Data Analytics Bootcamp

100% kostenlos

via Bildungsgutschein

») neue fische

School and Pool for Digital Talent

Alle Inhalte auf einen Blick

Werde Data Analyst*in – dein Einstieg in die Welt datengetriebener Entscheidungen:
Unser intensives und praxisnahes Bootcamp vermittelt dir Schritt für Schritt alles, was du
brauchst, um komplexe Datensätze zu analysieren, wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen und diese
in aussagekräftigen Visualisierungen aufzubereiten – mit echtem Mehrwert für Unternehmen. Du
startest mit den technischen Grundlagen und arbeitest dich bis zur Umsetzung eigener DataAnalytics-Projekte vor – praxisnah, anwendungsorientiert und zukunftssicher.

Unsere erfahrenen Coaches begleiten dich persönlich und bereiten dich gezielt auf eine Karriere als Data Analyst*in, Business Intelligence Specialist oder Analytics Consultant vor – ganz gleich, ob du bereits IT-Vorkenntnisse hast oder als Quereinsteiger*in neu durchstartest. Mit realen Projekten, individuellem Mentoring und der Möglichkeit, einen Bildungsgutschein zu nutzen, legst du den Grundstein für deine berufliche Zukunft im Wachstumsfeld Data Analytics.

95% erfolgreiche Abschlussquote

Programmierung & Tools

- Tableau
 - Verbindung zu Datenquellen
 - Berechnete Felder (Calculated Fields)
 - Level of Detail-Berechnungen
 - Dashboard-Erstellung (Dashboarding)

Google Sheets

- Formeln
- Pivot-Tabellen
- V-Lookups

Python

- Funktionen
- Datentypen
- Pandas
- NumPy
- Matplotlib
- Seaborn

Unix

- Dateisystem-Manipulation
- SQL
 - Tabellen erstellen
 - Daten abfragen
 - ETL-Prozesse & Datenpipelines

Kommunikation &

Stakeholder-Management

- Anforderungsaufnahme (Requirements)
- Answer First-Ansatz
- Präsentation
- Umgang mit
 Stakeholdern
- Reviews

Mathematik & Statistik

- Deskriptive Statistik
- Inferenzstatistik
- Datenanalyse
- Explorative Analyse (EDA)
- Visualisierung
- Korrelationen
- Verteilungen
- Geodaten (Geo-Spatial)

Kommunikation &

Stakeholder-Management

- Anforderungsaufnahme (Requirements)
- Answer First-Ansatz
- Präsentation
- Umgang mit
 Stakeholdern
- Reviews

Tägliche Kursreflexion

- Teamarbeit &
 Selbstorganisationsfähigk
 eit
- Gruppenarbeit,
 Einzelübungen, Reversed
 Classroom
 (Präsentationen durch
 Teilnehmende)
- Git-Workflow, Google Drive (Docs/Tabellen)
- 1:1 mit Teilnehmenden
- Spot Checks mit dem Instructor-Team
- Projektarbeit im Team
- Git Project Board

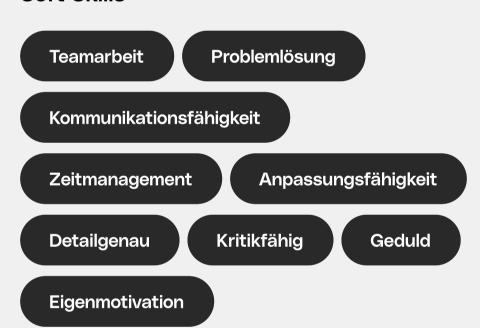
Data Analytics Portfolio – Projekte

- Projekt 1: Python
 Programming Challenge
- Projekt 2: Explorative
 Datenanalyse
- Projekt 3: Datenpipeline und Datenbank
- Projekt 4: Interaktives
 Dashboard in Tableau

Abschlussprojekt

Capstone (4 Wochen)

Soft Skills



meldet euch gerne bei uns unter:

