

ZERTIFIKAT

Hiermit bestätigen wir, dass

das Intensivprogramm

Aus-/Weiterbildung zur Software-Entwicklerin

(Web Development)

mit 540 Stunden Programmierpraxis
(entspricht 720 Unterrichtseinheiten)

erfolgreich absolviert hat.



Dalia Das, Founder & CEO



Leon Machens, Head Coach

18.01.2021 — 09.04.2021
Köln, den 09.4.2021

Ausbildungsinhalte

Die Teilnehmer*innen haben in 720 Unterrichtseinheiten folgende Inhalte gelernt, diskutiert und in unterschiedlichen Aufgaben und Projekten vertieft:

Shell

Unix-Commands
Git-Commands
Zsh

HTML5

HTML 5 Elemente
Formulare und Inputs
Semantik
Responsive Websites
Bootstrap 5

CSS3

CSS 3
Selektoren
Spezifität
Media Queries
display: flex
display: grid
JSS

Backend

RESTful API
Node.js
Express.js
MongoDB
dotenv
crypto (encryption, decryption, hashing)

JavaScript

ECMAScript 2020+ (ESnext)
Events
json-server
DOM-Manipulation
localStorage/sessionStorage
JSON
Webpack
class-Syntax
Array-Methoden
fetch
Promises
async/await
npm
Debugger

React

Version 17
Next.js
React Hooks
Custom Hooks
Context API
PropTypes
React Query
Lifecycle methods / useEffect
Functional components
State / useState
Testing mit Jest, React-Testing-Library
Styled Components
Storybook

Weitere Lehrinhalte

Progressive Web Apps
TypeScript Basics
Clean Code
Pair programming
Git-Workflow mit GitHub
GitHub marketplace
GitHub CI (continuous integration)
Agile Methoden mit Scrum und Kanban
UI/UX-Grundkenntnisse
Wireframes/Prototype
CI/CD
TDD
OAuth

Tools

Visual Studio Code
Chrome Developer Tools
MongoDB Atlas
Vercel now
Heroku
Prettier
ESLint
Postman
Adobe XD
Slack
GitHub Projects
Zoom