



## Fabian Schulze

Freelance Software Engineer

Fullstack · TypeScript · React · AWS

---

✉ fabian@code-consulting.de

☎ +49 1578-1679726

📍 Garmisch-Partenkirchen, Deutschland



### ÜBER MICH

Hey! 🙌

Ich bin Fabian, 31 und freiberuflicher React / Typescript Fullstack-Entwickler. Seit über einem Jahrzehnt führe ich Webapps von der Idee bis zum ersten Euro und darüber hinaus. Ich coache Teams in React und berate Unternehmen in entscheidenden Architekturfragen.

Dabei lebe ich eine „Zero-Bullshit-Mentalität“. Heißt: Ich Sorge dafür, dass dein Projekt nicht über das Ziel hinausschießt, sondern strukturiert die Bedürfnisse von deinen Stakeholdern bedacht werden.

So entsteht am Ende ein beständiges Produkt, dessen Qualität langfristig gesichert ist. Dafür beherrsche ich die modernsten Technologien, kenne ebenso gut die Grundlagen vergangener Tage. Echtes Wissen, keine Tutorials.

Entsprechend mein Credo: Moderne, minimalistische Architektur schlägt in jedem Fall unnötig aufgeblasene Komplexität. Ohne Overengineering und teure Fehlritte. Dafür bin ich lockerer, zukunftsorientierter & transparenter.

### SKILLS

Ich arbeite täglich mit diesen Technologien:

**TypeScript, React, Next.js, TailwindCSS, GraphQL, NestJS, Node.js, Docker, AWS, Gitlab CI/CD**

## PROJEKTE



08/2023 – heute · mehr als 1 Jahr

### DB InfraGO

Frontend-Architect, Fullstack-Developer  
Frankfurt

#### Umsetzung von Software zur Pünktlichkeitsoptimierung im Schienenverkehr

- Architektur, Entwicklung und Wartung der Frontend-Codebasis für eine interne App mit 200 täglichen Nutzern
- Erstellung performanter Diagramme in React zur Visualisierung von bis zu 100.000 Datenpunkten
- Integration des konzernweiten WebSSO zur Implementierung eines komplexen Rollensystems
- Implementierung eines skalierbaren Backends mit AWS Lambda und GraphQL
- Modellierung und Verwaltung des Datenbankschemas sowie Migrationen in PostgreSQL (RDS)
- Optimierung der AWS-Infrastruktur mit Fokus auf Skalierung und Incident Management

**Tech:** TypeScript, React, Vite, TailwindCSS, Plotly, GraphQL, Python, AWS, Postgres, Gitlab CI/CD



10/2021 – 08/2023 · fast 2 Jahre

### Packiro GmbH

Fullstack-Architect, Developer, Mentor  
Köln

#### Neuentwicklung einer E-Commerce Plattform

- Architekturberatung für greenfield eCommerce-Technologiestack
- Etablierung eines UX-Development-Workflows basierend auf Material UI
- Umsetzung von Shopfunktionen und Anbindung von Headless-Shopware an NextJS
- Leitung von technischen Interviews und Mentoring von Junior-Entwicklern

**Tech:** TypeScript, React, Next.js, Shopware, Statamic, GraphQL, Material UI, Gitlab CI/CD, Azure



03/2022 – 09/2022 · 6 Monate



## Teba GmbH (via Zyres GmbH)

Architecture Consultant  
Frankfurt

### Architekturberatung für eine CMS Lösung

- Beratung bei der Auswahl der Technologien
- Initialer Aufbau der Codebase und Onboarding/Mentoring des Entwicklerteams
- Anbindung des NextJS Frontends via GraphQL an das headless CMS Strapi

**Tech:** TypeScript, React, Next.js, Strapi, GraphQL, Material UI, Gitlab CI/CD



10/2021 – 05/2023 · mehr als 1 Jahr



## VEDA GmbH

React Trainer, Architecture Consultant  
Aachen

### Schulung und Beratung für Transition von jQuery zu React

- Organisation und Durchführung eines Workshops für die Vermittlung von Wissen in React
- Architekturberatung für die Transition von einem jQuery Frontend hin zu React

