



Manuel von Schlippe

Junior Developer

Profil

Webentwickler mit Praxiserfahrung in Symfony, PHP, MySQL, jQuery sowie im MERN-Stack, durch einjährige Weiterbildung sucht eine Junior-Position. In meinem Praktikum konnte ich das nötige Selbstbewusstsein für meine Junior-Stelle finden, neue Technologien lernen und direkt anwenden.

Ich bin zielorientiert, selbstständig, teamfähig und freue mich darauf, meine Kenntnisse in die Praxis umzusetzen.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/manuel-v-schlippe-5979231a2/>

Praktika

Web Developer bei BayWa r.e. Solar Trade Holding GmbH, Tübingen

Februar 2025 – April 2025

- Entwicklung dynamischer Webanwendungen mit PHP unter Einsatz objektorientierter Programmierung, Autoloading-Konzepten und Composer zur effizienten Paketverwaltung
- Anwendung von Symfony 7 zur Entwicklung skalierbarer Webprojekte – inklusive dem Einsatz von Maker Bundle, Twig für Templates, Doctrine ORM für Datenbankintegration sowie dem FormBuilder zur Erstellung benutzerfreundlicher Formulare
- Implementierung eines Login- und Registrierungssystems mit PHP und Symfony 7
- Entwicklung einer performanten API zur automatisierten Ausgabe von Produktdaten im CSV-Format
- Erfolgreiche Nutzung von Doctrine ORM zur Datenbankverwaltung und -normalisierung in MySQL
- Anwendung von Composer für die Projektstrukturierung und Einbindung externer Bibliotheken
- Einsatz von Docker zur Containerisierung und lokalen Bereitstellung des API-Projekts, um eine konsistente Entwicklungs- und Testumgebung sicherzustellen

Adresse

Mutzenbecherweg 21
22529, Hamburg
Deutschland

E-Mail

m.zeh.mz@gmail.com

Telefon

0176 476 199 32

Nationalität

Deutsch

Fähigkeiten

MERN-Stack (MongoDB, Express, React, Node.js)

JavaScript

PHP

Symfony

MySQL

Docker

HTML/CSS

Bootstrap

Git

jQuery

Twig

Maker Bundle

Composer

Sprachen

Deutsch

Englisch

Hobbys

Radsport, E-Sports, Filme, Kochen

Abschlussprojekt

"ScareBnB" – Full-Stack-Webanwendung im MERN-Stack(8 Wochen, Team von 5 Personen), Hamburg

Dezember 2024 — Januar 2025

- Planung und Realisierung eines webbasierten Buchungssystems für "gruselige" Unterkünfte mit vollständigem MERN-Stack (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js)
- Eigenverantwortliche Ausarbeitung von Zieldefinition, Funktionsumfang, technischer Architektur sowie Wireframes und responsivem UI-Design
- Entwicklung eines umfassenden Frontends mit React.js, Redux für State-Management, React Router und Material-UI für konsistentes, responsives Design
- Aufbau einer RESTful API mit Express.js und MongoDB/Mongoose zur Realisierung vollständiger CRUD-Operationen mit optimierter Datenbankstruktur
- Implementierung eines sicheren Authentifizierungssystems mit JWT, bcrypt für Passwort-Hashing und Express-Validator zur Input-Validierung
- Anwendung moderner Entwicklungspraktiken: Komponenten-basierte Architektur, Clean Code Prinzipien, MVC-Pattern im Backend
- Einsatz agiler Methoden (Daily Stand-ups, Sprintplanung mit Trello) und Git-Workflows (Branching, Merging, Pull Requests)
- Übernahme der Repository-Verwaltung als Git-Administrator mit vollständiger Verantwortung für das Repository-Management, Code-Review-Prozesse, Konfliktlösung und Qualitätssicherung bei Merge-Operationen
- Integration von Performance-Optimierungen (Lazy Loading, Caching) und Sicherheitsmaßnahmen (XSS-Schutz, CORS-Konfiguration)
- Durchführung umfassender Tests zur Sicherstellung der Funktionalität und Stabilität

