



MANUEL FAHRENHOLZ

FULLSTACK WEBENTWICKLER

Geburtstag, Geburtsort

16.04.1988, Köln-Porz

Telefon

+49 (0) 172 72 846 35

Adresse

Am Maarhof 28, 51145 Köln

Email

manuel_fahrenholz@web.de

Berufliches Ziel

Ich baue gern Sachen, die Leuten helfen – und lerne dabei ständig was Neues. Wenn ich auf meinem Lernweg anderen helfen kann, Webentwicklung besser zu verstehen: perfekt. Technik ist super, aber der Mensch steht für mich immer im Mittelpunkt.

Projekte

- **bookNook**
 - Buchverwaltung
- **Zufallsgenerator**
 - Zufallsgenerator Schülernamen
- **Tierarzt Homepage re-design**
 - Finales Gruppenprojekt Modul SPA

Fähigkeiten

Frontend

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

Backend

Node.js • Express.js • MongoDB • SQL (MySQL: Grundlagen, PostgreSQL: aktuell in Vertiefung) • Prisma

Tooling & Design

Git • Figma • Adobe Suite • Affinity Suite

Sprachen

Deutsch: Muttersprache • **Englisch:** Verhandlungssicher (C1)

Hobbys

Gaming • IT • Bücher • Hörbücher • Filme • TV Shows • Musik • Zeichnen



Berufliche & praktische Erfahrungen

Jan 2025
bis heute

Junior Teacher für Webentwicklung

DCI Digital Career Institute GmbH, Berlin

- Eigenverantwortliche Durchführung von Unterrichtseinheiten
- Planung & Umsetzung paxisnaher Aufgaben für Teilnehmende
- Individuelle Betreuung: Unterstützung bei Code, Verständnisfragen & Projektarbeit
- Enge Zusammenarbeit mit Co-Dozenten, inkl. Feedbackrunden
- Dokumentation & Organisation (Klassenbuch, Fortschritte etc.)

Jan 2024
Jan 2025

Assistant Teacher für Webentwicklung

DCI Digital Career Institute GmbH, Berlin

- Unterstützung des Dozenten-Teams bei der Unterrichtsgestaltung
- Betreuung von Einzel- und Gruppenübungen
- Technische Hilfestellung bei Setup, Debugging und Projektarbeit
- Förderung der Lernautonomie & Motivation in der Klasse

März 2006
Jan 2022

Pflege und Betreuung von Angehörigen

- Umfassende Pflege und Betreuung von Angehörigen, einschließlich Unterstützung bei alltäglichen Aktivitäten
- Planung und Organisation der Pflegemaßnahmen, Koordination von Terminen und Dokumentationen
- Krisenmanagement und Anwendung von Erste-Hilfe-Maßnahmen und der Kontaktaufnahme mit medizinischen Fachkräften, wenn erforderlich

Sept 2003
Okt 2003

Praktikum als IT-Systemelektroniker

Sektor für Informationstechnik 5, Bundeswehr Köln Wahn

- Wartung / Einrichtung von PC's

Juni 2002
Juli 2002

Praktikum als Fachinformatiker

Rechenzentrum, Bundeswehr Köln Wahn

- Erfassung von Verstößen im Bundeswehr Intranet

Ausbildung & Weiterbildung

Aug 2024
bis heute

Selbststudium

- Tailwind CSS
- PostgreSQL
- Prisma

April 2024
Juli 2024

Udemy Kurse

Dozent: Maximilian Schwarzmüller

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

Sept 2022
Sept 2023

Fullstack Web Entwicklung

DCI Digital Career Institute GmbH, Berlin

- Aufbau semantisch strukturierter Webseiten mit HTML, CSS/SASS und JavaScript
- REACT basierende Single-Page-Application Projekte in verschiedenen Größenordnungen
- Aufsetzen von Backend-Serverstrukturen mit MongoDB, MySQL, Node.js und Express.js
- Unterstützung des Lernprozesses der Mitschüler als Tutor
- Vertreten der Interessen und Anliegen der Mitschüler als Klassensprecher

Sept 2004
März 2006

Abitur (ohne Abschluss)

Lessing-Gymnasium, Köln

Juli 1998
Juli 2004

Sekundarabschluss I Fachoberschulreife mit Qualifikation

Kopernikus-Hauptschule, Köln

Manuel Fahrenholz, geboren am 16.04.1988

hat vom 19.09.2022 bis zum 27.11.2023 an unserem Institut an folgender Maßnahme teilgenommen:

Weiterbildung zum/zur Web- und Softwareentwickler/-in

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

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
Berufsbezogener Englischunterricht - Niveau C1.2- 200 UE
Soft Skills - 64 UE
Praktikum - 320 Stunden
Finales Abschlussprojekt - 224 UE
Project Management
Entwicklung in der Praxis

Abschlussprojekt: bookNook

Berlin, den 25.10.2023

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

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

Mannuel Fahrenholz

Vor- und Zuname

geboren am 16.04.1988 in Köln

war zuletzt Schülerin/Schüler der Klasse 10 Typ B.

Leistungen

Religionslehre	gut	Englisch	gut
Deutsch	befriedigend	Arbeitslehre	
Gesellschaftslehre		Technik	gut
Geschichte/Politik	sehr gut	Wirtschaft	gut
Erdkunde	gut	Hauswirtschaft	
Mathematik	ausreichend	Musik	
Naturwissenschaften		Kunst	sehr gut
Biologie	gut	Textilgestaltung	
Physik	befriedigend	Sport	ausreichend
Chemie 1. Hj.	befriedigend		

Zusätzliche Unterrichtsveranstaltungen:

Mannuel hat den Verkehrstest bestanden.
Wahlpflichtunterricht Hauswirtschaft: gut

Aussagen zum Arbeits- und Sozialverhalten:

Mannuel arbeitet konzentriert. Er setzt sich für seine Überzeugungen ein, geht konstruktiv mit Konflikten um. Er ist sehr hilfsbereit.

Angaben zum außerunterrichtlichen Engagement in der Schule:

Bemerkungen:

Beschluss der Klassenkonferenz:

Mannuel Faberholz

Vor- und Zuname

hat den

Sekundarabschluss I

– Fachoberschulreife –

erworben. ~~Der~~/Ihm wird die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erteilt.

Köln, den

7. Juli 2004



Schulprunk
Schulleiter/in oder Vertretung

de. Schöller
Klassenlehrer/in

Kopernikusschule
Hauptschule - Sekundarstufe I
Bonner Str. 40
51112 Köln (Porz)
Ruf: (0 22 03) 18 63 0
Fax: (0 22 03) 18 63 20

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).

2. 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.



Kopernikusschule
Hauptschule - Sekundarstufe I
Bonner Str. 40
51145 Köln (Porz)
(Stempel der Schule)
Ruf: (0 22 03) 18 63 0
Fax: (0 22 03) 18 63 20

Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift zu erheben bei _____



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

D a n z
Oberstleutnant