



Der schnellste Weg in die IT.

# DEIN CODING BOOTCAMP

Web Development, Java Development,  
Data Science, Data Analytics, Cloud Development

## INHALT. MEHRWERT.

Zahlen & Fakten	Seite 4
Unsere Kurse	Seite 6
Select	Seite 10
Train	Seite 11
Connect	Seiten 12 - 13
Campus & Remote	Seiten 14 - 15
Finanzierung	Seiten 16 - 17

### 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 Branchenvernetzung sowie die innovative Praxiskompetenz der Geschäftsführung.“

– AUS DEM AUDITBERICHT



## WIR ENTWICKELN UND VERNETZEN DICH.

**Herzlich willkommen bei neue fische!  
Ich freue mich sehr, dass du den Sprung in  
unseren Talentpool – und damit in die Welt  
der IT – wagen möchtest.**

Aktuell ist der Fachkräftemangel in der IT so groß wie nie zuvor: Bei über 96.000 offenen Stellen suchen Arbeitgeber\*innen händeringend nach gut ausgebildeten Entwickler\*innen und Datenspezialist\*innen. Im Gegensatz dazu brechen jedoch rund 43 Prozent aller Informatik-Erstsemester ihr Studium ab und lediglich 17 Prozent der IT-Spezialist\*innen sind weiblich.

Und genau deswegen habe ich "neue fische – School and Pool for Digital Talent" 2018 gegründet. Zusammen mit meinem Team möchte ich so vielen Menschen wie möglich dabei helfen den Quereinstieg in die IT zu schaffen.

Mit unserem **Select-Train-Connect** Ansatz bieten wir einen innovativen Ausbildungsweg für ausgewählte Teilnehmer\*innen, die in nur drei Monaten den Einstieg in einen IT-Beruf finden wollen. Um den "leergefischten" Personalteich zu füllen, arbeiten wir zudem mit einem wachsenden Set an Partner-Unternehmen zusammen. So stellen wir sicher, dass unsere Nachwuchstalente ihr neu erlerntes Wissen auch direkt im Anschluss im Job anwenden können.

Und dieses Konzept zahlt sich aus: Inzwischen haben über 900 Absolvent\*innen mit uns den Quereinstieg in die IT geschafft!

Damit auch du diesen Weg erfolgreich meistern kannst, haben wir in dieser Broschüre einige wichtige Informationen und Antworten auf folgende Fragen für dich zusammengestellt:

- In welchen Bereichen kann ich mich weiterbilden?
- Welche Inhalte werden mir im Bootcamp vermittelt?
- Wie kann ich mich bewerben?
- Mit welchen Partnerunternehmen werde ich vernetzt?
- Wie kann ich das Bootcamp finanzieren?

Hast du noch weitere Fragen zu den Bootcamps? Gern helfen wir dir persönlich in einem individuellen Beratungsgespräch weiter und schauen, was zu dir passt.

**Wir freuen uns auf dich!**

**Dalia Das**  
Gründerin & CEO  
neuefische GmbH  
Tel.: +49 040-2285 9616  
[studienberatung@neuefische.de](mailto:studienberatung@neuefische.de)

# ZAHLEN & FAKTEN

in nur **12**  
Wochen  
zum neuen Traumjob?  
Wir machens möglich!

**5** Bootcamp  
Programme

- Web Development
- Java Development
- Data Science
- Data Analytics
- Cloud Development

**2** -sprachig

Wir bieten unsere Bootcamps  
auf deutsch **oder** englisch an.