**Tech:** TypeScript, React, Material UI



05/2021 – 02/2022 · 9 Monate



## Douglas Marketing Solutions GmbH

Fullstack-Architect  
Düsseldorf

### Campaign Management Plattform für Produkttests

- Organisation und Durchführung von Anforderungs-Workshops
- Architektur und Entwicklung der Software
- Wartung und iterative Feature-Entwicklung

**Tech:** TypeScript, React, Next.js, NestJS, Postgres, TypeOrm, Chakra UI, Docker, Kubernetes, Azure



04/2021 – 07/2021 · 3 Monate

## **Sofort-Impfen.de**

Consultant, Fullstack-Developer  
Köln

### **Plattform zur Buchung von Covid19-Impfterminen**

- Architekturberatung für die Umsetzung einer anonymen Buchungstrecke
- Entwicklung von Features für die Buchungstrecke
- Entwicklung von i18n für die Hauptwebseite

**Tech:** TypeScript, React, Next.js, GraphQL, Gitlab CI/CD, GraphCMS

01/2021 – 07/2021 · 6 Monate

## **Bertelsmann / RTL Mediengruppe**

Fullstack-Architect  
Köln

### **TVnow / RTL+ Multi-Medien-Applikation**

- Architektur und Entwicklung der Multi-Medien-Applikation RTL+
- Trade-Off-Analyse verschiedener technologischer Ansätze
- Umsetzung von Frontend- und Backend Funktionalität

**Tech:** TypeScript, React, Next.js, GraphQL, Urql, Material UI, Node.js, Strapi, Wagtail, Apollo Server, AWS, Testing (Jest, RTL)

08/2020 – 12/2020 · 4 Monate

## **Jobcenter Dortmund**

Fullstack-Architect  
Dortmund

### **Relaunch der Webseite mit umfassenden CMS Features**

- Technische Konzeption des Relaunches der Hauptwebseite
- Aufsetzen der Fullstack Architektur
- Etablierung von „Clean Code“ und Codereviews

**Tech:** TypeScript, React, Next.js, Strapi, Matomo, TailwindCSS, Digital Ocean, Gitlab CI/CD

R T L

jobcenter 

04/2020 – 04/2021 · etwa 1 Jahr

## Need-mask.com

Fullstack-Architect, Product Owner

### Gemeinnützige Plattform für die Vermittlung von medizinischer Schutzausrüstung

- Konzeption der Funktionalität mittels Userstories
- Auswahl und Skalierung der Infrastruktur
- Entwicklung von Frontend und Backend

 [Konferenz Talk auf 2020 Hasura Con](#)

 [Github Repository mit komplettem Quellcode](#)

**Tech:** TypeScript, React, Next.js, GraphQL, Hasura, Digital Ocean, Chakra UI, Vercel

2019 - 2024 (6x) · Jeweils eine Woche im Oktober

## CodeWeek / CSB-System AG

Dozent

Geilenkirchen

### Lehrveranstaltung zur Vermittlung von Programmierkenntnissen für SchülerInnen

- Vermittlung von Programmierkenntnissen an SchülerInnen im Alter von 14 bis 18
- Konzeption und Begleitung von Softwareprojekten mit den Schülern nach agilen Methoden

 [Video mit Interview, 2019](#)

 [Linkedin Post zur Codeweek, 2024](#)

**Tech:** JavaScript, p5.js, HTML, CSS





02/2020 – 12/2020 · 10 Monate



## **BASF / Chemster GmbH**

Frontend-Architect, Fullstack-Developer  
Mannheim

### **B2B Marktplatz für chemische Produkte**

- Architektur-Entscheidungsträger im React Frontend
- Umsetzung von Fullstack Features und Aufbau des Styleguides
- Durchführung von technischen Interviews mit Bewerbern

