



Fabian Schulze

IT-Berater & Software Engineer

Fullstack - JavaScript - React - NodeJS

🖱 www.code-consulting.de
✉ fabian@code-consulting.de
☎ +49 1578-1679726

Persönliches

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

Fähigkeiten

Frontend	JavaScript ES6, React, Angular, HTML5, CSS3, Bootstrap, Material, Semantic UI, jQuery, Jade / Pug, Android (Java), Alexa-Skill, Wordpress, Hybris
Backend	NodeJS, Express, Koa, PHP, Java, Python
Datenbanken	MongoDB, CouchDB, MySQL, MSSQL, PostgreSQL
Hosting / Deployment	Docker, Google App Engine, Heroku, Apache, Linux Server, Windows Server, AWS Lambda
Sonstiges	Git, SVN, Jira, Confluence, Redmine, Slack, Google Analytics, Photoshop
3D / VR	ThreeJS, Unity C#, WebVR, A-Frame, OpenCV



Werdegang & Berufserfahrung

03/2018 - heute

Freiberuflicher IT-Berater, Entwickler



Douglas GmbH, Düsseldorf (3 Projekte)

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

- Architektur des Technologiestacks
- Konzeption der Frontend UX
- Schulung des Teams in React
- Entwicklung des React Frontends sowie PHP Lumen Backends
- Konzeption des Deployments auf Basis von Docker-Compose
- Technologien: JavaScript, React, Docker, PHP, Laravel, HTML, CSS, MySQL, Git

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

- Idee, Konzeption und Implementierung eines Atomic-Webdesign basierten Codegenerators in NodeJS
- Deutliche Beschleunigung und Effizienzsteigerung des Prozesses zur Erstellung neuer Marketing Landingpages
- Schulung des Teams in Atomic-Webdesign und Clean Code
- Technologien: JavaScript, NodeJS, Babel, HTML, PHP, Git

Als Frontend-Entwickler in Kanban-Team: Mobile Optimierung des Shops / Responsive Webdesign

- Beratung und Implementierung bei der Portierung des Shops in Responsive Webdesign
- Optimierung der Entwicklungsumgebung des Webdev-Teams
- Einarbeitung neuer Mitarbeiter in Hybris, Git und responsive Webdesign
- Code Reviews mit Teamkollegen
- Technologien: Hybris, HTML, CSS, JavaScript, React, Git

2017 - heute

Freiberuflicher IT-Berater, Entwickler



Code-Consulting, Aachen

- Alexa-Skill für Aktienportal zur Abfrage von Aktien-, Crypto-, und Währungskursen
- Entwicklung von ERP-System als Web-App
- Wartung, Umzug und Erstellung von Webseiten
- Technologien: JavaScript, React, Angular, NodeJS, PHP, HTML, CSS, Wordpress, AWS Lambda

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