

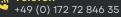
#### MANUEL FAHRENHOLZ

**FULLSTACK WEBENTWICKLER** 

**Geburtstag, Geburtsort** 16.04.1988, Köln-Porz



Telefon





**Email** manuel\_fahrenholz@web.de

#### **Berufliches Ziel**

**Adresse** 

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 • TailwindCSS • Bootstrap

#### **Backend**

Node.js • Express.js • MongoDB •

SQL (MySQL: Grundlagen, PostgreSQL: aktuell in Vertiefung)

#### Tools & Frameworks

Next.js • Prisma • Vite • Git • Figma • Adobe Suite • Affinity Suite

#### Sprachen

Deutsch: Muttersprache • Englisch: Verhandlungssicher (C1)

#### **Hobbys**

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







#### Berufliche & praktische Erfahrungen -

bis heute

Junior Teacher für Webentwicklung DCI Digital Career Institute GmbH, Berlin

Unterrichtseinheiten

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

Jan 2024 Assistant Teacher für Webentwicklung Jan 2025

- 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** 

**Sept 2004** 

März 2006

Juli 1998

Juli 2004

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

Abitur (ohne Abschluss) Lessing-Gymnasium, Köln

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, 27.11.2023

Unterschrift & Stempel DCI GmbH

DCI Digital Career Institute GmbH

Vulkanstr. 1, 10367 Berlin

Geschäftsführer: Steffen Zoller, Marius Hein

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:

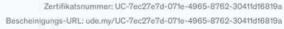
- 2h pro Woche Nachhilfe zum Thema Web Development für Mitschüler
- Eigenständige Planung und Konzeption des Tutoriums
- Konzeption von Übungen und Beantwortung von komplexen Fragen

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 Fahrenledz
geboren am
war zuletzt Schülerin/Schüler der Klasse 10 Typ B.
Leistungen
Religionslehre Englisch Englisch
Deutsch  Gesellschaftslehre  Geschichte/Politik  Dut  Geschichte/Politik  Geschichte/Politik  Dut  Geschichte/Politik
Erdkunde  Mathematik  Musik  Musik
Naturwissenschaften  Biologie  Physik  Chemie 1. lyj.  Naturwissenschaften  Sport  Sport  Office Kunst  Sport  Office Kunst  Sport  Office Kunst  Office Kunst  Sport  Office Kunst  Off
Zusätzliche Unterrichtsveranstatrungen: Mouwel hat den Vekelstest bestanden. Wahlpflichmullinich Hauswirtschaft: gut
Aussagen zum Arbeits- und Sozialverhalten:  Maurel arbeitet konzentriett. & seht nich hir  seine Miberstugungen ein, geht kon struktin  mit Konflichten um. 2018 sehr hilf- bleeit.
Angaben zum außerunterrichtlichen Engagement in der Schule:
Bemerkungen:

Beschluss der Klassenkonferenz:

Manuel False holy

hat den

## Sekundarabschluss I

- Fachoberschulreife -

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

Köln, den 7. Juli 2004

Bonne' Roll

Wolfeiter/in 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).
      - 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.

Stadt Köln //

Kopernikusschule

Hauptschule - Sekundarstufe I

Bonner Str. 40

51145 Köln (Porz) (Stempel der Schule) Ruf: (0.22.03) 18.63

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