Ausbildung

DCI - Digital Career Institute GmbH, Remote

Fullstack Webentwickler

Februar 2024 — Februar 2025

- Solide digitale Basis: Gute Kenntnisse in Linux und routinierter Umgang mit Versionskontrollsystemen wie Git sowie Kollaborationsplattformen wie GitHub zur effizienten Codeverwaltung
- Gute UI-Grundlagen: Fähigkeit zur Entwicklung ansprechender und benutzerfreundlicher Oberflächen durch Kenntnisse in HTML, CSS (inklusive SCSS-Präprozessor) und dem responsiven Design-Framework Bootstrap
- Fundierte Programmierkenntnisse: Vertrautheit mit JavaScript sowie der Node.js-Laufzeitumgebung und dem Paketmanager NPM
- Anwendung grundlegender Konzepte der objektorientierten (OOP) und funktionalen Programmierung
- Erste Erfahrungen mit Single Page Applications (SPAs): Anwendung von DOM-Manipulation zur Erstellung interaktiver Nutzererlebnisse. Durchführung von HTTP-Anfragen mit der Fetch API zur Datenkommunikation
- Erste praktische Erfahrungen in der Entwicklung moderner SPAs mit dem React-Framework.

- Grundkenntnisse in der Backend-Entwicklung: Verständnis der Konzepte von RESTful APIs und erste Erfahrungen mit der Entwicklung unter Verwendung von Express.js. Basiswissen in Datenbankgrundlagen und erste Anwendung von MongoDB/Mongoose zur Datenhaltung
- Bewusstsein für grundlegende Sicherheitsaspekte und Authentifizierungsverfahren
- Realisierung einer Full-Stack Buchungs-Webanwendung im Abschlussprojekt im agilen Kontext: siehe Abschlussprojekt

Berufserfahrung

Einzelunternehmer - Dropshipping im D2C Bereich, Hamburg

Januar 2022 — August 2023

- Aufbau und Skalierung von vier performanten Onlineshops mittels Shopify, einschließlich Produktrecherche, Design, Performance-Marketing und Kundenkommunikation
- Steigerung der Conversion-Raten durch gezielte A/B-Tests im Facebook/Instagram- und TikTok-Marketing
- Eigenverantwortliche Umsetzung von Video- und Grafik-Content zur Umsatzsteigerung und Markenbindung

Pflegefachkraft bei Multi-Kulti Pflegedienst GmbH

Februar 2018 — Januar 2022

- Verbesserung der Pflegestandards durch strukturierte Dokumentation und kontinuierliche Zielanpassung
- Vertrauensvolle Betreuung und Beratung von Pflegebedürftigen und Angehörigen
- Mentoring und gezielte Einarbeitung neuer Kollegen zur Förderung eines stabilen Pflorgeteams

Assistent/Fotograf bei Jürgen Höfer Photography

Juli 2014 — Januar 2022

- Fotografie und Bearbeitung von Immobilienobjekten zur Erstellung hochwertiger Aufnahmen für Marketingmaterialien und Verkaufspräsentationen
- Planung und Koordination von Kundenaufträgen für Fotoshootings, proaktive Kundenberatung bezüglich optimaler Objektvorbereitung und Gewährleistung eines reibungslosen Projektablaufs

Pflegefachkraft, Hamburg

Oktober 2010 — Januar 2018

- Effektive Zusammenarbeit in multidisziplinären Teams mit Beweis starker Kommunikationsfähigkeiten und Zuverlässigkeit
- Selbstständige Priorisierung komplexer Aufgaben unter Zeitdruck, vergleichbar mit der Anforderungsbewältigung in agilen Softwareentwicklungsprojekten
- Präzise und strukturierte Dokumentation kritischer Informationen, eine direkt auf saubere Codekommentierung und technische Dokumentation übertragbare Fähigkeit

Bildung

Fachhochschulreife, Hamburg

August 2016 — September 2017

Examen Pflegefachkraft, Gera

August 2007 — September 2010



Praktikumszeugnis

Herr Manuel von Schlippe war vom 19.02.2025 bis zum 02.04.2025 in der Abteilung Digital Business Development als Praktikant Web Development in unserem Unternehmen tätig.

