

Java Development Bootcamp

100% kostenlos

mit Bildungsgutschein

» neue fische
School and Pool for Digital Talent

Auf das und *vieles mehr* kannst du dich freuen

Erfinde deine eigene App: Steige mit Java und JavaScript tief in Back-End-Prozessen durch und lerne alles über **Datenbanken, Authentifizierung, Security und Co. im Java Development Bootcamp.**

**Zu 100% finanziert
durch die Agentur
für Arbeit!**

Professional Development

- Unix/Shell
- Versionsverwaltung Git/GitHub

HTML5

- HTML5-Elemente
- Forms and inputs

CSS3

- Selektoren
- display: flex

JavaScript

- TypeScript 2023 (ES2023)
- Arbeiten mit npm
- axios - promises

React

- Version 18.x
- React Router
- Functional components
- useState
- useEffect

JAVA

- Version 21 LTS
- Classes, interfaces und inheritance
- OOP (Objektorientierte Programmierung)
- Collections
- Exception handling
- Java Streams
- Spring Boot Web
- Spring Data MongoDB
- Spring Security
- Big Decimal
- Datum und Uhrzeit mit java.time
- Lombok und Records

Datenbanken

- NoSQL
- MongoDB

DevOps

- Continuous Integration (CI) mit Github Actions
- Continuous Deployment (CD) mit Github Actions
- Maven
- Docker / DockerHub
- SonarCloud

Testing & Debugging

- Test-Driven-Development
- Integration-Tests mit Spring Boot
- Unit-Tests mit JUnit 5
- Mockito
- Browser Dev Tools

Basics of the Web

- APIs: REST
- Web-Security Basics
- HTTP-protocol
- Auth: Basic, Bearer, Keys

Artificial Intelligence

- ChatGPT Prompting
- GitHub Copilot
- Java Apps mit ChatGPT-API Integration

Additional Teaching Content

- Clean Code
- Arbeiten im Pairing und in Gruppen
- Git-Workflow mit Github
- Agile Methoden mit Scrum und Kanban
- IntelliJ

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 arbeitsmarkttlich 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



»» neue fische

Unser Career Development in a Nutshell

Das Herzstück unseres Career Service ist unser Lernmanagementsystem (LMS). Hier bekommst du Karrieretipps und Unterstützung von der Erstellung der Bewerbungsunterlagen über die Strategie der Jobsuche bis hin zum Personal Branding – alles aus einer Hand. Wir sorgen dafür, dass du bestens für die Stellensuche gewappnet bist. Unser Career Service ist darauf ausgerichtet, dich nicht nur theoretisch, sondern auch praktisch auf die Anforderungen des Marktes vorzubereiten.

Phase 1

Kennenlernen:

Identifizierung deiner Fähigkeiten

Phase 2

Insiderwissen weitergeben:

Den Stellenmarkt verstehen

Phase 3

Tipps für deinen Jobeinstieg:

Meilensteine und erfolgreicher Abschluss

Phase 4

Wir vernetzen dich:

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:

