

# — MARK SAVILLE —

FULL-STACK WEBENTWICKLER



## KONTAKT

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

## PERSONLICHE DATEN

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

## FÄHIGKEITEN

- 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
- Test runners: Jest, Cucumber, Puppeteer
- Web services: AWS, Google, Firestore

## PERSONLICHE ZUSAMMENFASSUNG

Full-Stack Webentwickler (MERN Stack) 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.

## PROJEKTE

### MyFlix Movies API

Die Server-Komponente einer IMDB-artigen Film-Anwendung. Die Datenbank enthält verschiedenen Filmen mit 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, JavaScript, MongoDB, Postman**

### MyFlix Movies – React Client

Die clientseitige Komponente einer Kinoanwendung. Die Single-Page-Applikation (SPA), die es den Nutzern ermöglicht, sich anzumelden, Filmdaten anzusehen und ihre Informationen zu aktualisieren, zu suchen und Lieblingsfilme hinzuzufügen oder zu entfernen.

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

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

### MyFlix Movies – Angular Client

Die clientseitige Anwendung zur Registrierung und Anzeige einer Filmdatenbank, die TypeScript und Angular, Angular Material für das Styling und Typedoc für die Dokumentation verwendet.

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

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

### Meet App

Eine progressive Web-App (PWA), mit der du nach Orten suchen kannst, um zu sehen, welche Veranstaltungen in der jeweiligen Stadt stattfinden. Die Authentifizierung erfolgt über Google, und 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

Eine WhatsApp-ähnliche Chat-App für mobile Geräte. Sie ermöglicht es den Nutzern, Nachrichten und Fotos zu versenden, ihren Standort zu übermitteln und Sprachnachrichten

- Mobile apps: React native, Expo, PWA
- Workflow: Version Control (Git), Continuous Delivery, Agile, Kanban, User stories

## AUSBILDUNG UND WEITERBILDUNG

### Full-Stack Development Program

06.2023 – 12.2023

MERN Tech Stack

Career Foundry, Berlin, Germany

### HTML/CSS and JavaScript for Web Developers

02.2022 – 05.2022

HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap

John Hopkins University (MOOC), USA

### Nanodegree in Programming for Web Development

01.2021 – 04.2021

HTML, CSS, JavaScript, Express

Udacity (MOOC), San Jose CA, USA

### Nanodegree in Programming for Data Science

08.2020 – 11.2020

Python, MySQL, Version Control

Udacity (MOOC), San Jose CA, USA

### Bachelor of Arts in Sociology

09.2005 – 07.2008

Grade – 2:1

Schwerpunkt: Datenwissenschaft

Nottingham Trent University, Nottingham, UK

aufzunehmen und zu versenden. 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**

### Pokedex App

Eine App, die die Seite dynamisch mit Pokémon-Daten aus einer API auffüllt. Die App zeigt eine modale Box mit Pokémon-Daten an und ermöglicht die Suche nach Namen. Sie wurde mit JavaScript, HTML und CSS mit Bootstrap erstellt.

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

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

## BERUFSERFAHRUNG

### Freiberuflicher Webentwickler

Freelancer

12.2023 – Aktuell

Magdeburg, Germany

- *Frontend-Entwicklung*: Entwicklung von zeitgemäßen und modernen Frontend-Websites und Webanwendungen mit React, JavaScript, HTML und CSS.

- *Backend-Entwicklung*: Einrichten von Backend-Datenbanken mit MongoDB und Firebase, Ausführen von API-Aufrufen mit Express und Implementieren von robustem Routing.

- *Support und Wartung*: Laufende Unterstützung, einschließlich der Implementierung neuer Funktionen und der Behebung von Fehlern für Websites mit oder ohne CMS-Integration.

### Full Stack Entwicklung Weiterbildung

Career Foundry

06.2023 – 12.2023

Magdeburg, Germany

- *Vollzeitausbildung im Bereich Full-Stack Entwicklungen (siehe Aus/Weiterbildung)*

### Training Digital School

Berlitz Language School

06.2022 - 05.2023

Magdeburg, Germany

- *Kurs-Management*: Leitete die Planung und Organisation von verschiedenen Online-Programmierkursen

- *Führung und Mentoring*: Entwickelte und führte vierteljährliche Lehrerschulungen durch und betreute über 30 Lehrer. Schuf eine kooperative Atmosphäre durch proaktive Meetings, Kommunikation und Teambildung.

- *Qualitätssicherung*: Erhalt der hohen Standards in über 100 wöchentlichen Kursen durch kritische Unterstützung und Lösung technischer Probleme.

- *Kundenbindung*: Verwaltete die Kommunikation für einen Kundenkreis von über 700 Studenten, löste Probleme schnell und förderte positive Kundenbeziehungen.

### Programming Instructor

Berlitz Language School

02.2021 – 05.2022

Magdeburg, Germany

- *Programmierunterricht*: Durchführung dynamischer Online-Programmierkurse (18 Jahre und jünger) in HTML/CSS, JavaScript, React usw. Vereinfachte komplexe Konzepte und förderte das Verständnis für unterschiedliche Lernende.

- *Entwicklung von Lehrplänen*: Vermittlung der Grundlagen der Programmierung. Einführung in Computerkonzepte durch Theorie und praktischer Programmierung.

- *Maßgeschneiderter Unterricht*: Gruppen- und Einzelunterricht für Anfänger und Fortgeschrittene. Maßgeschneiderter Unterricht, konstruktives Feedback und gründliche Beurteilungen, die die Lernerfahrung bereichern.

- *Positive Lernumgebung*: Schaffung einer interaktiven, hochwertigen Lernatmosphäre, die die Begeisterung der Schüler für das Coding steigert.

