

Data Analytics Bootcamp

100% kostenlos

mit Bildungsgutschein

Auf das und *vieles mehr* kannst du dich freuen

95%
erfolgreiche
Abschluss-
quote

Programmierung & Tools

Tableau

- Connecting to data
- Calculated Fields
- Level of Detail Calcs
- Dashboarding

Google Sheets

- Formulas
- Pivot tables
- V-Lookups

Python

- Functions
- Data Types
- Pandas
- NumPy
- Matplotlib
- Seaborn

Unix

- Filesystem manipulations

SQL

- Creating Tables
- Querying Data
- ETL and Data pipelines

Communication and

Stakeholder

- Management
- Requirements gathering
- Answer first methods
- Presentation techniques
- Technical vs non-technical stakeholders
- Stakeholder review

Math & Statistics

- Descriptive Statistics
- Inferential Statistics

Data Analysis

- Exploratory Data Analysis
- Data Visualization
- Correlation
- Distribution
- Geo-spatial

Advanced Analytics

Regression & Classification

- OLS-based models
- K-means
- DBScan

Collaborative Working &

Social Learning

Pair Coding

- Driver & Navigator

Agile Workflow

- Daily Stand-Ups

Daily Class Review

- Team work & Self-organization skills

Group Work, Individual Exercises,

Reversed Classroom

- (Presentations from students)

Git-Workflow, Google Drive

(Docs/Tables)

Students 1:1

- Spot checks with instructional team

Project team work

- Git Project Board

Data Analytics Portfolio

Projects

Project 1

- Python Programming Challenge

Project 2

- Exploratory Data Analysis

Project 3

- Data Pipeline and Database

Project 4

- Interactive Dashboard in Tableau

Final Project

- Capstone (4 weeks)

Softskills

Neugierde

Kreativität

Kommunikationsfähigkeit

Problemlösung

Teamfähigkeit

Zeitmanagement

Aufmerksamkeit fürs Detail

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.

Mit uns auf das nächste (Job-)Level

40%

dichschnittlicher
Frauenanteil
in unseren Bootcamps

2 Standorte
am Campus in Hamburg
und Berlin oder remote
von überall aus

3.500

Erfolgreiche Absolvent*innen

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

70+ Coaches mit Praxiserfahrung
Von den Besten lernen: Unsere Coaches
sind Branchenexpert*innen



Accredible

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

Starte mit uns durch

- »» 3.500 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
- Job Changing Strategies and Career Paths
- Salary negotiations
- Career Cupid: Networking event with companies, online and onsite (Berlin + Hamburg)
- Alumni "Ask me anything"
- Recruiters "Ask me anything"
- Professional Panels and Q+A
- Career Roadmap for international students

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, *du* die Wahl!

→ Wie viel Zeit hast du? → Was willst du lernen?
 → Wo willst du lernen? → Wie willst du bezahlen?

**Data-Part Time
Kurs auch in Teilzeit:**
 26 Wochen von
 9 - 13 Uhr



Was passt gerade in dein Leben?

Egal in welcher Lebenssituation du dich gerade befindest, ob Studienabbrecher*in, ob Jobwechsler*in, Vater oder Mutter in Elternzeit oder auf dem nächsten Karrieresprung – bei uns lernst du wann, wie und wo du willst.

Welches Bootcamp wählst du?

Wenn du dich für unser Data Analytics Bootcamp entscheidest, kannst du Full-Time in 12 Wochen (Mo. – Fr. von 09.00 – 18.00h) remote (live online) oder an einem unserer Standorte am Campus die gefragtesten IT-Skills lernen.

Wie willst du dein Bootcamp finanzieren?

Wir bieten dir verschiedene Finanzierungsmöglichkeiten für dein Coding Bootcamp an, damit du deinen Traumjob in der Tech-Branche verwirklichen kannst. Ob 100% kostenlos mit Bildungsgutschein über die Agentur für Arbeit, als Selbst- oder Ratenzahler oder mit Stipendium für Frauen oder International Studierende.

»I love challenges, and teaching people who learn things differently and are at different levels is definitely one. Not to mention keeping up with the ever evolving field of data science.«



Evgeny Savin
Head of Data Science
and Data Analytics

»I enjoyed being in a team, which was really supporting. We motivated and pushed each other and I always felt like I could ask – next to the coaches – everyone. The exchange was really helpful throughout all phases of the bootcamps, whether it'd be learning something completely new, working on the capstone project or checking each other's job applications.«



Evans Witte
Alumnus Data Analytics,
Data Science and Machine
Learning Engineering

Das Herzensprojekt

Im letzten Drittel des Bootcamps arbeiten alle Bootcamp Teilnehmer*innen an ihrem eigenen digitalen Gesellenstück. Und so kann dies zum Beispiel aussehen:



Policing the Police

Beispiel – Data Analytics

Ziel dieses Projekts ist es, mögliche rassistische Verzerrungen in den Daten von Verkehrskontrollen in Philadelphia zu untersuchen und deren Auswirkungen zu erforschen. Durch die Analyse von Daten über Verkehrskontrollen und den Vergleich mit demografischen Daten der Bevölkerung sollen Trends und Ungleichheiten aufgedeckt werden, die auf rassistische Verzerrungen in der polizeilichen Praxis hindeuten könnten.

Technologien und Tools

Python & Pandas

Plotly

Dash

CSS

Meldet euch gerne bei uns unter:

+49 40 22859616

studienberatung@neuefische.de