+49 40 22859616

^{**}Die hier dargestellten Lehrpläne stellen eine beispielhafte Orientierung für die Kursinhalte dar. Anpassungen der Inhalte und des Ablaufs aus didaktischen und organisatorischen Gründen sowie zur Anpassung an den Stand der Technik und die aktuellen Anforderungen des Arbeitsmarktes bleiben ausdrücklich vorbehalten, ohne dass dadurch der Charakter des Lehrgangs und die inhaltliche Qualität insgesamt beeinträchtigt werden.**

Data Analytics Zahlen und Fakten

>>> neue fische



40%

durchschnittlicher Frauenanteil

in unseren Bootcamps



6.300

Erfolgreiche Absolvent*innen

-sprachige Bootcamps
Wir bieten unsere Bootcamps
auf deutsch und englisch an



Coaches mit Praxiserfahrung Von den Besten lernen: Unsere Coaches

sind Branchenexpert*innen













Das sind wir

Seit 2018 bietet neue fische ein in Deutschland einzigartiges Ausbildungs- und Qualifizierungsprogramm für IT-Berufe an. Das Team bildet Quer- und Wiedereinsteiger in kurz angelegten Bootcamps zu qualifizierten Software-, Daten- und Cloud-Talenten aus und bringt sie anschließend mit spannenden Arbeitgebenden aus seinem Netzwerk von über 70 Partnerunternehmen zusammen.

Zertifiziert. Bildung mit Qualität

"Das Unternehmen neuefische GmbH überzeugt durch ein arbeitsmarktlich sehr aussichtsreiches Bildungsangebot mit methodisch modernem Ansatz. Hervorzuheben ist die hohe Professionalität, die hervorragende Branchen- vernetzung sowie die innovative Praxiskompetenz der Geschäftsführung." aus dem Auditbericht

Quer ist das neue hoch

Der IT-Fachkräftemangel ist mit Quereinstieg und Weiterbildung in nur wenigen Monaten lösbar.

Fachkräftemangel

- → In Deutschland sind 149.000 IT-Jobs unbesetzt (Stand Dezember 2024)
- → IT-Stellen bleiben im Schnitt 7,7 Monate vakant

Berufliche Neuorientierung

→ 50% aller Mitarbeiter*innen werden bis 2025 Reskilling benötigen²

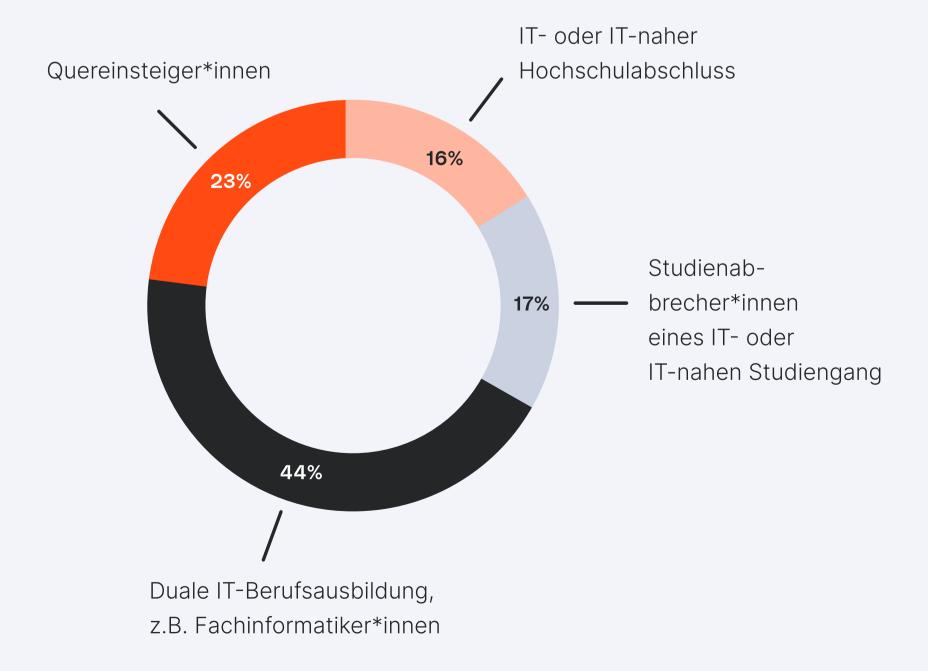
Quelle: Bitkom 2023, ²Future of Jobs Report 2020,

Gute Aussichten für IT-Talente!