**>40** Coaches

Unsere qualifizierten  
Coach-Teams betreuen  
dich individuell.

rund **60**  
Partnerunternehmen

aus der Wirtschaft, die bei uns angeln.  
Wie zum Beispiel **CapGemini, Coyo,**  
**Gruner+Jahr/RTL Mediengruppe,**  
**Seven Principles** uvm.

mehr als **900**  
Absolvent\*innen

**4** Standorte

- Hamburg
- Köln
- München
- Frankfurt

*(weitere in Planung)*

Unsere **Fische**  
arbeiten in:

- Hamburg
- Köln
- München
- Freiburg
- Leipzig
- Bonn
- Lüneburg
- Berlin
- Bochum
- Bremen
- *(und mehr)*



## UNSERE KURSE. DAS KANNST DU BEI UNS WERDEN.

Was zählt, ist was du werden möchtest, nicht was du gerade bist! Wähle zwischen vier Berufen mit Top-Perspektiven:



### WEB DEVELOPER\*IN

**Dauer:** 12 Wochen **Ort:** Hamburg, Köln, München

Tolle Apps begeistern dich? Von HTML, CSS und JavaScript hast du gehört, aber noch nie damit gearbeitet? Kein Problem: Lerne in 12 Wochen, wie man aufwändige Responsive Websites und Apps mit React, Redux und Co. baut und kreierte dein eigenes digitales "Gesellenstück".

JavaScript React Redux HTML5 CSS3  
Modular CSS Mobile Apps Scrum & Kanban  
Responsive Websites Node.js NoSQL

### DATA ANALYST\*IN

**Dauer:** 12 Wochen **Ort:** Hamburg

Bist du leidenschaftliche:r Problemlöser\*in und möchtest die Entscheidungsfindung in Unternehmen verbessern? Bist du auf der Suche nach den Fähigkeiten, die du benötigst, um in der spannenden Welt der Analytik zu glänzen?

Dieser Kurs wird dir beibringen, sich mit verschiedenen Datensätzen zu verbinden, tiefgehende Analysen durchzuführen und effektiv mit Stakeholdern zu kommunizieren.

SQL Tableau Python A/B Testing OKRs  
Data Visualisation Agile / Kanban  
Predictive Modelling Descriptive Analytics  
KPI Development Presentation Skills

### JAVA DEVELOPER\*IN

**Dauer:** 12 Wochen **Ort:** Hamburg, Köln, München

Du hast schon erste Erfahrungen im Programmieren gesammelt? Oder sogar eine Ausbildung zum/zur Anwendungsentwickler:in abgeschlossen, aber auf veralteten Technologien gelernt? Du möchtest dir als Java Entwickler\*in eine neue Zukunft erschließen? Egal ob im eCommerce Unternehmen, in der Versicherungs- oder Beratungsbranche: nach unserer Weiterbildung zum/zur Java Entwickler\*in stehen dir alle Türen offen.

Java OOP Spring MVC SQL/NoSQL  
MongoDB REST Continuous Integration  
Testing Docker Git Scrum & Kanban

### DATA SCIENTIST\*IN

**Dauer:** 12 Wochen **Ort:** Hamburg, Köln, München

Du bist Naturwissenschaftler\*in, Ingenieur\*in oder Wirtschaftswissenschaftler\*in? Statistik und Prozesse durch Analysen und Algorithmen zu optimieren ist genau dein Ding?

Dann wirst du nach unserem 12-wöchigen Data Science-Kurs mit Python, Machine Learning und Neuronalen Netzen zum integralen Bestandteil eines datengetriebenen Unternehmens.

Python UNIX commands Pandas SQL  
Scikit-Learn Research Design Deep Learning  
Exploratory Data Analysis TensorFlow  
Machine Learning models Statistics in Python  
Git / GitHub

## Jetzt Neu: WERDE AWS CLOUD DEVELOPER!

Lerne in unserem neuen AWS re/Start Programm alles, was du über die Cloud wissen musst, um als AWS Cloud Developer durchzustarten.

### CLOUD DEVELOPER\*IN

**Dauer:** 12 Wochen **Ort:** Hamburg, Köln, München

Du arbeitest gern mit großen Datenmengen und liebst es neue Technologien kennenzulernen? Eventuell hast du schon erste Programmiererfahrungen gesammelt und möchtest dein Wissen zukunftsorientiert ausweiten. Da aktuell nahezu alle Unternehmen auf cloudbasierte Lösungen setzen, werden IT-Fachkräfte im Bereich Cloud Development auf dem Jobmarkt händierend gesucht. Bist du bereit für deinen (Quer-)Einstieg in die Welt der IT?

