



Sebastian Schulz

Frontend-Entwickler

📅 31 Jahre alt 📍 Hamburg

Xing

LinkedIn

🌐 bastischulz.com

📞 0170 / 1813032

✉️ work@bastischulz.com

Berufliche Zusammenfassung

Arbeitserfahrung - 8 Jahre

Ich bin Sebastian Schulz, komme ursprünglich aus Uelzen, lebe seit 2016 in Hamburg und arbeite seitdem in Vollzeit als Entwickler. Während meiner Studienzeit habe ich festgestellt, dass der Bereich Anwendungsentwicklung mein größtes Interesse weckt. Somit habe ich das Studium niedergelegt und eine Ausbildung als Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung mit verkürzter Ausbildungszeit erfolgreich abgeschlossen. Im Anschluss wurde ich unbefristet von meinem Ausbildungsbetrieb übernommen. 2019 habe ich mich mit einem Kollegen dazu entschlossen, selbstständig tätig zu werden. Anreiz dafür war zeitliche Flexibilität um mehr Kapazität für eigene Projekte zu haben. Seit 2022 bin ich Solo-Selbstständig und auf der Suche nach neuen Herausforderungen. Ich bin nicht nur offen für Soloprojekte, Freelancing und Startups, sondern ggf. auch für eine attraktive Festanstellung.

Technische Zusammenfassung

Learnings along the way

Angefangen habe ich meine Karriere mit einem Online-Shop als Frontendentwickler. Umsetzen neuer Layouts und Features mit SCSS und Vanilla JS waren dabei meine Kernaufgaben. Durch das Alter des Projekts sind Dinge wie IIFEs, Hoisting, Event-Delegation und Table-Layouts keine Fremdworte, was ich als sehr Positiv empfinde. Denn dadurch kann ich nicht nur moderne Frameworks mehr wertschätzen, sondern habe die Webentwicklung auch von Grund auf gelernt. In den darauffolgenden Jahren habe ich diverse Projekte auf Basis von React umgesetzt. Ich war dabei oft in einer leitenden Position, habe den Technologie-Stack ausgewählt und die Architektur des Projekts geplant. Zwischenzeitlich habe ich in App-Projekten ausgeholfen und, zusammen mit Geschäftspartnern, eine eigene App entwickelt. Im Backend fühle ich mich mittlerweile auch wohl. In einem meiner letzten Projekt war es beispielsweise meine Aufgabe eine performante Middleware für ein externes App-Team bereitzustellen. Außerdem war ich bei der Migration einer Whitelabel-Lösung beteiligt. Auf die Technologie-Stacks gehe ich in den folgenden Seiten genauer ein.

Frontend

Steckenpferd Next / React

React / Next

Vanilla Javascript

HTML, CSS, SASS, SCSS ...

Ionic (React)

Angular / Vue

Typescript, JQuery, Redux, rxJS, Apollo ...

Backend

Hauptsächlich API Entwicklung

Next

APIs (GraphQL / REST)

Express / Node

Spring Boot

Java

Hibernate, MySQL, MongoDB, JWT, Hippo / Bloomreach CMS ...

Tools / Sonstiges

Klassisches Drumherum

Git

Jira, Youtrack

Intellij / VSCode

Kanban / Scrum

Azure

GraphQL, Github-Copilot, Affinity, Final Cut, Figma ...

Sprachen

Deutsch, Englisch

Heute 2023 Arbeitnehmerüberlassung
Befristeter Arbeitsvertrag

Heute 2022 Solo-Selbstständig
Freiberufler

2022 2019 Kruschey-Schulz GbR
Gesellschafter

2019 2018 Festanstellung
Satzmedia GmbH

2018 2016 Ausbildung
Anwendungsentwickler

2016 2012 Studium
(Informatik, Physik, Chemie)

Mediamarkt Saturn

10/2023 - Heute

Beschreibung

In diesem Projekt bin ich Teil des Search & Browse Teams. Wir entwickeln und pflegen die Such- und Filterfunktionen der Mediamarkt Saturn Seite. Zu meinen Aufgaben gehören die Entwicklung neuer Features, sowie die Pflege und Optimierung bestehender Features. Durch internationale Teams ist die Projektsprache überwiegend Englisch.