Die Berufsgruppe der IT'ler*innen um 40 % gewachsen. Es ist längst keine Frage mehr, ob sich Unternehmen digitalisieren, sondern nur noch wie und wann. Nach einer Studie des Instituts der deutschen Wirtschaft wird es 2026 mit rund 84.500 Softwareentwickler*innen fast 50 % mehr geben als noch 2021. Aber gleichzeitig wird auch der Bedarf steigen und die Fachkräftelücke geschätzt auf 7.000 steigen, was ebenfalls einem Plus von 50 % entspricht. Wir wollen diese Lücke schließen!

Schon jetzt sind 23% der IT-Fachkräfte Quereinsteiger*innen: Trend steigend!

Woher die IT-Fachkräfte in den Unternehmen kommen?



Wir unterstützen *beim Durchstarten*

- >) 6.300+ erfolgreiche Absolvent*innen
- >>> Experten-Coaches mit Praxisbezug
- >) 100% finanziert mit dem Bildungsgutschein



Unser Career Development in a Nutshell

Das Herzstück unseres Career Service ist unser Lernmanagementsystem (LMS). Hier bekommen unsere Kursteilnehmenden Karrieretipps
und Unterstützung von der Erstellung der Bewerbungsunterlagen über die
Strategie der Jobsuche bis hin zum Personal Branding – alles aus einer
Hand. Wir sorgen für eine gewappnete Stellensuche. Unser Career
Service bereitet unsere Studierende nicht nur theoretisch, sondern auch
praktisch auf die Anforderungen des Marktes vor.

Phase 1

Kennenlernen:

Identifizierung der Fähigkeiten

Phase 2

Insiderwissen weitergeben:

Den Stellenmarkt verstehen

Phase 3

Tipps für den Jobeinstieg:

Meilensteine und erfolgreicher Abschluss

Phase 4

Wir vernetzen:

Netzwerk Events zum Kontakte knüpfen

- Interview-Workshops
- Strategien für den Jobwechsel und Karrierewege
- Gehaltsverhandlungen
- Career Cupid: Networking-Event mit Unternehmen, online und vor Ort (Berlin + Remote)
- Alumni: "Ask me anything"
- · Recruiter: "Ask me anything"
- Expert*innenrunden mit Q&A
- Karrierefahrplan für internationale Studierende

Was sind die Karrieremöglichkeiten?

Jobs in der IT-Branche entwickeln sich stetig weiter. Hier sind nur ein paar Beispiele für Jobmöglichkeiten nach abgeschlossenem IT-Bootcamp:

