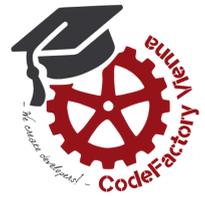


# Kursbeschreibung Fullstack Web Developer



In nur 4 Monaten bereit zum sofortigen Berufs-Einstieg als Junior Web Developer!

## Das Berufsbild

Die Softwareentwicklung umfasst zahlreiche unterschiedliche Berufsbilder. Unter einem "Full Stack Web Developer" versteht man dabei einen Spezialisten, der ein umfassendes Wissen im Bereich der Softwareentwicklung für Internetanwendungen und Webseiten besitzt. Da diese nahezu jeden Aspekt eines Web Development Projektes bearbeiten können, sind sie auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt.

"Full Stack" bezieht sich auf die holistische Ausbildung des Developers. Diese umfasst sowohl "Front End Web Development", also die Gestaltung und Programmierung der Benutzeroberfläche z.B. für mobile Anwendungen, als auch das "Back End Web Development", also die Programmlogik, Datenbanken und mehr.

Neben dem Programmieren werden Fähigkeiten wie Projektmanagement, Testing, Dokumentation, Präsentation und Teamwork intensiv geschult und geübt.

Einstiegsgehälter für "Full Stack Web Developer" bewegen sich bei etwa 40.000€ brutto jährlich. Zusätzlich können Personen in anderen Berufsbildern mit zusätzlichem Wissen in der Programmierung mit etwa 30% höheren Gehältern rechnen.

## Kursinhalte und Technologien

Die Ausbildung vermittelt durch die tägliche praktische Arbeit neben dem theoretischen technologischen Wissen enorme praktische Erfahrung. Bis zum Abschluss bauen sich die TeilnehmerInnen ein Projektportfolio mit 100+ Stück eigener Software auf, welches ihre Kompetenzen in allen Teilbereichen belegt.

- Versionskontrolle (Git-GitHub)
- HTML5
- CSS3
- Javascript
- Bootstrap
- Projektdokumentation
- TypeScript
- Angular
- SQL (MySQL)
- Datenbank-Entwicklung
- SCRUM & Requirements Engineering
- PHP
- AJAX
- Symfony PHP Framework
- Komplementäre Fähigkeiten

# Kursbeschreibung

## Fullstack Web Developer



### Kursablauf und Abschluss

Der Full Stack Web Developer Kurs dauert 16 Wochen in Vollzeit. Er findet in der Regel in den Schulungsräumlichkeiten derCodeFactory GmbH statt, kann aber auch im Fernunterrichtsformat stattfinden.

Der Kurs findet in der Regel **Mo- Fr von 09:00 bis 16:00 Uhr** statt, inklusive einer Stunde Mittagspause. Die Unterrichtssprache ist **Englisch**.

Mehrere Trainer betreuen den Kurs laufend persönlich, weiters steht ein Administrationsteam unter [office@codefactory.wien](mailto:office@codefactory.wien) für Feedback und Support zur Verfügung.

Zum erfolgreichen Abschluss der Ausbildung müssen bis vor Beginn der letzten Kurswoche alle Wissensüberprüfungen (in der Regel freitags, mit der Option auf erneute Einreichung, wenn negativ) positiv abgelegt sein. Des Weiteren ist, abgesehen von Krankheit oder persönlichem Notfall, eine +90%-ige Anwesenheit im Kurs erforderlich.

Der Kurs schließt mit einem Zertifikat als "Full Stack Web Developer" ab. Ein vorzeitiger Austritt aus dem Kurs hat schriftlich zu erfolgen. Es gelten die Rücktrittsbedingungen wie in den AGB's derCodeFactory angeführt (<https://codefactory.wien/terms-and-conditions>).

Optional kann das Frontend-Modul (HTML5 bis Angular), bzw. auch das Backend-Modul (SQL bis Symfony) gesondert gebucht werden.

### Arbeitsmarktbeschreibung

Die Berufsgruppe ICT (Information and Communication Technologies) zählt europaweit zu den Mangelberufen.

Nach einer Studie der EU-Kommission werden seit 2020 europaweit eine Million Arbeitsplätze aufgrund von Fachkräftemangel unbesetzt bleiben.

Österreichweit sind derzeit etwa 6000 Stellen nur im Web Development offen, dazu kommen weitere tausende in Bereichen wie Datenbanken, Onlinemarketing und Datenanalyse. Dazu gehörend ist das Berufsbild des Web Entwicklers. Dieses Set an Fähigkeiten ist nicht nur in IT Unternehmen stark gefragt. Auch Klein- und Mittelbetriebe anderer Sparten, z.B. Logistik und das Handwerk, haben einen starken Bedarf nach diesen Fähigkeiten um der fortschreitenden Digitalisierung Rechnung zu tragen.

# Kursbeschreibung Fullstack Web Developer



## Berufschancen und Unterstützung

Absolventen der Full Stack Web Developer Ausbildungen sind auf dem österreichischen und internationalen Arbeitsmarkt extrem erfolgreich und gesucht. Mit 2022 wurden mehr als 600 berufsreife Entwickler in der Code Factory ausgebildet. Unternehmen wie das Bundesrechenzentrum, die KronenZeitung und die IBM, aber auch Kleinunternehmen wie die ArtakerComputersysteme stellen wiederholt Absolventen an.

Mehr als 80% unserer Absolventinnen haben innerhalb von 2 Monaten eine Anstellung als Entwickler. Besonders für Neu- und Quereinsteiger, Frauen und Personen mit Migrationshintergrund bieten die Ausbildungen derCodeFactory eine anerkannte und barrierefreie Berufsqualifikation.

## Voraussetzungen zur Kursteilnahme

Vorausgesetzt werden lediglich **Englischkenntnisse** etwa auf B1 sowie der Umgang mit dem Computer (Internetrecherche, Ordner anlegen, Tippen auf derTastatur .. ).

## Zusammenfassend

Die Ausbildung zum Fullstack Web Developer in derCodeFactory ist zeitlich hoch effizient und bringt erfahrene, breit ausgebildete Entwickler hervor.

Mit einem aussagekräftigen Portfolio, praktische Erfahrungen durch selbst umgesetzteTeamprojekte sowie der Möglichkeit eines Berufspraktikums,sind die Chancen auf den sofortigen Einstieg in das Erwerbsleben als außergewöhnlich hoch zu bezeichnen.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne unter [office@codefactory.wien](mailto:office@codefactory.wien) oder **069912255185** zur Verfügung.