

**Bilal Faik Bagci, geboren am 17.06.1989**

nimmt vom 05.02.2024 bis voraussichtlich zum 02.04.2025 an folgender Weiterbildung im Umfang von 1.800 Unterrichtseinheiten (UE) teil:

**Web- und Softwareentwickler (m/w/d)**

Die Weiterbildung umfasst theoretische und berufspraktische Schulungen im Bereich der Web- und Softwareentwicklung sowie berufsvorbereitende Inhalte.

**Inhalte:**

**Digitale Grundkenntnisse – 64 UE**

Linux, Git und GitHub

**UI Grundlagen – 288 UE**

HTML und CSS Grundlagen, SCSS, Bootstrap framework

**Grundlagen der Programmierung – 288 UE**

JavaScript Grundlagen, Node und NPM,

Basic OOP und Konzepte funktionaler Programmierung

**Single Page Application – 288 UE**

DOM Manipulation, HTTP Anfragen, React

**Backend – 288 UE**

REST API Entwicklung mit Express, Datenbankgrundlagen mit MongoDB,

Sicherheit und Authentifizierung

**Finales Abschlussprojekt – 224 UE**

Project Management, Entwicklung in der Praxis

Das Abschlussprojekt mit dem Titel EasyHelper wurde als Gruppenarbeit absolviert.

**Berufsbezogene Sprachförderung: Englisch Niveau B2.2 – 200 UE**

**Soft Skills – 64 UE**

**Mentoring – 96 UE**

Berlin, 11.02.2025

**DCI** Digital  
Career  
Institute  
Vulkanstr. 1 | 10367 Berlin

Unterschrift & Stempel DCI GmbH

# preliminary Certificate

**Bilal Faik Bagci, born on 17.06.1989**

is participating in the following further training from 05.02.2024 until 02.04.2025,  
consisting of 1.800 teaching units (TU):

## **Web and Software Developer (m/f/d)**

The training includes theoretical and practical training in web and software development as well as pre-vocational content.

### **Content:**

#### **Basic Digital Literacy - 64 TU**

Linux, Git, GitHub, VS Code

#### **UI Basics - 288 TU**

Modern HTML and CSS, Design Fundamentals, SCSS, Bootstrap

#### **Programming Basics - 288 TU**

Modern JavaScript, Node and NPM

OOP and Functional Programming Concepts, Algorithms

#### **Single Page Application - 288 TU**

DOM Manipulation, Fetch API, Promises, ESM Modules, Vite, React

#### **Backend - 288 TU**

REST API Development with Express, MongoDB / Mongoose

Cybersecurity Concepts, Authentication with JWTs and Cookies

#### **Final Project - 224 TU**

Project Management, Agile Development

The final project with the title EasyHelper was completed as group work.

#### **Job-Related Language Classes: Englisch Level B2.2 - 200 TU**

#### **Soft Skills - 64 TU**

#### **Mentoring - 96 TU**