BayWa r.e. ist ein weltweit führender Projektentwickler, Dienstleister, PV-Großhändler und Anbieter von Energielösungen im Bereich der Erneuerbaren Energien. Das Unternehmen hat über 6 GW Anlagenleistung ans Netz gebracht und betreut Anlagen mit einer Leistung von über 10,5 GW. Als unabhängiger Stromerzeuger verfügt BayWa r.e. über ein wachsendes Energiehandelsgeschäft.

Als weltweit führender Großhändler im Bereich Photovoltaik bietet die BayWa r.e. Solar Trade Holding GmbH ein umfassendes Portfolio an Qualitätsprodukten in Kombination mit herausragendem Kundensupport. Wir sind langjähriger Partner für tausende von Installateuren und unterstützen unser Installateurs-Netzwerk mit Schulungen, Logistikexpertise und unseren Online-Services.

Im Rahmen des Praktikums hat Herr von Schlippe folgende Einblicke und Aufgaben erhalten:

Allgemeine Einführung und Diskussion

- Unterschiede und Anwendungsfälle von SOAP und REST
- Unterschiede Test Driven Development (TDD) und Behavior Driven Development (BDD)
- Unterschiede Softdelete und Harddelete
- Einführung in relationale Datenbanken, deren Normalisierung und Architektur
- Diskussion der Unterschiede und Anwendungsfälle von objektorientierter und prozeduraler Programmierung

PHP ohne Framework

- Einführung in die Struktur und Nutzung von Klassen in PHP
- Einführung in die Prinzipien von Clean Code und deren Anwendung
- Einführung in die Nutzung des Composer Paketmanagers
- Erklärung der Funktionsweise und Grundlagen von PHP
- Erklärung der Funktionsweise und Nutzung von Autoload in PHP
- Erklärung der Methoden zur Erstellung, Löschung und Statusänderung von Daten
- Erklärung der Nutzung von ACL und Usermanagement
- Diskussion der Risiken und Schutzmaßnahmen gegen SQL Injection

PHP und Sicherheit

- Diskussion der Methoden und Best Practices für das Hashing von Passwörtern in PHP
- Erklärung der Nutzung von dynamischen Variablen in PHP
- Diskussion der Sicherheitsaspekte im Zusammenhang mit Passwörtern und deren Verwaltung in Symfony
- Einführung in die Erstellung und Verwaltung von User Login und Registrierung



BayWa r.e.

jQuery

- Einführung in die Nutzung von onkeyup Events in jQuery
- Einführung in die Nutzung von AJAX Calls und deren Integration in Templates
- Erklärung der Nutzung von \$-Zuweisungen und Selektoren in jQuery
- Erklärung der Funktionsweise und Anwendung von Inner Selects in SQL
- Diskussion der Methoden zum Hinzufügen und Entfernen von Klassen in jQuery
- Erklärung der Methoden zum dynamischen Laden von Inhalten und zur Veränderung des DOMs über cloneNode
- Diskussion der Einbindung von jQuery über CDN und erkläre, was ein CDN ist
- Diskussion Nutzung von Array Mapping in JavaScript

Einführung in weitere Tools

- Symfony und verwandte Technologien und Einführung in Symfony 7
- Maker Bundle
- Twing Template Engine
- Doctrine ORM
- Bootstrap
- FormBuilder
- Left Joins
- Jira

Eigenes Projekt:

Erkläre die Methoden zur Ausgabe von Produktdaten über CSV in einem eigenen Projekt und Erstelle dazu eine eigene API, die von unseren Kund:innen benutzt werden kann unter Berücksichtigung allem zuvor Gelernten.

Herr von Schlippe verlässt uns zum 02.04.2025 mit dem Ende des Praktikums.

Tübingen, 02.04.2025

BayWa r.e. Solar Trade Holding GmbH

Günter Haug
COO

Mario Braun
Head of HR Solar Trade EMEA

Manuel von Schlippe, geboren am 23.09.1987

hat vom 05.02.2024 bis zum 02.04.2025 an folgender Weiterbildung
im Umfang von 1.800 Unterrichtseinheiten (UE) teilgenommen:

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 "ScareBnB" wurde als Gruppenarbeit absolviert.