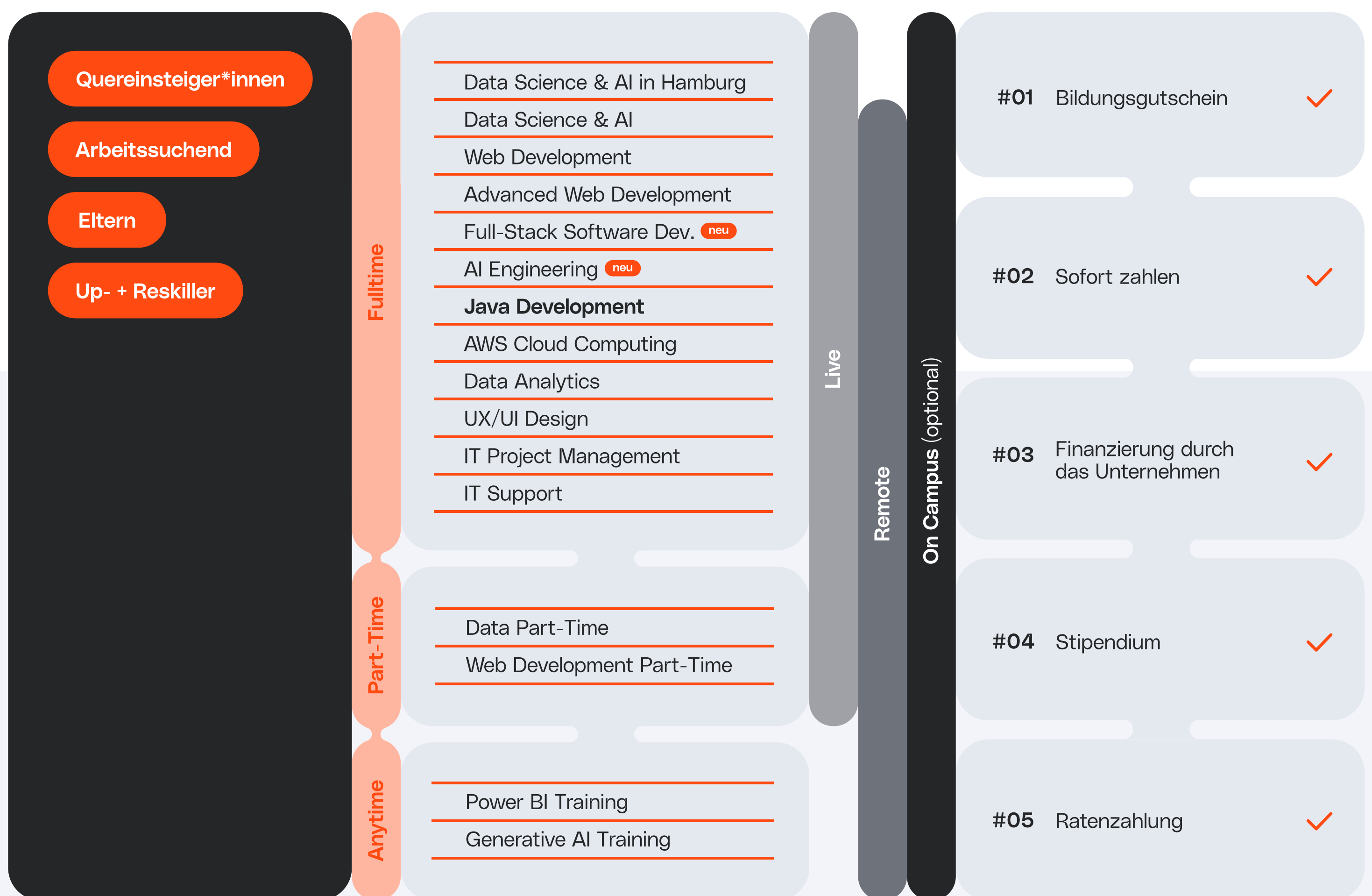
Java Developer*in

Software Developer*in

Backend Developer*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?



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?

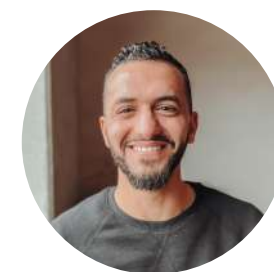
Wenn du dich für unser Java Development Bootcamp entscheidest, kannst du Full-Time in 12 Wochen (Mo. – Fr. von 09.00 – 18.00h) remote (live online) oder an einem unserer Standorte am Campus eine der gefragtesten Programmiersprachen der Welt lernen.

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.