AWS Cloud Python Amazon AMI  
Infrastructure Networking concepts REST  
Best practice Amazon API Gateway  
Autoscaling & Fault Tolerance Amazon Glacier  
Security AWS DMS

### WARUM SIND CLOUD DEVELOPER\*INNEN DERZEIT SO GEFRAGT?

Eine Vielzahl an Unternehmen setzt auf cloudbasierte Lösungen, da sie so weltweit skalieren können, gleichzeitig aber nur die Serverkapazitäten nutzen und bezahlen, die sie zu einem bestimmten Zeitpunkt brauchen. Damit Unternehmenssysteme immer erreichbar und vor externen Angriffen geschützt sind, werden also besonders AWS Cloud Developer händierend gesucht. Diese kennen die Anforderungen an eine Cloud und wissen, worauf geachtet werden muss, um Kundendaten effizient zu schützen.

Verfolge jetzt deinen Traum und sichere dir einen Platz in unserem Cloud Development Bootcamp! Für nähere Infos oder Fragen wende dich gern jederzeit an unser Admissions Team unter [studienberatung@neuefische.de](mailto:studienberatung@neuefische.de).

Wir helfen dir gern weiter!

In Kooperation mit:





„Mich hat die **Cloud** schon immer fasziniert – und jetzt im Rahmen von AWS re/Start mehr Menschen für diese spannende Disziplin auszubilden, macht mich sehr glücklich.“

Fabian Schmauder, Java und AWS re/Start Coach @ neuefische

„Die Rolle des **Datenanalysten** ist ein wesentlicher Bestandteil der Entscheidungsfindung innerhalb des Unternehmens im Hinblick auf die Festlegung und Ausführung erfolgreicher Geschäftsstrategien.“

Dr. Ivan Terekhov, Head Of Operations @Statista

„Als **Webentwicklerin** bin ich eine echte Problemlöserin. Und ich freue mich immer noch jeden Tag auf die Herausforderungen!“

Yenny Cheung, Engineering Manager at Rasa | Keynote speaker | PSV board

„Als **Java Entwickler** baue ich anspruchsvolle Backendinfrastrukturen bei hoher Codequalität – jeden Tag herausfordernd!“

Piers Werbter, Senior Developer @ Coyo GmbH



„Daten in aussagekräftige Informationen zu verwandeln, ist essentiell zur Schaffung von Geschäftswerten – heute mehr denn je. Methoden der **Data Science** sind der Schlüssel dazu.“

Dr. Avaré Stewart, Senior Data Scientist at EOS DID GmbH (Otto Group)

„Ich wollte mein Hobby zum Beruf machen!  
— neue fische hat mir das ermöglicht“



## SELECT. IN 2 SCHRITTEN ZUM BOOTCAMP.

Unsere Bootcamps sind zulassungsfrei. In einem 3-stufigen, persönlichen Auswahlverfahren prüft unser Admissions Team, ob wir zusammenpassen. Dein Wille zählt!  
Deine **Motivation & Lernfähigkeit** stehen für uns über deinen Vorkenntnissen!

### DER ZWEISTUFIGE AUSWAHLPROZESS:



#### 1. Kennenlerngespräch

- Persönliches Beratungsgespräch, um herauszufinden, welches Bootcamp am besten zu dir passt und welche Motivation du mitbringst



#### 2. Interview mit Coding-Hausaufgabe

- Im zweiten Schritt folgt ein Interview, das sich rund um deine Motivation und Soft Skills dreht
- Zusätzlich bekommst du eine Coding Hausaufgabe und darfst noch einmal tiefer in die Thematik tauchen und erkunden, ob das Coden genau das Richtige für dich ist!



**Klingt spannend?**  
Dann melde dich unter  
[studienberatung@neuefische.de](mailto:studienberatung@neuefische.de)  
oder 040/22859616 bei uns!

