

# MARK SAVILLE

FULL-STACK WEBENTWICKLER



## KONTAKT

+49 176 4710 7968  
Einsteinstraße 13A |  
39104 Magdeburg  
[mark.saville@outlook.com](mailto:mark.saville@outlook.com)  
<https://marksav85.github.io>  
[/portfolio/](https://marksav85.github.io/portfolio/)  
<https://www.linkedin.com/in/mark-saville/>

## PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum: 11.03.1985  
Geburtsort: Louth, UK  
Nationalität: Britisch, Deutsch  
Familienstand: Ledig  
Kinder: Keine

## FAHIGKEITEN

- HTML, CSS, JavaScript, Typescript
- Libraries/frameworks: React, Angular, Bootstrap, Material, SASS/SCSS, jQuery
- API: Node.js, Express, Postman, REST
- Databases: MongoDB, Firebase, MySQL
- Testing techniques: Unit, Integration, Acceptance, End-to-end

## PERSONLICHE ZUSAMMENFASSUNG

Full-Stack Webentwickler mit einem Hintergrund in digitaler Technologie und Entwicklung. Fähigkeiten in der Erstellung von Front-End- und Back-End-Anwendungen, einschließlich Webseiten und sowohl webbasierten (WPA) als auch nativen Anwendungen. Responsive, barrierefreie und benutzerfreundliche Designs, Entwicklung, Fehlersuche und Einführung. Ich freue mich darauf, zur Zukunft der Webentwicklung und der Technologiebranche beizutragen.

TECH STACK: MERN (MONGODB, EXPRESS, REACT, NODE.JS)

## PROJEKTE

### MyFlix Movies API

Was ist das?: Die Server-Komponente einer IMDB-artigen Film-Anwendung. Sie enthält eine Datenbank mit Daten zu verschiedenen Filmen, wie z. B. das Genre, die Beschreibung, das Titelbild usw. Die Datenbank enthält auch eine Liste der Benutzer/innen, einschließlich ihres Benutzernamens und (verschlüsselten) Passworts, die bei der clientseitigen Anwendung angemeldet sind.

Entwickelt mit: **Node.js, Express, MongoDB, Postman**

### MyFlix Movies – React Client

Was ist das?: Die clientseitige Komponente der Movie API Datenbank. Die Anwendung ist eine Single-Page-Anwendung (SPA), mit der sich Benutzer anmelden, ihre Daten aktualisieren, Lieblingsfilme hinzufügen und entfernen und Filminformationen, einschließlich Genre und Regisseur, aus der bestehenden serverseitigen Movie API filtern und abrufen können.

Entwickelt mit: **React, Bootstrap CSS, JavaScript, Parcel, JSDoc**

Link zur Website: <https://my-flix-films.netlify.app/>

### MyFlix Movies – Angular Client

Was ist das?: Die clientseitige Anwendung zur Registrierung und Anzeige einer Filmdatenbank, die TypeScript und Angular verwendet und Angular Material für das Styling einsetzt. Typedoc wird verwendet, um die Codebasis zu kommentieren und zu dokumentieren.

Built using: **Angular, TypeScript, Angular Material Design, TypeDoc**

Link to page: <https://marksav85.github.io/myFlix-Angular-client/>

### Meet App

Was ist das?: Eine progressive Web-App (PWA), mit der du nach Orten suchen kannst, um zu sehen, welche Veranstaltungen in der jeweiligen Stadt stattfinden. Die Authentifizierung

- Test runners: Jest, Cucumber, Puppeteer
- Hosting: Heroku, Netlify, GitHub
- Web services: AWS, Google, Firestore
- Mobile apps: React native, Expo, PWA
- Workflow: Version Control (Git), Continuous Delivery, Agile, Kanban, User stories

erfolgt über Google und erfordert daher ein Google-Konto. Die App kann auf dem Desktop oder Homescreen gespeichert werden, um den Zugriff zu erleichtern, und ermöglicht Offline-Funktionen

Entwickelt mit: **React, React Bootstrap, AWS Lambda, Google API Services**

Link zur Website: <https://marksav85.github.io/meet/>

## Chat App

Was ist das?: Eine WhatsApp-artige Chat-App für Mobilgeräte, mit der Benutzer einander in einem Chatroom Nachrichten senden können. Die Benutzer können ihren Namen und ihre Hintergrundfarbe auswählen und dann den Chatraum betreten, in dem sie Nachrichten senden, Fotos senden und aufnehmen, ihren Standort übermitteln und Sprachnachrichten aufnehmen und versenden können. Da es sich um eine native mobile App handelt, muss sie auf einem mobilen Gerät installiert und betrieben werden.

