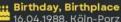


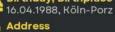
MANUEL FAHRENHOLZ

FULLSTACK WEB DEVELOPER





Telephone +49 (0) 172 72 846 35





Am Maarhof 28, 51145 Köln

manuel_fahrenholz@web.de

Career Objective

I enjoy building things that help people - and learning something new in the process. If I can support others in better understanding web development along the way, even better. I love technology, but for me, people always come first.

Projects

- bookNook
 - Book Management App (Final Project)
- Random Generator
 - Random Generator for Student names
- Veterinarian Clinic Homepage re-design
 - Final Group Project Module SPA

Tech Stack

Frontend

HTML5 · CSS · SASS · JavaScript · TypeScript · React · Next.js · TailwindCSS · Bootstrap · Vite

Backend

Node.js • Express.js • MongoDB •

SQL (MySQL: Basics, PostgreSQL: currently focussing on) .

Tooling & Design

Git • Figma • Adobe Suite • Affinity Suite

Languages

German: Native Speaker • Englisch: Business fluent (C1)

Hobbys

Gaming • IT • Books • Audiobooks • Movies • TV Shows • Music • Doodling







Professional & Practical Experience -

Jan 2025 until today

Junior Teacher for Web Development DCI Digital Career Institute GmbH, Berlin

- · Independently conducted lessons and technical sessions
- Planned and implemented practice-oriented assignments for participants
- Provided individual support: debugging assistance, code reviews and conceptional quidance
- · Collaborated cloesly with co-instructors, including regular feedback rounds
- Took care of documentation and class organization (e.g. progress tracking, logs)

Jan 2024 Jan 2025

Assistant Teacher for Web Development DCI Digital Career Institute GmbH, Berlin

· Supported the teaching team in planning

- designing lessons
- Supervised individual and group exercises
- Provided technical assistance with setup, debugging and project work
- Encouraged learner autonomy and fostered motivation within the class

March 2006 2022 Jan

Caregiving for Family Members

- · Provided comprehensive care and support for relatives, including assistance with daily
- · Planned and organized care routines, coordinated appointments and maintained documentation
- Managed crises and applied first aid when necessary, including communication with medical professionals

Sept 2003 Oct 2003

Internship as IT Systems Electronic **Technician**

Information Technology Sector 5, German Bundeswehr - Cologne-Wahn

· Maintained and set up PCs

June 2002 July 2002

Internship as IT Specialist

Data Center, German Armed Forces - Cologne-

Logged and documented security or policy violations within the Bundeswehr intranet

Education & Further Training -

Aug 2024 until today

Self-Study

- Tailwind CSS
- PostgreSQL
- Prisma

April 2024 July 2024

Udemy Courses

Instructor: Maximilian Schwarzmüller

- Understanding TypeScript
- · Next.js 14 & React The Complete Guide

Sept 2022 Sept 2023

Sept 2004

March 2006

July

July

1998

2004

Fullstack Web Development

DCI Digital Career Institute GmbH, Berlin

- · Built semantically structured websites using HTML, CSS/SASS and JavaScript
- · Developed React-based single-page applications of various complexity levels
- · Set up backend server architectures with
- MongoDB, MySQL, Node.js and Express.js Supported fellow students' learning process as a tutor
- · Represented classmates' interests and concerns as class representative

Abitur (not completed) Lessing-Gymnasium, Cologne

Secondary School Certificate with qualification for upper secondary education

Kopernikus-Hauptschule, Cologne







Manuel Fahrenholz, born on 16.04.1988

Attended the following course at our Institute from 19.09.2022 until 27.11.2023:

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:

Basic Digital Literacy - 64 TU Linux, Git and GitHub UI Basics - 288 TU HTML and CSS fundamentals SCSS

Bootstrap framework
Programming Basics - 288 TU
JavaScript fundamentals
Node and NPM

Basic OOP and functional programming concepts

Single Page Application - 288 TU DOM Manipulation

HTTP Requests

React

Backend - 288 TU

REST API Development with Express Database fundamentals with MongoDB Security and authentication

Job-related English language classes - Level: C1.2 - 200 TU

Soft Skills - 64 TU Internship - 320 hours Final Project - 224 TU Project Management Practical development