Marketing Analyst*in

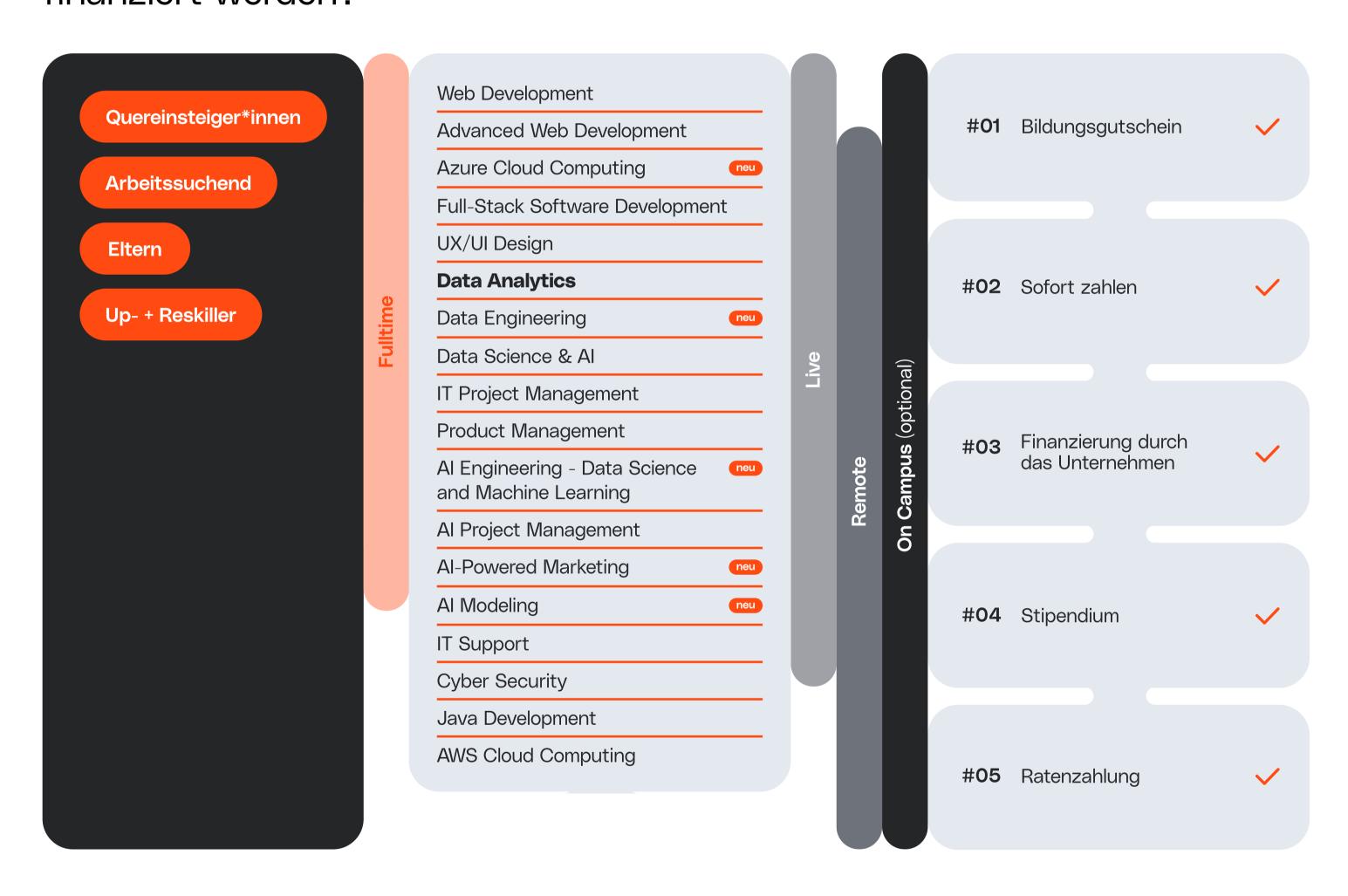
Business Analyst*in

Reporting Analyst*in

Data Consultant*in

Wir haben die Optionen, unsere Studierenden die Wahl!

→ Wie viel Zeit steht zur Verfügung? → Was soll gelernt werden? → Wo soll gelernt werden? → Wie soll das Bootcamp finanziert werden?



