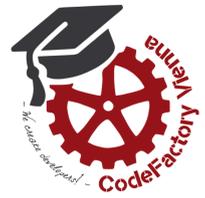


# Kursbeschreibung

## Basis-Kurs JavaScript



### Ansprechperson

Der Kursverantwortliche seitens der CodeFactory ist Herr Christoph Pirringer, CTO und Lehrgangsleiter. Er ist bei Fragen jederzeit unter [christoph.pirringer@codefactory.wien](mailto:christoph.pirringer@codefactory.wien) erreichbar.

### Kurszeiten- und Dauer

Der Basis-Kurs dauert **2 Tage**. Unterricht bzw. Projektarbeit ist an zwei Kurstagen **von 9 bis 15 Uhr**, inklusive einer Stunde Mittagspause. Die Anzahl der Unterrichtseinheiten beträgt 10.

### Voraussetzungen zur Kursteilnahme

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

### Teilnehmerkreis und Gruppenzusammensetzung

Die Gruppen sind divers durchgemischt mit Alter der Teilnehmer von 18 Jahren bis erfahrungsgemäß etwa 50 Jahren. Auch was die Vorbildung anbelangt ist von Hochschulabsolventen bis Pflichtschulabbrechern alles vertreten, was auch der späteren Integration in die diverse IT-Arbeitswelt förderlich ist.

### Kurskosten:

Die Kurskosten betragen **290€** und sind in voller Höhe zu begleichen, sollte der Teilnehmer nicht bis zu Kursstart die Teilnahme am Kurs schriftlich bei CodeFactory absagen.



# Kursbeschreibung

## Basis-Kurs JavaScript



### Arbeitsmarktbeschreibung

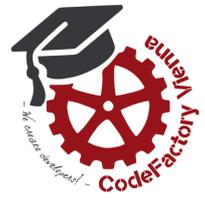
Die Berufsgruppe ICT (Information and Communication Technologies) zählt europaweit zu den Mangelberufen. Nach einer Studie der EU-Kommission werden bis 2020 europaweit eine Million Arbeitsplätze aufgrund von Fachkräftemangel unbesetzt bleiben. Österreichweit sind derzeit etwa 6000 Stellen nur im Webdevelopment offen, dazu kommen weitere tausende in Bereichen wie Design, Onlinemarketing und graphisch-digitale Gestaltung. 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. Einzelhandel und das Handwerk, haben einen starken Bedarf nach diesen Fähigkeiten um der fortschreitenden Digitalisierung Rechnung zu tragen.

### Kursformatbeschreibung

Die Ausbildung im Rahmen des Basiskurses findet über einen Zeitrahmen von 2 Tagen statt, in dessen Zuge den Teilnehmern in jeweils 5h/ Tag erste praktischer und theoretische Fähigkeiten vermittelt werden. Der Kursverlauf findet Wochentags **von 9:00 -15:00** statt.

# Kursbeschreibung

## Basis-Kurs JavaScript



### Vermittelte Fähigkeiten

Es wird ein erstes Verständnis für Web-Entwicklung sowie eine erste Palette an Entwicklerfähigkeiten vermittelt, die den Grundstein für das Berufsbild eines „Junior Web Developers“ ergeben. D.h. eine Person, die vor allem die gestalterischen und graphischen Facetten eines gängigen Web Entwicklungsprojektes professionell kreieren und designen kann.

Es werden folgende Fähigkeiten und Technologien unterrichtet:

- Die Grundelemente von JavaScript (Datentypen, Variablen, Funktionen, Schleifen, Bedingungen und vieles mehr)
- Wie Sie JavaScript mit HTML kombinieren
- Wie Sie mit JavaScript interaktive Anwendungen wie z. B. einfache Spiele programmieren
- Best Practices bei der Programmierung und Strukturierung von Web-Entwicklungsprojekten
- Fachbegriffe und Kommunikation zwischen und mit Programmierern
- Problemlösung und Recherche für Programmierer

### Zusammenfassend

Die Basiskurse zum Thema Web Development in der CodeFactory sind zeitlich hoch effizient und bringen erste praktische und persönliche Erfahrungen zum Thema Programmieren bei. Mit diesen Erfahrungen und persönlichen Einschätzungen, sind die Chancen auf eine fundierte Wahl der beruflichen und ausbildungstechnischen Zukunft als sehr hoch zu bezeichnen.

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