Final Project: bookNook

DCI Digital Career Institute

Signature & stamp DCI GmbH

Berlin, 27.11.2023

Geschäftsführer: Steffen Zoller, Marius Hein

Vulkanstr. 1, 10367 Berlin

DCI Digital Career Institute GmbH

Eingetragen: Amtsgericht Berlin Charlottenburg HRB 177854 B





Arbeitszeugnis

Die Digital Career Institute GmbH (DCI) ist ein Bildungsträger, der sich auf die Qualifizierung von Talenten für die Digitalbranche spezialisiert hat. Mit dem Fort- und Weiterbildungsprogramm wendet sich das DCI an Menschen, die sich für eine technische Qualifizierung am deutschen Arbeitsmarkt interessieren. Seit der Gründung in Berlin im Jahr 2016 hat sich das DCI zu einem führenden Weiterbildungsanbieter mit weiteren Standorten in Düsseldorf, Hamburg, Leipzig und München etabliert.

Herr Manuel Fahrenholz war vom 15. Juni 2023 bis 26. September 2023 im Rahmen der Teilnahme an einem Jahreskurses im Bereich Web Development am Digital Career Institute GmbH angestellt als Tutor. Die Stelle als Tutor umfasste folgende Bereiche:

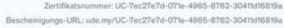
- 2h pro Woche Nachhilfe zum Thema Web Development für Mitschüler
- Eigenständige Planung und Konzeption des Tutoriums
- Konzeption von Übungen und Beantwortung von komplexen Fragen

Herr Fahrenholz verlässt das DCI zum heutigen Zeitpunkt nach Beendigung seiner Weiterbildung bei uns. Wir danken ihm und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Mit freundlichen Grüßen,

Anne Scheidhauer

Senior People Operations Manager



Referenznummer: 0004



ABSCHLUSSBESCHEINIGUNG

Understanding TypeScript

Dozent:innen Maximilian Schwarzmüller

Manuel Fahrenholz

Datum 14. April 2024
Dauer 15 Std. gesamt





ABSCHLUSSBESCHEINIGUNG

Next.js 14 & React - The Complete Guide

Dozent:innen Maximilian Schwarzmüller

Manuel Fahrenholz

Datum 24. Juli 2024 Dauer 40.5 Std. gesamt



Stadt Köln

Name und amtliche Bezeichnung der Hauptschule



Kopernikusschule

Hauptschule - Sekundarstufe I

Bonner Str. 40

51145 Köln (Porz)

Ruf: (0 22 03) 18 63 0 Fax: (0 22 03) 18 63 20

Abschlusszeugnis der Klasse 10 der Hauptschule

Manuel Fahrenliotz	
Vor- und Zunar6	
var zuletzt Schülerin/Schüler der Klasse 10 Typ B.	
Leistungen	
Religionslehre Englisch Englisch	
Deutsch Arbeitslehre Arbeitslehre	
Gesellschaftslehre Technik Technik	
Geschichte/Politik De gut Wirtschaft	
Erdkunde Hauswirtschaft —	
Mathematik Our Council Musik	
Naturwissenschaften 0 88 Kunst 2011 Aug	
Biologie Textilgestaltung	
Physik blue dijend sport australied	=
Chemie A. by. butillight a	
Lusätzliche Unterrichtsveranstatungen: Muduuel hat den Vekelstest bestanden. Wahlpflichmutten M Hauswirtschaft: gut	
Aussagen zum Arbeits- und Sozialverhalten: Maurel arbeitet konzentrich. & seht rich für	1
seine Weberzengungen ein, gelit kon Ankt.	v
men I Kon flith den & um. 20 10 pela hills	_
bleet.	
Angaben zum außerunterrichtlichen Engagement in der Schule:	
Bemerkungen:	

Beschluss der Klassenkonferenz:

Manuel Falsen holy

hat den

Sekundarabschluss I

- Fachoberschulreife -

erworben. I/r/Ihm wird die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erteilt.

Köln, den 7. Juli 2004

Ronne' Ro

Wolfferen oder Vertretung

Klassenlehrer/in

Hinweise zum Zeugnis

1. Zur Spalte "Bemerkungen"

Hier können eingetragen werden:

