutieren**

Das Ziel dieses Moduls ist der **begleitete Aufbau eines Portfolios**. Besonders Quereinsteiger können potenzielle Arbeitgeber besser durch eine überzeugende Arbeitsprobe als allein durch ihren Lebenslauf überzeugen.

Du erlernst, worauf Arbeitgeber bei Arbeitsproben im Bereich Data Analytics und Data Science achten und welche Schwerpunkte sich für Dich eignen. Gemeinsam mit den Mentor:innen wählst Du geeignete Datensätze und Fragestellungen aus. Anschließend erarbeitest Du daraus einzeln oder in Kleingruppen **Projekte für Dein Bewerbungsportfolio**, bearbeitest sie selbstständig mit Feedback der Mentor:innen und präsentierst sie online vor einem Publikum aus Teilnehmenden und StackFuel-Mitarbeitenden.



Portfolio Kurs

> Einrichtung der Arbeitsumgebung

Setze Deine Arbeitsumgebung mit Python, Anaconda, Git und GitHub auf; organisiere Dein Projekt effektiv mit Notion.

> Agile Teamarbeit

Nutze agile Methoden für eine effiziente Zusammenarbeit, sowohl in Einzel- als auch in Gruppenprojekten.

> Fokus auf den Aufbau einer überzeugenden Arbeitsprobe

Erfahre, welche Aspekte Unternehmen bei Projekten schätzen und wie man ein Projekt strategisch aufbaut.

> Durchführung eines vollständigen Datenprojekts

Führe alle Phasen eines Datenprojekts durch – von der Datenanalyse über die Modellierung bis hin zur Präsentation der Ergebnisse.

> Dokumentation und Präsentation

Dokumentiere Dein Projekt professionell und präsentiere Deine Ergebnisse abschließend vor einem Publikum.



Beispielprojekte von StackFuel-Absolvent:innen.



KI-gestütztes Marketing

Clustering-Algorithmen zur Segmentierung von Kunden und Support-Vector-Maschinen zur Vorhersage der Conversion-Raten, um Wirksamkeit verschiedener Marketingstrategien vorherzusagen.



KI in der medizinischen Diagnostik

Neurales Netzwerk zur Analyse von MRT Bildern zur Erkennung von Anomalien.



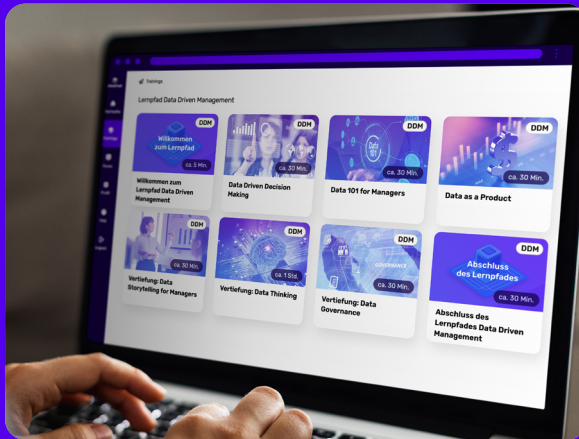
Sentiment-Analyse im Finanzsektor

Natural-Language-Processing (NLP) Ansatz zur Vorhersage von Aktienkursen basierend auf der Stimmung in News Headlines.

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

Du und andere Teilnehmer:innen können in **Live-Session** Fragen an die Mentor:innen 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 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 Data Lab 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 Abschlussprojekt und steht Dir jederzeit für persönliche Calls oder über Slack zur Verfügung.



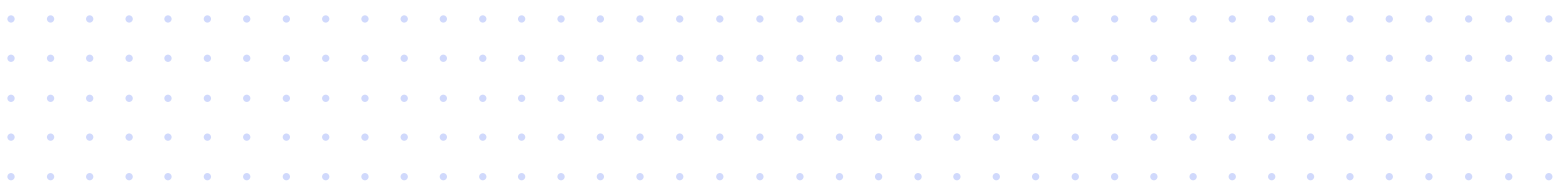
Kostenlose KI-Trainings

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 Mitarbeitenden mit StackFuel weiter:



93%
Abschlussquote

8.000+
Absolvierende



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

März 2026

Version: 11/03/26

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