**Tech:** JavaScript, React, Redux, Storybook, CSS, Docker, Node.js, AWS, E2E testing (Cypress), Testing (Jest, RTL)



03/2018 – 02/2020 · fast 2 Jahre

## **Douglas GmbH**

Fullstack-Developer, React Trainer  
Düsseldorf

### **Mitarbeit an E-Commerce Systems**

- Konzeption und Neuentwicklung eines CMS mit Douglas-spezifischem Review-System
- Entwicklung eines internen Tools zur Verwaltung von Produkttest Kampagnen (Version 1)
- Durchführung von Workshops zur Fortbildung des Teams in React

**Tech:** TypeScript, React, JavaScript, Node.js, Docker, Testing (Jest, RTL), HTML, CSS

01/2014 – 06/2017 · mehr als 3 Jahre

## HoloBuilder Inc

Frontend-Developer  
Aachen

### Online SaaS zur Dokumentation von Baustellen mittels 360° Fotografie

- Mitentwicklung von Frontend-Features für AR Cloud-Plattform
- Mitarbeit in der Entwicklung der zugehörigen Android Applikationen
- Konzeption, Entwicklung und Betreuung der HoloBuilder Webseite

**Tech:** JavaScript, React, HTML, CSS, C# Unity, Android  
Java, WordPress

1/2012 – 1/2014 · etwa 2 Jahre

## Antibodies Online GmbH

Frontend-Developer  
Aachen

### Online Marktplatz für Life-Science Produkte

- Mitentwicklung von Frontend-Features für den Onlineshop

**Tech:** JavaScript, PHP

01/2008 – 01/2012 · etwa 4 Jahre

## Isopedia GmbH

Frontend-Developer  
Dortmund

### Agentur für Webprojekte

- Webentwicklung in Kundenprojekten
- Entwicklung und Betreuung eines Content-Management-Systems für ca. 50 Webseiten
- Entwicklung von Webanwendungen für iPhone und iPad

**Tech:** JavaScript, PHP, HTML, CSS

## WAS KUNDEN UND KOLLEGEN ÜBER MICH SAGEN

“Mit fundiertem Wissen und herausragenden Fähigkeiten hat er maßgeblich zur Qualität und Benutzerfreundlichkeit beigetragen. Seine kreativen Ideen und sein lösungsorientierter Ansatz waren für das Projekt von großem Wert.”



**Maximilian Heidgen**  
Projektleiter DB InfraGO AG

“I am very impressed with his ability to understand business needs, translate them super quickly in IT requirements and a concrete roadmap/actionplan.”



**Jessica Wegner**  
Director Retail Media, Douglas

“His proactive nature and willingness to share his knowledge have inspired and propelled the entire development team forward.”



**Ender Tamir**  
Product Owner, Packiro

“Fabian ist ein echter Teamplayer, der immer bereit ist, sein Wissen zu teilen und anderen zu helfen. Beim Shift unseres Dev-Teams auf neue Technologie Stacks hat seine Vermittlungskompetenz maßgeblich dazu beigetragen, dass unser Team in sehr kurzer Zeit ein neues produktives Level erreicht hat.”



**Sebastian Schirmer**  
Founder of zyres.com

Mehr Empfehlungen auf LinkedIn lesen



## STUDIUM

RWTHAACHEN  
UNIVERSITY



01/2014 – 01/2017 · etwa 3 Jahre

### Master Informatik

RWTH Aachen

- Schwerpunkt: Software Engineering
- Nebenfach: Wirtschaftswissenschaften
- Abschlussarbeit: "Entwicklung und Evaluation eines komponentenbasierten Virtual Reality Editors"

**Tech:** JavaScript, React, Node.js

RWTHAACHEN  
UNIVERSITY



01/2011 – 01/2014 · etwa 3 Jahre

### Bachelor Informatik

RWTH Aachen

- Nebenfach: Wirtschaftswissenschaften
- Abschlussarbeit: "Implementierung und Evaluation einer Pattern Matching Bibliothek zur Anbindung von BLE Sensorik in Android"

**Tech:** Android Java, Postgres, JavaScript

Danke fürs Scrollen 🧐  
**Ich freu mich auf deine Nachricht!**

✉️ [fabian@code-consulting.de](mailto:fabian@code-consulting.de)

☎️ +49 1578-1679726