



WERDEN SIE SOFTWARE-INGENIEUR

UND

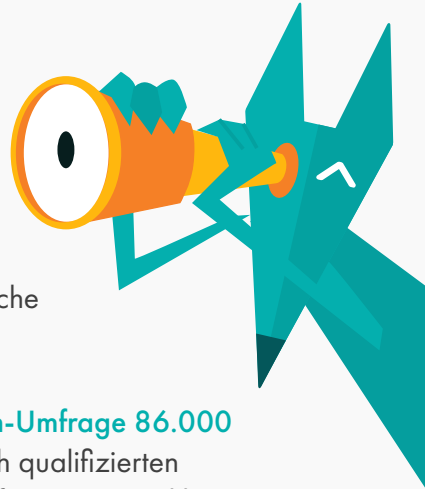
SCHÖPFEN SIE  
IHR POTENZIAL  
AUS

MIT UNSEREM

VOLLZEIT SOFTWARE-ENGINEERING-PROGRAMM



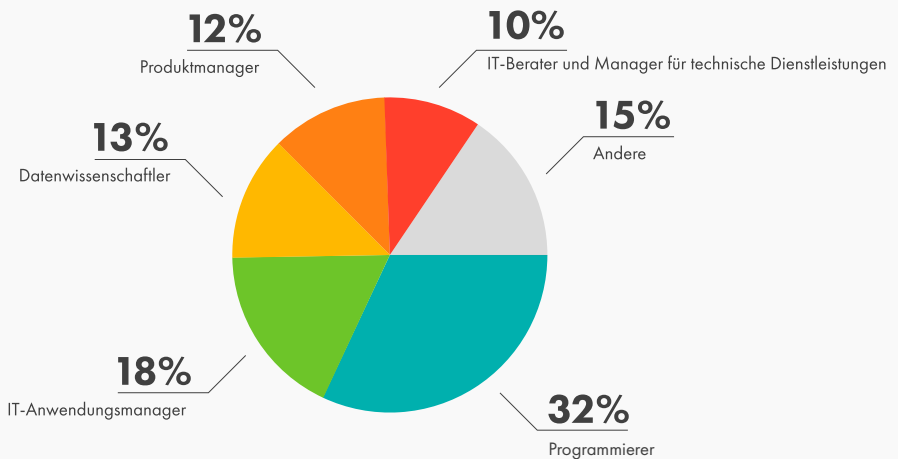
# MANGEL AN TECHNISCHEN TALENTEN IN DEUTSCHLAND



Es wird weithin berichtet, dass die Technologiebranche unter einem Mangel an Fachkräften leidet.

Im **Januar 2020** gab es **in Deutschland laut Bitkom-Umfrage 86.000 offene Stellen für IT-Fachkräfte**. Bei der Suche nach qualifizierten Tech-Talenten in Deutschland gehören vor allem Software-Entwickler zu den gefragtesten.

**Jedes dritte Unternehmen mit mindestens einer offenen IT-Stelle sucht Programmierer.**



# EINFÜHRUNG IN DIE COYOTIV SCHOOL OF SOFTWARE ENGINEERING

Die Coyotiv School of Software Engineering ist die Software-Engineering-Ausbildung der nächsten Generation, die darauf ausgerichtet ist, Sie im Jahr 2021 und darüber hinaus von Grund auf zu einem erstklassigen Software-Ingenieur zu machen. Wir vermitteln Ihnen die Mentalität des modernen Software-Engineerings, damit Sie mit den neuesten Tools vertraut sind, die heute in der Branche gefragt sind, und bereit sind, die nächste Technologie zu erlernen, wann immer sie auf den Markt kommt.



Mit unserem einzigartigen Ansatz lernen Sie, indem Sie an Ihrem Traumprojekt arbeiten. Am Ende des Kurses werden Sie Ihr Projekt abschließen und bereit sein, selbstständig Produkte auf den Markt zu bringen. Dies ermöglicht Ihnen, eine reale Anwendung in die Praxis umzusetzen.

# WAS HAT COYOTIV IN DER VERGANGENHEIT FÜR MENSCHEN GEMACHT?

Die Kernelemente der Coyotiv School of Software Engineering haben ihren Ursprung in den [Women Techmakers Berlin](#), eine Initiative, um mehr Frauen und Menschen mit unterschiedlichem Hintergrund beim Einstieg in den Tech-Bereich zu unterstützen.

Unser Gründer, Armagan Amcalar, hat in den letzten drei Jahren den JavaScript — Crashkurs in der Initiative unterrichtet. Da viele Absolvent:innen dieses Kurses jetzt als Vollzeit-Webentwickler:innen arbeiten, haben wir gesehen, welche positiven Auswirkungen unsere Wissensvermittlung haben kann. Wir setzen uns dafür ein, diesen Wandel fortzusetzen, damit noch viele weitere folgen können. Während unseres ersten Durchgangs haben sich die Student:innen erstaunlich entwickelt - und 4 von 5 Student:innen waren Frauen und sie alle fanden direkt nach Abschluss der Weiterbildung eine Festanstellung.