Passend zum Lebensmodell

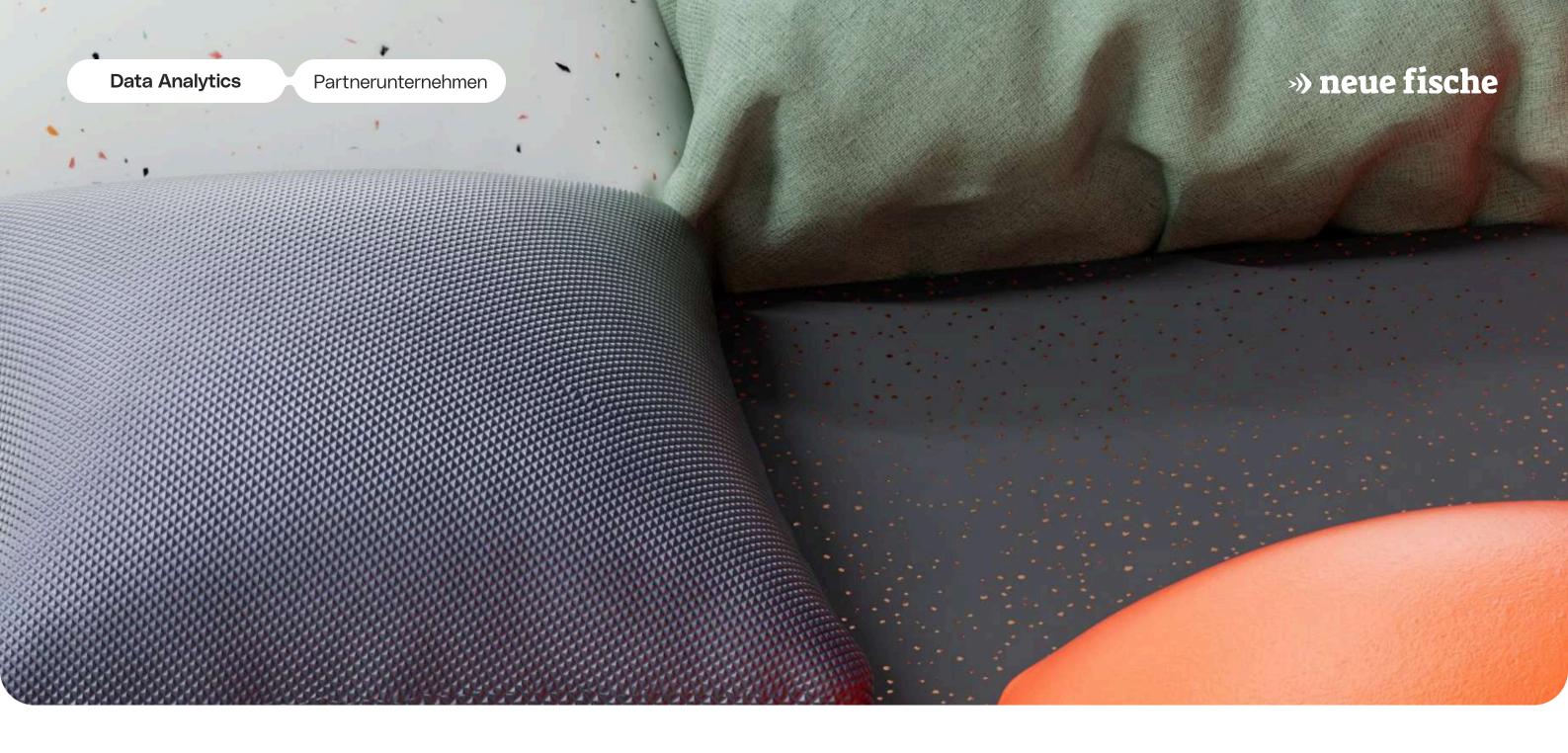
Egal in welcher Lebenssituation man sich gerade befindet, ob Studienabbrecher*in, ob Jobwechsler*in, Vater oder Mutter in Elternzeit oder auf dem nächsten Karrieresprung – bei uns lernen die Studierenden wann, wie und wo sie wollen, so wie es in ihr Leben passt.

Das richtige Bootcampmodell finden

Studierende können ihr Bootcamp bei uns in Vollzeit innerhalb von 12–16 Wochen absolvieren (Mo–Fr, 08:30 – 18:30 Uhr). Ob remote (live online) oder mit Präsenzunterricht am Campus – das hängt vom jeweiligen Bootcamp und den persönlichen Präferenzen ab.

Ein Finanzierungsmodell das passt

Wir bieten verschiedene Finanzierungsmöglichkeiten für unsere Bootcamps an,
damit jede*r in der Tech-Branche
durchstarten kann. Ob 100% kostenlos mit
Bildungsgutschein über die Agentur für
Arbeit, als Selbst- oder Ratenzahler oder
mit Stipendium für Frauen oder
International Studierende – wir finden eine
Lösung.



»Unser Team vertraut seit geraumer Zeit auf neue fische und ihr Händchen für Quereinsteigende. Die konstruktive Kommunikation und die sehr gute Ausbildungsqualität, zeigt uns immer wieder auf, dass der CV der Bewerber*innen nicht entscheidend ist.«

Über 70 Partnerunternehmen fischen in unserem Teich nach Talenten





Robert Neuhann,
Recruitment Lead DACH
bei Accenture Song





» neue fische

Meldet euch gerne bei uns unter:

+49 40 22859616

studienberatung@neuefische.de