





# Alaa Abo Arraj, geboren am 19.05.1994

hat vom 20.07.2021 bis zum 15.09.2022 an unserem Institut an folgender Maßnahme teilgenommen:

## Weiterbildung zum/zur Web- und Softwareentwickler/-in

Während der Maßnahme hat der Teilnehmende theoretische und berufspraktische Schulungen im Bereich der Web- und Softwareentwicklung absolviert.

#### Inhalte:

Erweiterte Kenntnisse Web- und Softwareentwicklung:

HTML 5

CSS 3

Programmiersprachen I - V

Responsive web design

Modern Javascript development

Bootstrap

**SCSS** 

React und Context API

Redux

NodeJS und ExpressJS

NoSQL: MongoDB / Mongoose

JWT und authentication methods

**REST APIs** 

Git und GitHub team workflow

Agile Methodologies

Tutoriumsmodul Web- und Softwareentwicklung

Expertenkenntnisse Web- und Softwareentwicklung:

Fortgeschrittene Datenbankentwicklung I - II

JavaScript und JavaScript ESNext

Softwareentwicklung I - III

Agiles Projektmanagement

### **Erweiterte Kenntnisse:**

Berufsbezogener Englischunterricht - Niveau Upper Intermediate 2

Digital Career Institute

Berlin, 15.09.2022

Unterschrift & Stempel DCI gGmbH

DCI Digital Career Institute gGmbH

Geschäftsführer: Steffen Zoller, Marius Hein

Vulkanstr. 1, 10367 Berlin

Eingetragen: Amtsgericht Berlin Charlottenburg HRB 177854 B





# Alaa Abo Arraj, born on 19.05.1994

Attended the following course at our Institute from 20.07.2021 until 15.09.2022:

## Further training as a web and software developer

During the measure, the participant has completed theoretical and practical vocational training in the field of web and software development.

#### **Content:**

Advanced knowledge in web and software development:

HTML 5

CSS 3

Programming languages I - V

Responsive web design

Modern Javascript development

**Bootstrap** 

SCSS

React and Context API

Redux

NodeJS and ExpressJS

NoSQL: MongoDB / Mongoose

JWT and authentication methods

**REST APIs** 

Git and GitHub team workflow

Agile methodologies

Tutorial module web and software development

Expert knowledge in web and software development:

Advanced database development I - II

JavaScript and JavaScript ESNext

Software development I – III

Agile project management

## Further knowledge:

Job-related English language classes - Level: Upper Intermediate 2





Signature & stamp DCI gGmbH

DCI Digital Career Institute gGmbH

Geschäftsführer: Steffen Zoller, Marius Hein

Vulkanstr. 1, 10367 Berlin

Berlin, 15.09.2022

Eingetragen: Amtsgericht Berlin Charlottenburg HRB 177854 B