»Unser Ziel ist es, die **Leidenschaft für Technologie zu entfachen**. Zusammen entdecken wir die Freude an der Softwareentwicklung, in dem wir aus unseren Ideen gemeinsam innovative Lösungen entwickeln. Damit legen wir den Grundstein für vielversprechende Karrieren in der IT.«

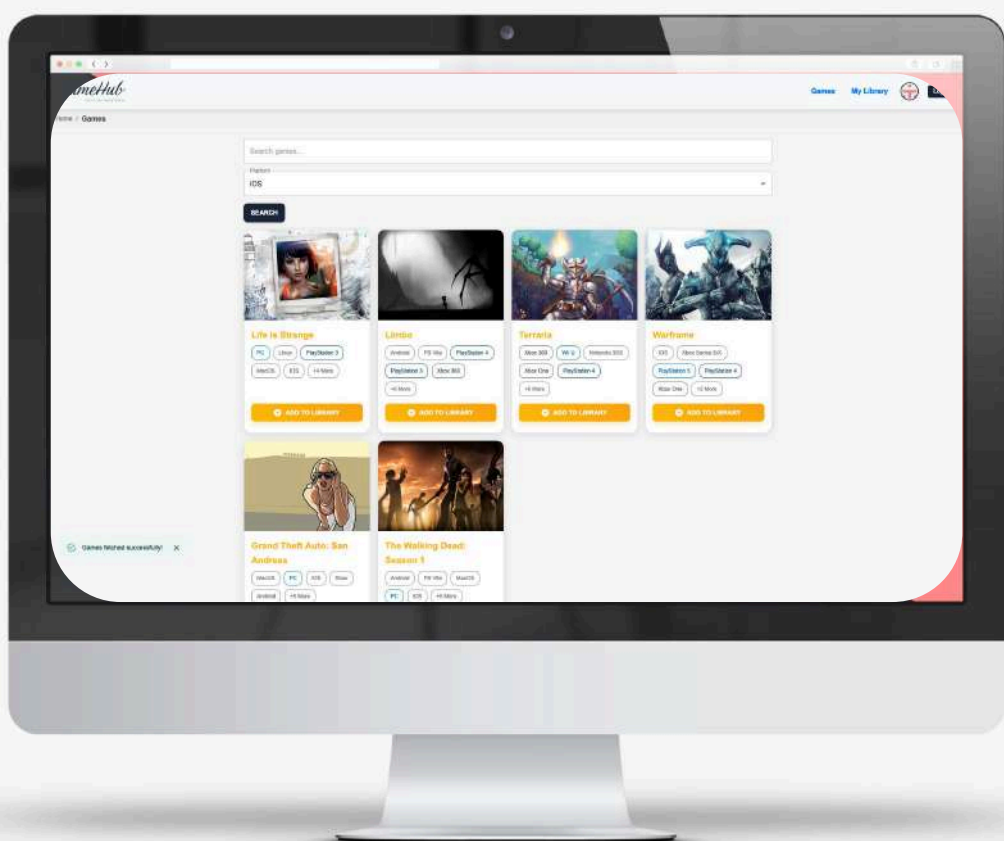
»Die Coaches und Mitschüler haben einen immer wieder motiviert weiter zu machen. Meine Schwierigkeiten im Bootcamp haben mich immer ein Schritt nach vorne gebracht. Sobald ich etwas geschafft hatte, wusste ich, die andere Hürden schaffe ich auch.«

**Samet**Java Development
Alumnus**Florian Weber**

Lead Coach Java

Dein Herzensprojekt

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



GameHub

Beispiel – Java Development

Diese webbasierte Plattform wurde für Videospiel-Enthusiast*innen entwickelt, die ihre Lieblingsspiele erkunden, organisieren und rezensieren möchten. Mit der Erstellung eines Kontos kann eine private Spielebibliothek erstellt werden, um einen Überblick über jeden Titel zu erhalten: Spiele die schon gespielt wurden oder in Zukunft gespielt werden möchten.

Die Plattform soll eine einfache und unterhaltsame Möglichkeit bieten, neue Spiele zu entdecken, die persönliche Sammlung zu organisieren und durch Rezensionen sowie Einblicke mit anderen Spieler*innen in Kontakt zu treten.

Technologien und Tools

Java

Spring Boot

MongoDB

Docker

TypeScript

React

Meldet euch gerne bei uns unter:

+49 40 22859616

studienberatung@neuefische.de