## TRAIN. PRAXISORIENTIERTE AUSBILDUNG IM BOOTCAMP.

#### » Bootcamp Format

- 12 Wochen Vollzeit (540 Stunden)
- Ca. 15-köpfige Klassen
- Zwei Coaches pro Klasse
- Zugang zur Praxis und unserem Partnernetzwerk
- Erfahrene Coaches aus der Praxis
- State-of-the-art Curriculum (in Absprache mit Partnerunternehmen)

#### 💡 Lernmethoden

- Praxisorientierte Aufgaben
- Gruppenarbeiten
- Feedback Sessions (1:1)
- Ergänzende Trainings (Stressreduzierung, SCRUM, Präsentation)
- Career Coaching inkl. Interview-Training

#### 📦 Digitales Gesellenstück

- 4-wöchiges Abschlussprojekt
- von Konzeption bis zur Präsentation
- Individuell oder in Zusammenarbeit mit einem Partnerunternehmen

## DEIN TAGESABLAUF. EIN BEISPIELTAG.

#### 09:30 Getting ready

Wiederholung und Fragen klären.

#### 10:00 New Adventures

Neue Themen kennenlernen und diskutieren. Einzel, paarweise oder in Gruppen vertiefen.

#### 12:00 Lunchtime

Durchatmen, Kopf frei kriegen.

#### 13:00 Exercises & Projects

Tagesaufgabe und Wochenprojekte bearbeiten.

#### 16:00 Exchange

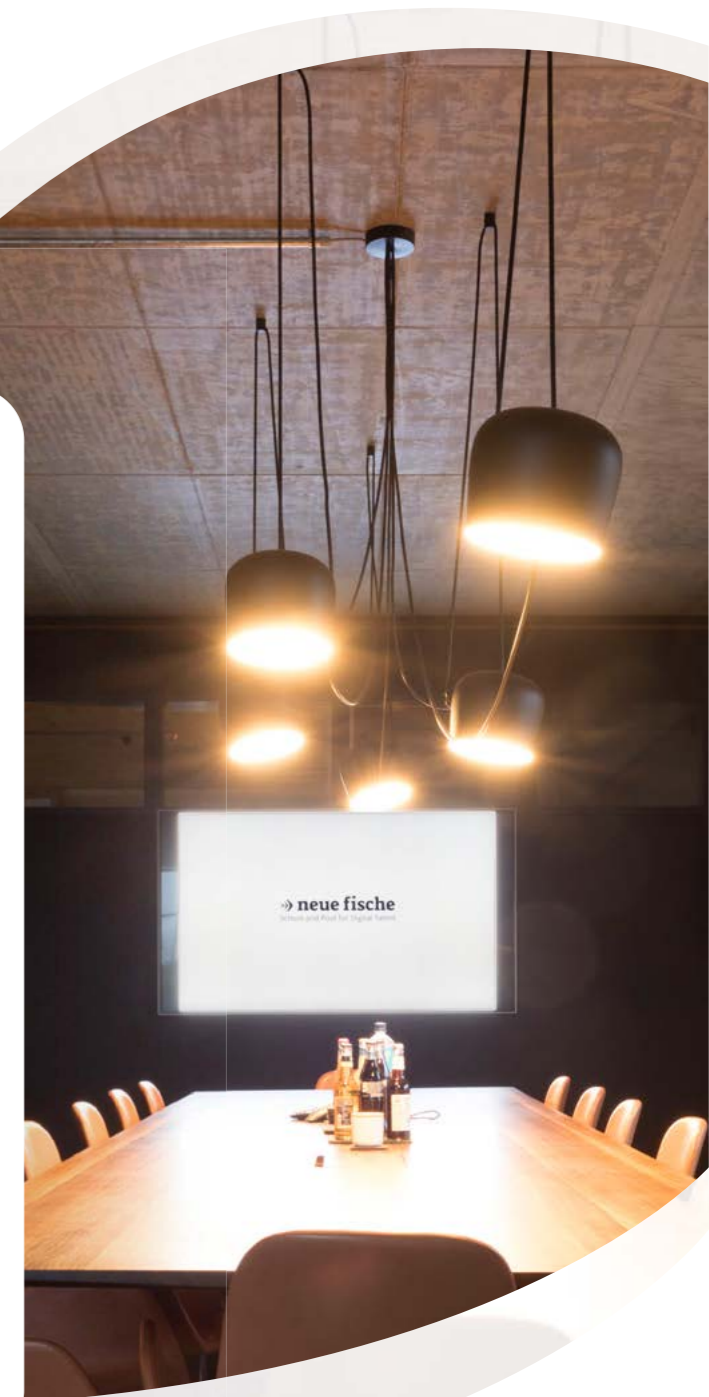
Austausch in der Gruppe zu Ideen, Erkenntnissen und Fragen zu den laufenden Projekten.

