



Fabian Schulze

IT-Berater & Software Engineer

Fullstack - JavaScript - React - NodeJS

🖱️ www.code-consulting.de
✉️ fabian@code-consulting.de
🌐 <https://github.com/breytex>
☎️ +49 1578-1679726

Persönliches

Anschrift	Hanbrucherstr. 40a, 52064, Aachen
Abschluss	Master Informatik, RWTH Aachen
Sprachen	Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher)

Fähigkeiten

Frontend	JavaScript ES6, TypeScript, React, HTML5, CSS3, CSS Frameworks (Bootstrap, Material UI, Chakra UI), jQuery, Alexa-Skill, Wordpress, SAP Commerce Cloud
Backend	NodeJS, Express, Koa, PHP, Rest, Apollo / GraphQL, Hasura, Prisma, Mongoose, TypeORM
Datenbanken	MongoDB, MySQL, PostgreSQL, Hasura
Testing	Jest, Enzyme, Cypress
Infrastruktur	Docker, Kubernetes, Digital Ocean, Heroku, Vercel Now, Apache, Linux Server, AWS Lambda
Sonstiges	Scrum, Kanban, Git, Jira, Confluence, Azure Devops, Google Analytics, Photoshop



Werdegang & Berufserfahrung

04/2020 - heute

Ehrenamtlich,
Fullstack-Architekt,
Product Owner



Need-Mask.com (Non-Profit), Aachen

- Entwicklung einer Plattform zur Vermittlung von Schutzausrüstung für die Covid19 Krise
- Konzeption der Funktionalität mittels Userstories
- Auswahl und Skalierung der Infrastruktur (Cloudflare, Vercel now, Digital Ocean)
- Entwicklung von Frontend und Backend
- Technologien: TypeScript, React, NextJS, GraphQL, Hasura, NextJS, Digital Ocean, Cloudflare, Vercel now

02/2020 - heute

Freiberuflich,
Frontend Architekt,
Fullstack-Entwickler



Chemster GmbH, Mannheim

- Fullstack-Entwicklung einer B2B Marketplace Plattform
- Zusammenarbeit mit internationalem Entwickler-Team
- Architektur im React Frontend
- Konzeption und Aufbau eines Styleguides
- Technologien: React, Redux, JavaScript, Storybook, CSS, Styled-Components, Docker, AWS

03/2018 - 02/2020

Freiberuflicher IT-Berater,
Architekt / Entwickler,
JavaScript Coach



Douglas GmbH, Düsseldorf (4 Projekte)

Als Lead-Developer: Fullstack React Applikation für das zentrale Erstellen und Verwalten von Content

- Fullstack Architektur und Implementierung eines CMS auf Basis von Modulen (aus dem „Codegenerator“ Projekt)
- Ermöglicht autonome Erstellung von Content ohne technisches Wissen, auch für externe Lieferanten
- Technologien: JavaScript, React, Styled-Components, Express, Docker, Kubernetes, MS Azure, Git

Als Lead-Developer: Codegenerator für die automatisierte Erstellung von Landingpages

- Idee, Konzeption und Implementierung eines Atomic-Webdesign basierten Codegenerators in NodeJS
- Implementierung von über 50, Review von über 100 Modulen
- Technologien: JavaScript, NodeJS, Babel, HTML, PHP, Git

**Als Entwickler in Kooperation mit Netconomy GmbH:
Entwicklung von Content Components für SAP Commerce Cloud**

- Entwicklung von hochperformanten und sauber strukturierten React Components
- Absicherung der Funktionalität durch Unit-Tests
- Technologien: Typescript, React, SCSS, Enzyme, Jest, SAP Commerce Cloud

**Als Coach: Durchführung von Douglas-interne
Fortbildungsmaßnahmen**

- Organisation von Workshops zur Vermittlung von Wissen in JavaScript, React und Docker
- Etablierung von Git und Pullrequests für alle Projekte
- Einführung von regelmäßigen Codereviews und Pair-Programming Sessions

**Als Lead-Developer: Fullstack React Applikation für die
Verwaltung und Automatisierung von Kunden Produkttests**

- Fullstack Architektur und Implementierung
- Technologien: JavaScript, React, Docker, PHP, Laravel, HTML, CSS, MySQL, Git

10/2019
Dozent

ZDI-Netzwerk Aachen / Coding-HS, Geilenkirchen

- Dozent bei der CodeWeek 2019 in Geilenkirchen
- Vermittlung von Programmierfähigkeiten an Schüler im Alter von 14 bis 18
- Konzeption und Begleitung von Softwareprojekten mit den Schülern nach agilen Methoden
- Technologien: HTML, CSS, JavaScript, p5.js, GraphQL

2017 - heute
Freiberuflicher IT-
Berater, Entwickler

Sammlung von kleineren Projekten

- Alexa-Skill für Aktienportal zur Abfrage von Aktien-, Crypto-, und Währungskursen
- Entwicklung von ERP-System als Web-App
- Wartung, Umzug und Erstellung von Webseiten
- Notizapplikation mit intelligentem Tagging
- Technologien: JavaScript, React, NodeJS, PHP, HTML, Wordpress, GraphQL, Apollo, Typescript, Hasura

-
- 2014 - 2017**
Entwickler
- HoloBuilder Inc, Aachen**
- Weiterentwicklung der Virtual Reality Cloud-Plattform für 360° Baustellendokumentation in Scrum-Team
 - Mitarbeit in der Entwicklung der zugehörigen Androidapp
 - Entwicklung und Betreuung der HoloBuilder Webseite
 - Technologien: JavaScript, React, HTML5, CSS3, SCSS, Pug, jQuery, Unity C#, Google Analytics, App Engine, Git, Jira, Slack, Wordpress
- 2014 - 2017**
Master-Studium
- Master Informatik, RWTH Aachen University**
- Nebenfach: Wirtschaftswissenschaften
 - Vertiefung: Software Engineering
 - Abschlussarbeit: "Entwicklung und Evaluation eines komponentenbasierten Virtual Reality Editors" (1.0)
 - Technologien: JavaScript, React, HTML5, CSS3, A-Frame, WebVR, MongoDB, Android Java
- 2012 - 2014**
Entwickler
- Antibodies-Online GmbH, Aachen**
- Weiterentwicklung und Betreuung des Webshops
 - Arbeit in einem Scrum-Team
 - Technologien: PHP, Smarty, Solar, PHPUnit, MySQL, HTML, CSS, SVN, Apache, Jira, Confluence
- 2011 - 2014**
Bachelor-Studium
- Bachelor Informatik, RWTH Aachen University**
- Nebenfach: Wirtschaftswissenschaften
 - Abschlussarbeit: "Implementierung und Evaluation einer Pattern Matching Bibliothek zur Anbindung von BLE Sensorik in Android", Note 1.3
 - Technologien: Java, Haskell, Prolog, Android, Python, C
- 2008 - 2012**
Entwickler
- Isopedia GmbH, Dortmund**
- Entwicklung und Betreuung eines Content-Management-Systems für ca. 50 Kunden
 - Technologien: PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, jQuery



Referenzen

Simon Heinen	Dr. Maximilian Speicher	Erik Kasper
Founder & CTO, HoloBuilder Inc.	Ex VP of Data Analytics, HoloBuilder Inc.	Eigentümer, Kadelo.de
simon@holobuilder.com +49 (241) 559-68249	MaximilianSpeicher@outlook.de	Erik.kasper@kadelo.de +49 151 18357980
linkedin.com /in/simonheinen	linkedin.com /in/maximilianspeicher	xing.com /profile/Erik_Kasper