# vorläufiges Zertifikat





## Irina Holler, geboren am 12.03.1977

nimmt vom 29.04.2024 bis voraussichtlich zum 30.06.2025 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 Track\$ wurde als Gruppenarbeit absolviert.

Berufsbezogene Sprachförderung: Deutsch Niveau B2.2 - 200 UE

Soft Skills - 64 UE

Mentoring - 96 UE

Besonderes Engagement als Tutor:in

DI Digital Career Institute

Berlin, 29.04.2025

Unterschrift & Stempel DCI GmbH

# preliminary Certificate





## Irina Holler, born on 12.03.1977

is participating in the following further training from 29.04.2024 until 30.06.2025, 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 Track\$ was completed as group work.

Job-Related Language Classes: Geman Level B2.2 - 200 TU

Soft Skills - 64 TU

Mentoring - 96 TU

Exceptional dedication as tutor

Digital Career Institute

Berlin, 29.04.2025

Signature & stamp DCI GmbH