Entwickelt mit: **React Native, React Bootstrap, Expo, Android Studio, Google Firestore**

## AUSBILDUNG

### Full-Stack Development Program

06.2023 – 12.2023

Career Foundry, Berlin, Germany

### HTML/CSS and JavaScript for Web Developers

02.2022 – 05.2022

John Hopkins University (MOOC), USA

### Nanodegree in Programming for Web Development

01.2021 – 04.2021

Udacity (MOOC), San Jose CA, USA

### Nanodegree in Programming for Data Science

08.2020 – 11.2020

Udacity (MOOC), San Jose CA, USA

### Goethe Zertifikat B2

10.2019 – 11.2019

Magdeburg, Germany

### Teaching Knowledge Test (TKT)

09.2013 – 06.2014

University of Cambridge

- Module 1: Background to Language Teaching

## Pokedex App

Was ist das?: Eine App, die die Seite dynamisch mit Pokemon-Daten aus einer API auffüllt. Die App ermöglicht es dir, die Liste nach einem Pokemon anhand seines Namens zu durchsuchen. Wenn du darauf klickst, erscheint ein modales Fenster mit dem Namen, dem Typ und einem Bild des Pokemons. Sie wurde mit JavaScript, HTML und CSS mit Bootstrap-Styling erstellt.

Entwickelt mit: **HTML, Bootstrap CSS and JavaScript**

Link zur Website: <https://marksav85.github.io/pokedex-app/>

## BERUFSERFAHRUNG

### Training Digital School

Berlitz Language School

06.2022 - 05.2023

Magdeburg, Germany

- **Kurs-Management:** Plante und koordinierte verschiedene Online-Programmierkurse für Kinder und Jugendliche, optimierte die Gruppengrößen und passte individualisierte Lehrpläne für Einzelkurse an.
- **Qualitätssicherung:** Aufrechterhaltung hoher Standards in über 100 wöchentlichen Kursen durch Bereitstellung wichtiger Unterstützung und Behebung technischer Probleme. Zeigte Problemlösungskompetenz und Aufmerksamkeit für Details, um einen reibungslosen Lernprozess zu gewährleisten.
- **Engagement für Kunden:** Verwaltete die Kommunikation für einen Kundenkreis von mehr als 700 Studenten und bewies dabei Geschick bei der Handhabung der Logistik und der schnellen Lösung von Problemen. Entwickelte starke zwischenmenschliche Fähigkeiten, um positive Kundenbeziehungen zu fördern.
- **Führungsqualitäten und Mentorenschaft:** Entwicklung und Durchführung von wirkungsvollen vierteljährlichen Lehrerfortbildungsprogrammen, die mehr als 30 Pädagogen als Mentoren zur Verfügung standen. Durch proaktive Mitarbeiterbesprechungen, Kommunikation und Teambildung wurde eine kollaborative Atmosphäre geschaffen.

### Customer Service Representative

Berlitz Language School

04.2021 - 05.2022

Magdeburg, Germany

- **Kundenbeziehungsmanagement:** Effektive Bearbeitung von Kundenanfragen über verschiedene Kanäle, einschließlich Salesforce, und mit einer klaren und professionellen Kommunikation. Zeigte starke zwischenmenschliche und vertriebliche Fähigkeiten.
- **Betriebsverwaltung:** Koordinierte die Termine für Vor-Ort- und Online-Kurse, indem sie die Kommunikation zwischen Kunden und Lehrern erleichterte. Verwaltete Kundenunterlagen, Bestellungen und Zahlungen mit viel Aufmerksamkeit für Details und bewies dabei organisatorische und administrative Kompetenz.

- Module 3: Classroom Management

## Bachelor of Arts in Sociology

09.2005 – 07.2008

Note – 2:1

Nottingham Trent University,  
Nottingham, UK

- *Qualitätssicherung und Unterstützung:* Verwaltete Akten und überwachte den Kursfortschritt, durch umfassende Unterstützung der Lehrkräfte, bei Terminplanungsfragen, Abrechnungen und kursbezogenen Anliegen. Förderte ein kollegiales Umfeld durch die Betonung von Problemlösungs- und Mentorenfähigkeiten.
- *Buchhaltung:* Führte Buchhaltungstätigkeiten durch, bearbeitete Kundenkonten, Verträge und Rechnungen. Gewährleistete die Genauigkeit der Monats- und Jahresabschlüsse und hielt die Unternehmensstandards ein. Bewies einen ausgeprägten Detailgenauigkeit.