Berufsbezogene Sprachförderung: Englisch Niveau C2 – 200 UE

Soft Skills – 64 UE

Mentoring – 96 UE

Praktikum – 40 Tage

Absolviert bei: Solar Trade Holding GmbH



Certificate
of Completion

July 11, 2025

Awarded to

Manuel von Schlippe

For completing

Learn PHP Skill Path

Verification



4772F047-8

Scan to verify

2025

Certificate
of Completion

100% completion

Successfully completed all course
material in the Learn PHP Skill
Path

Head of Learning

Joë Bachman

Zoë Bachman



FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

Berufliche Schule Uferstraße

Uferstr. 9/10, 22081 Hamburg

FACHOBERSCHULE

FACHRICHTUNG GESUNDHEIT UND SOZIALES

ZEUGNIS DER FACHHOCHSCHULREIFE

Manuel Zeh

geboren am 23.09.1987 in Gera/Deutschland

hat die Fachoberschule Fachrichtung Gesundheit und Soziales, Schwerpunkt Sozialpädagogik
vom 01.09.2016 bis zum 10.07.2017 besucht und die Abschlussprüfung bestanden.

Manuel Zeh hat die Berechtigung zum Studium an Fachhochschulen erworben.

Fachrichtungsübergreifender Unterricht:

Sprache und Kommunikation	<i>sehr gut</i>
Fachenglisch (B2)	<i>sehr gut</i>
Wirtschaft und Gesellschaft	<i>gut</i>
Mathematik	<i>befriedigend</i>
Naturwissenschaften	<i>sehr gut</i>

Schwerpunktbezogener Unterricht:

Soziologie	<i>gut</i>
Psychologie	<i>gut</i>
Ästhetisch-kulturelle Bildung	<i>gut</i>
Humanbiologie	<i>sehr gut</i>

Durchschnittsnote der Fachhochschulreife: 1,6 (in Worten: Eins Komma Sechs)

Vermerk: Entsprechend der Rahmenvereinbarung über die Fachoberschule - Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 16.12.2004 in der Fassung vom 01.10.2010 - berechtigt dieses Zeugnis in allen Ländern in der Bundesrepublik Deutschland zum Studium an Fachhochschulen.

Unentschuldigte Versäumnisse seit dem Beginn der Ausbildung: 0 Stunden

Hamburg, 10.07.2017


Prüfungsleitung




Schulleiterin

Der Ausbildung und Prüfung lag die Ausbildungs- und Prüfungsordnung der Fachoberschule (APO-FOS) vom 20.04.2006 i. d. F. vom 17.07.2012 und die Ausbildungs- und Prüfungsordnung für berufliche Schulen - Allgemeiner Teil (APO-AT) vom 25.07.2000 i. d. F. vom 24.06.2016 zu Grunde.

Notenstufen: *sehr gut* (1), *gut* (2), *befriedigend* (3), *ausreichend* (4), *mangelhaft* (5), *ungenügend* (6)

Niveaus des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen:
Elementare Sprachverwendung (A1, A2), Selbstständige Sprachverwendung (B1, B2), Kompetente Sprachverwendung (C1, C2)

Test Report

Candidate name

Manuel Von Schlippe

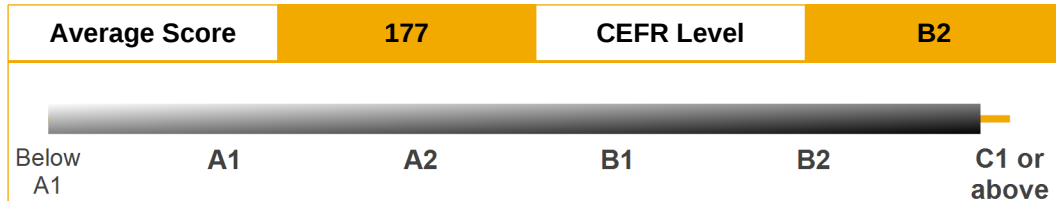
Candidate number

Date of birth

23 September 1987

Organisation

Linguaskill Anywhere



Skill	Test Date	Score	CEFR Level
Listening	23 March 2025	180+	C1 or above
Below A1A2B1B2C1 or above			

Can follow complex spoken language related to daily life and work and unfamiliar topics. Can extract details and key information, and infer intentions that are not explicitly stated. Can follow the sense of spoken information even when it is not clearly structured.