Learnings

Vertiefung von Typescript, Apollo und GraphQL, sowie von Testing mit Jest und Playwright. Außerdem konnte ich Prozesse erleben, die dafür sorgen, dass ein Team von ca. 100 Mitarbeitern effizient zusammenarbeiten kann.

| | |
|-------------------|---|
| Rolle | (Externer) Entwickler |
| Aufgaben | Frontend / Middleware GraphQL Entwicklung |
| Tech-Stack | React, Apollo, Next, Typescript, Jest, Github, Jira, Playwright |
| Firma | MediaMarktSaturn über top itservices AG |

Projekte

VfL Bochum

06/2022 - 06/2023

Beschreibung

In diesem Projekt war der Anteil zwischen Consulting und der eigentlichen Softwareentwicklung ausgeglichen. Zu meinen Aufgaben gehörten die Einarbeitung neuer Frontend-Entwickler, das Konzipieren und Aufsetzen des Projektes, sowie die Unterstützung in der Entwicklung diverser Features der Seite. Des Weiteren habe ich eine Middleware entwickelt, welche sowohl mit einem CMS (Bloomreach) als auch mit diversen Drittanbietern wie OPTA oder Unidy kommuniziert. Außerdem habe Ich diese Middleware für ein externes APP-Team modelliert und bereitgestellt.

Learnings

Schulung / Onboarding von Backend- und Junior-Entwicklern im Bereich Frontend / React / Next. Vertiefung von Backendmöglichkeiten und Caching von Next.js.

| | |
|-------------------|--|
| Rolle | (Externer) Entwickler |
| Aufgaben | Consulting, Frontend / API Entwicklung |
| Tech-Stack | React, Next, Typescript, Jest |
| Firma | VfL Bochum über SoftwareONE |

Baldinini

05/2021 - 03/2022

Beschreibung

In diesem Projekt habe ich das Frontend von Grund auf konzipiert und Kern-Features wie Login, Payment, Warenkorb, uvm. im Dialog mit Backend-Entwicklern umgesetzt. Es war wichtig, eine klare und einfache Struktur zu schaffen, um neuen Entwicklern einen guten Einstieg zu ermöglichen. Des Weiteren habe ich beim Umsetzen diverser Shop-Features und bei der Integration eines CMS' sowie Commerce Connectors geholfen.

Learnings

Schulung / Consulting von React und Next.js. Wissen über dynamisches Routing von CMS Systemen im Zusammenspiel mit Next.js vertieft. Payment Integration.

| | |
|-------------------|---|
| Rolle | (Externer) Entwickler |
| Aufgaben | Consulting, Frontend-Entwicklung |
| Tech-Stack | React, Next, Typescript, GraphQL / Apollo |
| Firma | Baldinini über Satzmedia GmbH |

Join My Talent

04/2021 - Heute (Seit 2022 nur in Notfällen unterstützend)

Beschreibung

Zusammen mit meinem damaligem Geschäftspartner Herrn Krischey entwickelten wir eine Ionic-App im Schwerpunkt Fußball. Ziel der App ist es, Meinungen und Bewertungen über Fußballspieler jeglichen Niveaus zu sammeln und einfach darzustellen, um somit Talente zu entdecken und zu fördern bzw. entdeckt und gefördert zu werden. Weitere Informationen sind unter <https://joinmytalent.com> zu finden.

Learnings

In diesem Projekt habe ich Unternehmertum-Lite gelernt, denn ich war nicht nur Entwickler, sondern auch Unternehmer. Es ging zu gleichen Teilen um Business, Innovation, Design, Vertrieb, sowie um Entwicklung der App.

| | |
|-------------------|--|
| Rolle | Stakeholder, Entwickler |
| Aufgaben | Consulting, Frontend-Entwicklung |
| Tech-Stack | Ionic, React, Typescript, GraphQL / Apollo |
| Firma | Talent Engine Holding GmbH |

Projekte

Streaming Website

07/2020 bis 12/2020

Beschreibung

Meine Aufgabe war es wiederverwendbare Komponenten zu konzipieren und umzusetzen. Dabei ging es rund ums Thema Terminplanung und Livestreaming.

Learnings

Nutzen von rxJS / Observables in React. Ferner belesen in React Signals.

| | |
|-------------------|--|
| Rolle | (Externer) Entwickler |
| Aufgaben | Frontend-Entwicklung, UX Optimierungen |
| Tech-Stack | React, Redux, SASS, rxJS |
| Firma | CueConcept GmbH |

Eppendorf App

2019 - 2020

Beschreibung

Meine Aufgaben umfassen die Planung und Umsetzung diverser Frontend-Features der Eppendorf App im Bereich E-Commerce. Seit Mitte 2019 entwickelte ich sporadisch die App auf dem Framework Ionic mit. Die App ist bereits für iOS und Android im entsprechenden Store unter dem Namen „Eppendorf App“ kostenlos verfügbar.