### Programming Instructor

Berlitz Language School

02.2021 – 06.2022

Magdeburg, Germany

- *Programmierung Unterricht:* Durchführung von dynamischen online Programmierkursen (7-18 Jahre) in HTML/CSS, JavaScript, WordPress, React, MySQL und PHP. Vereinfachte komplexe Konzepte und förderte das Verständnis für unterschiedliche Lernende.
- *Maßgeschneiderter Unterricht:* Betreuung von Gruppen und individuellem Unterricht für Anfänger und Fortgeschrittene. Maßgeschneiderte Anleitung, konstruktives Feedback und gründliche Bewertungen, die die Lernerfahrung bereichern.
- *Entwicklung des Lehrplans:* Vermittlung von Grundlagen der Programmierung unter Einbeziehung von Schleifen, Konditionalen und Funktionen. Einführung in Computerkonzepte durch die Verbindung von Theorie und praktischem Programmieren. Zeigte Anpassungsfähigkeit und Kreativität bei der Gestaltung des Lehrplans.
- *Positive Lernumgebung:* Schaffung einer interaktiven Lernatmosphäre mit qualitativ hochwertigen Programmierkursen. Steigerung der Begeisterung der Schüler für das Coding durch die Betonung von Motivation und zwischenmenschlichen Fähigkeiten.

### English Language Instructor

Berlitz Language School

09.2013 – 06.2022

Magdeburg, Germany

- *Sprachunterricht:* Erteilte Englischunterricht (CEF A1 bis C2) für verschiedene Studenten unter Verwendung vielseitiger Methoden sowohl in traditionellen Klassenzimmern als auch auf Online-Plattformen. Nachgewiesene Anpassungsfähigkeit und Beherrschung der digitalen Kommunikation.
- *Kundenspezifisches Lernkonzept:* Maßgeschneiderte Kursinhalte für unterschiedliche Bedürfnisse der Studenten - vor allem spezialisiertes Wirtschaftsenglisch für bestimmte Branchen. Zeigte Fähigkeiten in maßgeschneiderter Lehrplangestaltung.
- *Bewertung und Unterstützung:* Durchführung umfassender Sprachtests, bei denen die schriftlichen und mündlichen Fähigkeiten der Studenten bewertet werden. Bietet persönliche Beratung für standardisierte Tests wie TOEIC, um den Erfolg der Studenten zu gewährleisten. Demonstrierte Kompetenz in der individuellen Beurteilung und Betreuung.
- *Interaktiver Unterricht:* Durchführung von ansprechendem Unterricht, Förderung des interaktiven Lernens in verschiedenen Umgebungen (persönlich, online). Innovative Methoden eingesetzt, um das Verständnis der Studenten zu verbessern. Ausgeprägte Kommunikations- und Moderationsfähigkeiten.

### South Yorkshire Police

Community Service Team Specialist

09.2009 – 01.2013

Sheffield, UK

- *Effektive Kommunikation:* Kommunikation mit der Öffentlichkeit über verschiedene Kanäle unter Wahrung der Professionalität, Umgang mit sensiblen Informationen in Übereinstimmung mit dem Datenschutzgesetz und Vorlage regelmäßiger Berichte, einschließlich Kriminalitäts- und nationaler Geheimdienstberichte.
- *Arbeitsbelastung unter hohem Druck:* Zeigte gute Leistungen in Situationen mit hohem Druck, Informationen schnell analysierte, Risikobewertungen für Offiziereinsätze durchführte und angemessene Entscheidungen traf.
- *Einfühlungsvermögen und Belastbarkeit:* Zeigte Einfühlungsvermögen und Respekt für unterschiedliche Menschen, zeigte Belastbarkeit durch professionellen Umgang mit schwierigen und feindseligen Verhaltensweisen.

- *Systemverwaltung und Schulung:* Verwaltete das Ressourcentagebuchsystem für Polizeibeamte und gab Schulungen zum Abrufen von Daten von den tragbaren Geräten der Beamten.
- *Teamzusammenarbeit:* Arbeitete eng im Team zusammen, um die Arbeitsbelastung effizient zu bewältigen, und war Mentor für neue Auszubildende und unerfahrene Teammitglieder.

---

## Environment Agency

12.2008 – 09.2009

Flood Forecasting Advisor

Sheffield, UK

- Erleichterte die Zusammenarbeit mit den Notfalldiensten und sorgte dafür, dass alle Abteilungen des Landes in der Datenbank registriert wurden, um rechtzeitig Zugang zu Hochwasserwarnungen zu erhalten.
- Beschaffte proaktiv Kontaktinformationen von Institutionen und Unternehmen und registrierte sie für den Hochwasserfrühwarndienst, um die Vorsorge zu verbessern. Überwachte die Registrierungen sorgfältig, um ein hohes Maß an Kundenzufriedenheit aufrechtzuerhalten, und erreichte und übertraf dabei stets die Registrierungsziele.
- Verbreitung von Informationen über aktuelle Wetterwarnungen, die es den Rettungsdiensten ermöglichen, ihr Risiko effektiv zu steuern.
- Führte ein umfassendes Protokoll über alle erledigten Aufgaben und verwendete ein Tracking-System, um Verantwortlichkeit und Effizienz zu gewährleisten.