#### 17:30 1-on-1s

Einzelgespräche, um die persönliche Entwicklung zu fördern.

#### 18:00 Homework & Groupwork

Fertigstellen der Tagesaufgabe, Projektarbeit, selbständiges Erarbeiten von Themen.



## CONNECT. UNSER NETZWERK.

Lerne spannende Firmen und potenzielle Arbeitgeber\*innen durch Unternehmensvorstellungen, Workshops, Alumni Talks und unsere Bootcamp Abschlussevents kennen.

„Seit drei Jahren angeln wir mit **neue fische** nach Digital-Nachwuchs und konnten bereits einige spannende Talente gewinnen. Wir sind von der Auswahl der Teilnehmer und der Qualität der Ausbildung überzeugt. Erstmals bieten wir gemeinsam nun auch Weiterbildungsprogramme für unsere Mitarbeiter an.“

Stefan Waschatz, Personalchef Gruner + Jahr @ **GJ**



„Wir konnten im ersten Jahr der Kooperation bereits viele Absolventen kennen lernen und ganz flexibel - nach unserem Bedarf und dem jeweiligen TeamFit - mehrere neue fische für uns begeistern und fest einstellen.“

Stephanie Joslyn  
Vice President People & Culture @ **COYO**



„Wir arbeiten bereits seit über 2 Jahren mit neue fische zusammen und konnten in dieser Zeit bereits einige talentierte Fische für uns gewinnen. Wir sind immer wieder von der hohen Lernbereitschaft der Kandidaten sowie der sehr guten Ausbildung beeindruckt.“

Lars Kneschke, Director IT @ **CHECK24**



## CONNECT. EIN DIGITALES GESELLENSTÜCK.

Im letzten Drittel des Bootcamps arbeiten alle Bootcamp Teilnehmer\*innen an ihrem eigenen digitalen Gesellenstück. Hier zwei Beispiele aus den aktuellen Web Development und Data Science Kursen.

### BEISPIEL — WEB DEVELOPMENT (KURS 2020) **SPACEY**

Mit Spacey taucht der Nutzer in ein neues Universum ein. Ein kleiner Astronaut, gestrandet auf einem einsamen Planeten, braucht Hilfe. Ziel des Spiels ist es, den Kosmonauten schnellstmöglich zu seiner Rakete zurückzubringen. Ein Abenteuer programmiert in Vanilla JavaScript und eingebettet in eine React-App.

Erlernte und genutzte Technologien:

- ECMA Script 2020
- React
- React-Router
- Heroku
- StyledComponents
- Storybook
- Git Workflow
- npm
- Adobe XD
- Adobe Photoshop



### BEISPIEL — DATA SCIENCE (KURS 2020) **UNLOCKING CLIMATE SOLUTIONS**

Collaboration opportunities between cities and businesses for socially equitable climate risk mitigation

We explored the world's largest survey on environmental actions in search for collaboration potential between cities and corporates. Using different text analysis methods, we aimed to discover climate mitigation concepts that do not perpetuate social inequities. After an in-depth exploration and interpretation of unstructured data, we developed a scoring model to measure the climate-related risks and opportunities of cities and corporates. We captured our findings in an interactive dashboard and to describe climate-related effects on social equity.