Learnings

Ionic und das Angular Ecosystem. In diesem Projekt habe ich mich mit dem Thema „Hybride Apps“ auseinandergesetzt und habe festgestellt, dass sich moderne Frontend Frameworks sehr ähneln und man gut Transferarbeit leisten kann.

| | |
|-------------------|--|
| Rolle | (Externer) Entwickler |
| Aufgaben | Consulting, Frontend-Entwicklung, Konzeption |
| Tech-Stack | REST, JWT, Ionic, Angular 8 / 9, Typescript, Javascript (ES6), Gradle, Maven, SCSS |
| Firma | Eppendorf AG über Satzmedia GmbH |

Montblanc Boutique-Locator

2019 - 2023

Beschreibung

Der Boutique-Locator ist eine Custom-Lösung zur Verwaltung von Boutiquen, Nutzern und Ländern. Als einziger Frontend-Entwickler war ich für die Konzeption und Umsetzung des gesamten Frontends verantwortlich. Außerdem habe ich in Zusammenarbeit mit Backendlern GraphQL Schnittstellen modelliert.

Learnings

Abstrakte Modularisierung von Komponenten, sowie Wissensvertiefung von GraphQL und Apollo. Außerdem Selbstorganisation und Konzeption.

| | |
|-------------------|--|
| Rolle | Frontend-Entwickler |
| Aufgaben | Konzeption, Frontend-Entwicklung |
| Tech-Stack | Next.js, Apollo, React, Material-UI |
| Firma | Montblanc Deutschland GmbH über Satzmedia GmbH |

Projekte

EWOS

2018 bis 2023

Beschreibung

Das EUROPART Werkstatt-Online-System ist ein E-Commerce B2B Shop auf Basis von Spring Boot und React. Ich plante und setzte den größten Teil des Frontends um. Ich war maßgeblich an der Konzeption diverser Features / Schnittstellen beteiligt. Der Shop ist eine komplette Eigenentwicklung, da die Anforderungen auf kein fertiges System passen. Durch die Entwicklung wurde eine ältere Version abgelöst, welche mit einem in-house entwickelten Framework alixa (nutzt unter anderem JPA, JSP) umgesetzt wurde.

Learnings

Ein Projekt dieser Größenordnung über 5 Jahre betreuen zu dürfen, lässt vergangene Fehlentscheidungen in Konzept und Design auf unerwartete Weise ausblitzen. React, Redux, rxJS, Spring Boot, Java, CI/CD sind nur einige der Technologien, die ich in diesem Projekt vertiefen konnte. Aber auch Features wie Payment, Caching, SEO, Performance, Testing, Deployment, uvm. waren Teil meiner Learnings.

| | |
|-------------------|---|
| Rolle | Leitender Frontend-Entwickler |
| Aufgaben | Frontend-Entwicklung, Konzeption, Kundenberatung, Software Architekt |
| Tech-Stack | React, Javascript (ES6+), Spring Boot, Java, JPA, REST, JWT, Maven, MySQL, OracleDB, SASS, SCSS |
| Firma | CEUROPART Holding GmbH über Satzmedia GmbH |

Weleda Global Garden

2017

Beschreibung

Ziel war es, eine sehr skalierbare und performante, internationale Plattform für die Anmeldung und Präsentation eines Gewinnspiels zu erstellen. Meine Aufgaben umfassten die Planung und Anbindung der REST Schnittstellen inklusive Websockets, die Planung und Umsetzung des gesamten Frontends sowie die Gestaltung von Teilen der Anwendung.

Learnings

Wissensvertiefung von React und JWT. Außerdem konnte ich meine Kenntnisse im Umgang mit Websockets vertiefen.

| | |
|-------------------|--|
| Rolle | Leitender Frontend-Entwickler |
| Aufgaben | Frontend-Entwicklung, Konzeption |
| Tech-Stack | React, REST, JWT, Websockets (Socket IO) |
| Firma | Weleda AG über Satzmedia GmbH |

Weleda

2016 - 2019

Beschreibung

Weiterentwicklung der E-Commerce Seite Weleda. Zu meinen Aufgaben gehörte neben der Instandhaltung die Entwicklung neuer Features.

Learnings

In diesem Projekt durfte ich die Basics der Webentwicklung kennenlernen, quasi Alles ohne Frameworks. Etwas AngularJS und JQuery war hier und da im Spiel, sodass ich diese (dunkle) Seite auch kennenlernen durfte.

| | |
|-------------------|--|
| Rolle | Frontend-Entwickler |
| Aufgaben | Frontend-Entwicklung |
| Tech-Stack | Vanilla Javascript, AngularJS, JQuery, SCSS, HTML, Spring, Hippo CMS |
| Firma | Weleda AG über Satzmedia GmbH |