Skill	Test Date	Score	CEFR Level
Reading	23 March 2025	180+	C1 or above
Below A1A1A2B1B2C1 or above			

Can understand long and complex texts on a wide range of topics in daily life and work, including unfamiliar and abstract. Can extract key information and details, and comprehend information that is implied. Can detect the writer's tone and point of view.

Skill	Test Date	Score	CEFR Level
Speaking	23 March 2025	172	B2



A horizontal progress bar with a gradient from dark grey to light grey. The bar is divided into five segments corresponding to CEFR levels: Below A1, A1, A2, B1, B2, and C1 or above. The bar is filled up to the B2 segment, with a small orange segment at the end.

Below A1	A1	A2	B1	B2	C1 or above
----------	----	----	----	----	-------------

Can exchange views on familiar topics, accounting for and sustaining opinions. Can present clear, detailed descriptions on a wide range of topics with a degree of fluency and spontaneity.

Skill	Test Date	Score	CEFR Level
Writing	23 March 2025	164	B2



A horizontal progress bar with a gradient from light grey to dark grey. The bar is divided into segments corresponding to CEFR levels: Below A1, A1, A2, B1, B2, and C1 or above. The bar is filled up to the B2 segment, with a yellow highlight at the end of the B2 segment.

Below A1	A1	A2	B1	B2	C1 or above
----------	----	----	----	----	-------------

Can write clear and detailed texts on a range of subjects, which follow standard layout and paragraphing conventions.

CEFR Level Descriptors

Listening

Proficient User	C1 or above	Can understand complex spoken language even on unfamiliar topics.
Independent User	B2	Can understand complex spoken language on reasonably familiar topics and in a standard dialect.
	B1	Can understand the main ideas of clear, standard speech on familiar subjects encountered in daily life.
Basic User	A2	Can understand the main points of short, clear, slow speech.
	A1	Can recognise familiar words and very basic phrases from slow, clear speech.

Reading

Proficient User	C1 or above	Can understand long and complex texts from a wide range of settings, on both familiar and unfamiliar topics.
Independent User	B2	Can understand texts that contain frequently used vocabulary about familiar subjects.
	B1	Can understand short, uncomplicated texts using mainly everyday or work-related language.
Basic User	A2	Can understand very short, simple texts.
	A1	Can understand familiar names, words and very simple sentences in very short, simple texts.

Speaking

Proficient User	C1 or above	Can produce clear, detailed descriptions on a variety of complex topics.
Independent User	B2	Can produce clear, detailed descriptions on a variety of familiar topics.
	B1	Can produce straightforward descriptions on a variety of familiar topics.
Basic User	A2	Can produce a short series of simple phrases and sentences on familiar topics.
	A1	Can produce simple, mainly isolated phrases, on very familiar topics.

Writing

Proficient User	C1 or above	Can write clear, well-structured texts on complex subjects with few errors.
Independent User	B2	Can write clear, detailed texts on a variety of familiar subjects.
	B1	Can write straightforward connected texts on a range of familiar subjects.
Basic User	A2	Can link basic written phrases and sentences with simple connectors like 'and', 'but', and 'because'.
	A1	Can write short, simple, isolated phrases and sentences.

Linguaskill assesses English language ability from below A1 to C1 or above of the Common European Framework of Reference (CEFR). For each skill assessed, candidates are awarded a CEFR level and a score on the Cambridge English Scale. If more than one skill is assessed, an average scale score is awarded. A short description of what a typical candidate can do at the achieved CEFR level is also reported. More detailed 'Can do' statements can be found at:

www.coe.int/lang-CEFR.

More information about the Cambridge English Scale can be found at:

www.cambridgeenglish.org/cambridgeenglishscale

These results can be validated at:

<https://results.linguaskill.com>

CEFR Level	Score
C1 or above	180+
B2	160 – 179
B1	140 – 159
A2	120 – 139
A1	100 – 119
Below A1	82 – 99

Linguaskill assesses English language ability from below A1 to C1 or above of the CEFR and reports scores from 82 to 180 on the Cambridge English Scale.