Erlernte und genutzte Technologien:

- Python
- Pandas
- NumPy
- Plotly
- Matplotlib
- Seaborn
- Dash
- Scikit-Learn
- NLTK
- SQL
- AWS
- Heroku
- KeplerGL
- Geopy

## HIER LERNST DU. AUF DEM CAMPUS.

In modern eingerichteten Schulungsräumen lässt es sich hervorragend lernen. Unsere Standort **Hamburg, München, Köln** und **Frankfurt** bieten großzügige Räumlichkeiten mit hochmoderner Ausstattung. So wird sogar die Kaffeepause zwischendurch zum Highlight.



## HIER LERNST DU. AUCH REMOTE.

Unsere Remote-Programme bestehen aus virtuellen Live-Klassenzimmern, in denen du, deine Klassenkameraden und die Coaches gemeinsam agieren. Wie in jedem anderen Klassenzimmer kannst du die Hand heben und Fragen stellen, in Nebenräumen zusammenarbeiten und den Unterricht mit unseren aufgezeichneten Sitzungen wiederholen.

### REMOTE LERNEN

Lerne von überall, wo du willst. Wo ein Wille ist, da ist auch ein Weg. Zum Unterricht zu pendeln, und die Balance zwischen Familienzeit und intensiven Kursen vor Ort zu finden, kann eine echte Herausforderung sein. Wir verstehen das. Aus diesem Grund haben wir unsere kuratierten Kurse so umgestaltet, dass sie zu 100% remote sein können, um Lern- und Karriereöglichkeiten für jeden und überall zu ermöglichen.

### REMOTE ARBEITEN

Im Jahr 2018 waren 16 % der Unternehmen weltweit völlig abgelegen, und 70% der Unternehmen erlaubten ihren Mitarbeiter\*innen, mindestens einen Tag pro Woche von zu Hause aus zu arbeiten. Wie du siehst, gewinnt das Arbeiten in einem remote Umfeld auch auf dem Jobmarkt zunehmend an Bedeutung.



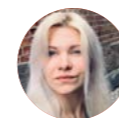
## MACHS WIE DIE HIER. DER WEG IN DEINE DIGITALE ZUKUNFT.



**DR. SARAH HOFFMANN**  
Jetzt: Data Scientist @ **Hummingbird Diagnostics**



**SHIRAZ KHAN**  
Jetzt: Junior Software Developer @ **CHECK24**



**VALERIA NOVAK**  
Jetzt: Web Development Engineer @ **DOUGLAS**





## FINANZIERUNG. BEZAHLBARE BILDUNG.

Bildung muss bezahlbar sein. Und zwar für alle. Deshalb bieten wir drei Wege an, wie du dein Bootcamp bei uns garantiert und ganz einfach finanzieren kannst. Egal ob per Bildungsgutschein, über einen fairen und transparenten Finanzierungspartner oder eigenfinanziert. Schau dir die Optionen an und kontaktiere uns, damit wir gemeinsam den besten Weg finden!

### WARUM FINANZIERUNGSOPTIONEN?

Wir sind davon überzeugt, dass gute Bildung nicht an der Finanzierung scheitern darf. Unsere Weiterbildungen sind nicht günstig, aber ihren Preis wert, denn wir beschäftigen hochkarätige Coaches für deine Ausbildung und bekommen als private Einrichtung keinerlei staatliche Zuschüsse. Natürlich wissen wir, dass eine Gebühr von mehreren Tausend Euro nicht so einfach aufzubringen ist. Deshalb haben wir uns schon von Anfang an darum bemüht, Finanzierungspartner zu finden, die auch denjenigen helfen, die es zwar durch unsere anspruchsvollen Aufnahmetests schaffen, aber nicht über die finanziellen Mittel verfügen, unsere Ausbildung zu bezahlen.

### UNSER SPÄTERZAHL-MODELL

Wir investieren in dich. Warum? Weil du es verdienst. Denn wer es durch unser Auswahlverfahren schafft, schafft es auch in den Job. Daran glauben wir. Zusammen mit unserem Finanzierungspartner, der **Chancen eG**, konnten wir in 2018 als erstes Bootcamp in Deutschland ein innovatives Späterzahl-Modell ins Leben rufen. Hier zahlst du nämlich erst dann, wenn du es dir leisten kannst: Von deinem Gehalt, das du in deinem ersten Job nach deinem Bootcamp bei uns beziehst.