- besondere Leistungsnachweise wie Jugendsportabzeichen oder Schwimmzeugnis sowie Angaben über freiwillig besuchte Kurse
 (z. B. Erste Hilfe),
 - Angaben über die Leistungen im muttersprachlichen Unterricht für ausländische Schülerinnen und Schüler,
 - Angaben zur Wiederholung, Vorversetzung oder zum Rücktritt,
 - Angaben zum Schulwechsel,
 - Versetzungsvermerk bei Überweisungs- oder Abgangszeugnissen (§ 27 Abs. 6 und 7 ASchO).
 - Notenstufen gemäß § 25 Abs. 1 Allgemeine Schulordnung (ASchO)
 - a) Bei der Bewertung einzelner Schülerleistungen sowie in Zeugnissen werden folgende Notenstufen zugrunde gelegt: sehr gut (1), gut (2), befriedigend (3), ausreichend (4), mangelhaft (5), ungenügend (6).
- b) Der Unterricht in Englisch und Mathematik wird in den Klassen 7 bis 9 in Fachleistungskursen mit zwei Anspruchshöhen erteilt: Grundkurs und Erweiterungskurs.
- Im Grundkurs werden die Grundlernziele der Hauptschule vermittelt. Der Erweiterungskurs stellt an die Schülerin oder den Schüler erhöhte Anforderungen und erweitert das Lernangebot des Grundkurses durch zusätzliche Lernziele.

 In den Fachleistungskursen werden die Noten wie unter 2a ausgewiesen erteilt.
 - 3. Abschlüsse der Hauptschule am Ende der Klasse 9 bzw. 10

Die Hauptschule vermittelt am Ende der Klasse 9 bzw. 10 folgende Abschlüsse:

- den "Hauptschulabschluss" für Schülerinnen und Schüler, die das Ziel der Klasse 9 der Hauptschule erreicht haben,
 den "Sekundarabschluss I Hauptschulabschluss nach Klasse 10 –" für Schülerinnen und Schüler, die das Ziel der Klasse 10 Typ A der Hauptschule erreicht haben oder die Klasse 10 Typ B der Hauptschule nicht erfolgreich abgeschlossen haben, deren Leistungen jedoch den Versetzungsbedingungen der Klasse 10 Typ A entsprechen,
- den "Sekundarabschluss I Fachoberschulreife –" für Schülerinnen und Schüler, die das Ziel der Klasse 10 Typ B erreicht haben.
 Schülerinnen und Schüler, die das Ziel der Klasse 9 bzw. der Klasse 10 der Hauptschule nicht erreicht haben, erhalten ein Abgangszeugnis.

4. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen die Entscheidung, die Schülerin oder den Schüler nicht zu versetzen oder einen erreichbaren Abschluss oder eine Berechtigung nicht zu vergeben, kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Zeugnisses Widerspruch erhoben werden.

Stadt Köln

Kopernikusschule

Hauptschule - Sekundarstufe I

Bonner Str. 40

51145 Köln (Porz) (Stempel der Schule)

Fax: (0 22 03) 18 63 20

Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift zu erheben bei

SEKTORCHEF



Beurteilung

Ausgeführte Aufgaben/Tätigkeiten

Manuel Fahrenholz war vom 29.09. – 17.10.2003 beim Sektor für Informationstechnik 5 (IT-Skt 5) im Bereich IT-Unterstützung (IT-U) eingesetzt. Seine wesentliche Aufgabe war hierbei das Einrichten neuer PC's. Dazu gehört das Formatieren, Installieren sowie Konfigurieren von Betriebssystemen (Windows 2000) und Zusatzprogrammen, die für den Dienstbetrieb im IT-Skt 5 erforderlich sind.

Er hat Fehleranalysen an der im IT-Skt 5 eingesetzten Hard- und Software durchgeführt und mit Unterstützung der Systemadministratoren die Fehler behoben.

Zudem hatte er Einsicht sowohl in das Betreiben und Administrieren des lokalen Netzwerkes, als auch das Verwalten und Administrieren der Zugriffsrechte auf das LAN.

Verhalten

Manuel Fahrenholz erledigte meist im Team mit einem Hauptgefreiten die ihm übertragenen Aufgaben und Aufträge zügig und mit der notwendigen Sorgfalt. Sein Wissen im Bereich der modernen Datenverarbeitung und der Computertechnik wusste er in den verschiedenen Aufträgen mit Hilfe von den Systemadministratoren umzusetzen.

Durch seine gute Auffassungsgabe hat er während der Zeit im IT-Skt 5 sein Wissen im Bereich der Informationstechnik erweitern können und wird dieses auch für die Zukunft nutzen können.

Durch seine ruhige und unkomplizierte Art schloss er sich schnell der Gemeinschaft im Bereich IT-U an.

Sein pflichtbewusstes Verhalten und seine Führung waren jederzeit einwandfrei.

Für seine berufliche und private Zukunft wünsche ich Herrn Fahrenholz viel Erfolg und alles Gute.

51127 Köln, den 17. Oktober 2003

Danz

Oberstleutnant