# WIE FUNKTIONIERT DAS COYOTIV-VOLLZEITPROGRAMM

## 01 Flexible Stunden

Unser Online-Programm ermöglicht es Ihnen Wegezeit zu sparen und wir unterstützen Sie in Ihrer Tagesplanung um allen Verpflichtungen gerecht zu werden.

## 02 Fokus auf Soft Skills

Technisches Wissen allein reicht nicht aus, um jeden Aspekt eines Jobs in der Software-Entwicklung Jobs zu beherrschen - deshalb konzentrieren wir uns auf Soft Skills wie Zusammenarbeit, Problemlösung und Sprechen in der Öffentlichkeit. Wir vermitteln berufliche Entwicklungsfähigkeiten, unterstützen bei der Erstellung der Bewerbungsunterlagen und helfen Studenten beim Aufbau von Online-Portfolios.

## 03 Weibliche Vorbilder

Wir versuchen, der Wahrnehmung entgegenzuwirken, dass Programmieren eine männliche und isolierte Aktivität ist, indem wir weibliche Vorbilder profilieren und Frauennetzwerke nutzen.

## 04 Erfahrungsorientiertes Lernen

Untersuchungen haben gezeigt, dass gemeinschaftliches, kreatives, praktisches Lernen am besten funktioniert, um das Selbstvertrauen zu stärken. Aus diesem Grund ist das erfahrungsorientierte Lernen ein Schlüsselmerkmal der Coyotiv School of Software Engineering.

# LEHRPLAN

Wir werden Sie in diesen Fächern unterrichten

## Software-Entwicklung

Coyotiv bildet Sie zu einem echten Software-Ingenieur aus. Sie werden unterrichtet in objektorientierter Programmierung, UML Diagrammen, funktionaler Programmierung, ereignisgesteuerter Architektur, Design-Mustern und vielem mehr.

## Projektmanagement

Wenn Sie als Software-Ingenieur in ein Unternehmen eintreten, arbeiten Sie in Teams. Aus diesem Grund vermitteln wir Ihnen die Grundlagen der agilen und schlanken Entwicklung.

## Datenbanken

Datenbanken sind ein hartes Konzept, und wir unterrichten sie mit MongoDB. Sie haben Vorlesungen über Datenbanken-Design und ORMs und fortgeschrittene Aggregationskonzepte.

## Frontend-Entwicklung

Sie lernen moderne komponentenbasierte Frontend-Entwicklung, mit Vue.JS, SPAs, server-side rendering, Grundlagen von HTML5 und CSS3.

## Backend-Entwicklung

Wir decken die Backend-Entwicklung mit Node.js ab. Wir decken die Backend-Entwicklung mit Node.js ab. Sie lernen dabei REST-APIs, layered architecture (mehrschichtige Architektur), Node.js Module und Pakete, Authentifizierung und Behandlung externer APIs kennen.

## CI/CD

Moderne Software-Entwicklung ist mehr als nur Programmieren. Sie lernen den gesamten Software-Entwicklungs-Lebenszyklus mit Continuous Integration und Continuous Deployment kennen und machen sich mit Docker und seinem Ökosystem und Google Cloud vertraut.

# WIE KÖNNEN SIE MIT EINEM BILDUNGSGUTSCHEIN TEILNEHMEN?

Wenn Sie in Deutschland ansässig sind, könnten Sie für einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit in Frage kommen.

Coyotiv ist AZAV-zertifiziert und der Vollzeitkurs als zertifizierte Maßnahme eingetragen. Das bedeutet wir können den Bildungsgutschein akzeptieren.

Dieser Gutschein deckt die Kosten für die Teilnahme an unserem Vollzeitkurs und ermöglicht Ihnen eine kostenfreie Teilnahme bei uns.

Unser Kurs hat die Maßnahmennummer  
**963 / 307 / 2021**



## Was ist ein Bildungsgutschein?

Ein Bildungsgutschein wird von der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter in Deutschland als staatliche Unterstützung für Ihre Weiterbildung herausgegeben. Er deckt die Kosten des gewählten Kurses und ermöglicht es Ihnen, neue Fähigkeiten zu erlernen, ohne finanzielle Sorgen haben zu müssen. Das Ziel des Bildungsgutscheins ist es, Arbeitssuchende mit wertvollen, gefragten Fähigkeiten auszustatten, die Ihnen helfen, einen neuen Berufsweg oder einen Job zu finden. Darüber hinaus haben Sie während Ihres Lehrgangs mit einem Bildungsgutschein weiterhin Anspruch auf Ihr Arbeitslosengeld.