**Die Kosten unseres Bootcamps lassen sich in der Regel steuerlich absetzen.**

### DU MÖCHTEST SOFORT ZAHLEN? KEIN PROBLEM.

Bei all den Möglichkeiten, die wir geschaffen haben, kannst du natürlich auch selbst zahlen. Denn Je nach Camp variiert die Studiengebühr zwischen EUR 8.500 und EUR 9.500 EUR. Schließlich ist ein Investment in Bildung immer eine gute Sache. Egal ob nach dem Abitur, nach dem Studium oder in between Jobs. Mit uns lernst du die Sprachen der Zukunft, wirst Teil einer spannenden Community, bist perfekt aufgestellt - und nimmst aktiv Teil an der Digitalisierung, die so viele Industrien bewegt. Jetzt und in Zukunft.

### FINANZIERUNG MIT BILDUNGSGUTSCHEIN

Wir sind stolz, seit 2018 als Bildungsträger zertifiziert zu sein. Um diese Zertifizierung zu erreichen, durchlaufen alle unsere Prozesse jährlich eine Qualitätssicherung, die sicherstellt, dass wir diese Prozesse und unsere Ziele auch einhalten. Dein Vorteil: die Zertifizierung erlaubt es uns auch einen sogenannten **Bildungsgutschein** einzulösen, den du von der Agentur für Arbeit oder auch dem Jobcenter (diese haben auch einen Ansprechpartner für Akademiker) erhalten kannst, wenn ein Weiterbildungsbedarf bei dir nachgewiesen werden kann. Gerne beraten wir dich in einem persönlichen Gespräch dazu, ob ein Bildungsgutschein für dich in Frage kommt.

### WUSSTEST DU SCHON?

Viele Arbeitgeber\*innen unterstützen ihre Arbeitnehmer\*innen durch die Beteiligung an den Kosten für ein Bootcamp. Sprich zu diesem Thema gerne deinen zuständigen Vorgesetzten an.



## ... DAS WARS VON UNS. JETZT WILLST DU ES GENAU WISSEN?

Benötigst du noch weitere Informationen?  
Unsere Studienberatung hilft dir gern persönlich  
weiter! Vereinbare einfach ein telefonisches  
Beratungsgespräch mit uns.

Melde dich direkt bei uns:

Studienberatung 📍 Hamburg 📍 Köln 📍 München 📍 Frankfurt  
[studienberatung@neuefische.de](mailto:studienberatung@neuefische.de) • +49 4022 8596 16



Oder buche einen Termin für  
dein Beratungsgespräch über  
unseren QR Code:

Bleib auf dem Laufenden:



## IMPRESSUM

Herausgeber:

neuefische GmbH  
Gasstraße 6a  
22761 Hamburg

Email: [dalia@neuefische.de](mailto:dalia@neuefische.de)  
Telefon: +49 40 22859616

Vertretungsberechtigte  
Geschäftsführerin:  
Dalia Das

📍 HAMBURG

neuefische GmbH  
Gasstraße 6a • 22761 Hamburg  
[studienberatung@neuefische.de](mailto:studienberatung@neuefische.de)  
04022859616

📍 KÖLN

neuefische GmbH  
Hohenzollernring 55 • 50672 Köln  
[studienberatung@neuefische.de](mailto:studienberatung@neuefische.de)  
04022859616

📍 MÜNCHEN

neuefische GmbH  
Spaces Munich - Werksviertel  
Mühlendorfstraße 8 • 81671 München  
[studienberatung@neuefische.de](mailto:studienberatung@neuefische.de)  
04022859616

📍 FRANKFURT

neuefische GmbH  
THE DOCKS, Lindleystraße 8 • 60314 Frankfurt am Main  
[studienberatung@neuefische.de](mailto:studienberatung@neuefische.de)  
04022859616

Der schnellste Weg in die IT.

# **CODING BOOTCAMPS**