## Sie haben möglicherweise Anspruch auf einen Bildungsgutschein wenn

- Sie derzeit arbeitslos sind
- Sie derzeit erwerbstätig sind, aber mit der Möglichkeit der Arbeitslosigkeit konfrontiert sind
- Sie eine Weiterbildung benötigen, um die Arbeitsplatzsicherheit in Ihrer derzeitigen Beschäftigung zu gewährleisten
- Sie sich weiterbilden müssen, um eine "fehlende" Qualifikation nachzuholen, die für Ihre Arbeit relevant ist

# DER ABLAUF

Die einzelnen Schritte bis zur Teilnahme mit Bildungsgutschein

## Schritt 1

### EINEN TERMIN VEREINBAREN

Vereinbaren Sie einen Termin mit Ihrer Agentur für Arbeit. Sobald Sie einen Termin vereinbart haben, wird Ihnen ein Berater zugewiesen. Dieser steht Ihnen als Ansprechpartner für alle weiteren Termine zur Verfügung.

<https://con.arbeitsagentur.de/prod/apok/kontakt/en/weiterbildung/weiterbildung>

## Schritt 2

### FÜLLEN SIE DEN ANTRAG AUS

Sammeln Sie alle notwendigen Unterlagen und führen Sie den Termin mit der Agentur für Arbeit durch. Ihr Berater bei der Agentur für Arbeit wird Ihnen dabei alle Ihre Fragen beantworten.

## Schritt 3

### ANMELDEN

Zum Schluss, wenn Sie den Bildungsgutschein erhalten, melden Sie sich bei uns! Sie können sich jetzt für Sie völlig kostenfrei an der Coyotiv School of Software Engineering einschreiben!







# UNSERE ZERTIFIKATE



## Zugelassene Weiterbildungsmaßnahmen – AZAV –

DEKRA Certification GmbH <sup>[1]</sup> bescheinigt hiermit, dass die nachfolgenden Maßnahmen des Trägers

**coyotiv UG (haftungsbeschränkt)** <sup>[1]</sup> – **Rheinsberger Straße 76/77, 10115 Berlin, Deutschland**

zugelassene Weiterbildungsmaßnahmen (gemäß § 81ff SGB III) für die Förderung der beruflichen Weiterbildung nach dem Recht der Arbeitsförderung <sup>[1]</sup> sind, zugelassen durch DEKRA Certification GmbH, von der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAKkS) akkreditierte Zertifizierungsstelle <sup>[2]</sup>. Dieses Zertifikat ist nur in Verbindung mit der erfolgreichen Durchführung der Überwachung der Trägerzulassung gültig.

Zertifikats Registrier-Nr.: <sup>[3]</sup> 31M0221003

Dieses Zertifikat ist gültig ab (letzte Änderung): <sup>[2]</sup> 01.02.2021

Nr. <sup>[4]</sup>	Maßnahmenziel <sup>[5]</sup>	B-KZ <sup>[6]</sup>	WZ	Abschluss <sup>[11]</sup>	Maßnahmebausteine <sup>[12]</sup>	Schulungsart <sup>[13]</sup>	U-Stunden <sup>[14]</sup>	P-Stunden <sup>[15]</sup>	Gesamtkosten/TN (Euro) <sup>[16]</sup>	Kosten pro UZ/TN (Euro) <sup>[17]</sup>	Th-Anzahl <sup>[18]</sup>	Änderung der Maßnahme Datum <sup>[19]</sup>	Kostenan-stimmung <sup>[20]</sup>	Finanzierungs-sicherstellung <sup>[21]</sup>	Datum der Zulassung der Maßnahme <sup>[22]</sup>	Gültig bis <sup>[23]</sup>	
1	Software engineer-Kursystem																
1.1	Weberentwicklung Basiskurs B1-online mit zweifachig, Node.js, MongoDB und Vue.js	4353	u			Endet als Onlinekurs (Rechenbachweg 20/21/22 des Unternehmens Rheinsberger Straße 76/77, 10115 Berlin)	694	0	8036,52	11,58	15				01.02.2021	31.01.2024	

B-KZ = Berufskennziffer  
WZ = Wirtschaftszweig  
U-Stunden = Unterrichtsstunden  
P-Stunden = Praktikumsstunden

Alle gegebenenfalls vorher ausgestellte Maßnahmenzertifikate verlieren mit diesem Maßnahmenzertifikat ihre Gültigkeit.



Dr. Gerhard Nagel <sup>[24]</sup>  
Geschäftsführer/Leiter Managementsystem-Zertifizierung <sup>[25]</sup>  
DEKRA Certification GmbH, Berlin, <sup>[26]</sup> 01.02.2021 <sup>[24]</sup>  
Stabschulungsleitung



# Haben Sie weitere Fragen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Wenn Sie Fragen haben, können Sie gerne einen kostenlosen Videoanruf bei uns buchen:

<https://www.coyotiv.com/school-of-software-engineering/book-a-call/>

 +49 (0) 30 863 20 90 83

 [contact@coyotiv.com](mailto:contact@coyotiv.com)



Folgen Sie uns!

/coyotiv

