



## Hendrik Schmitz

### Softwareentwickler

- +49 151 70013949
- Pontstr. 137, 52062 Aachen
- hendrik@smtz.dev
- drik98
- smtz.dev
- hendriksmtz

### Programmiersprachen

JavaScript/Typescript

CSS/SCSS

Java

Python

### Frameworks & Technologien

Vue.js

CI/CD

D3.js

Docker/Kubernetes

React

## Über mich

Ich bin Software-Entwickler mit einem starken Fokus auf Web-Technologien. Den Grundstein legte ich vor sieben Jahren mit Fullstack-Entwicklung und Java-Backends. Im Laufe der Zeit habe ich jedoch meine Leidenschaft für Frontend-Entwicklung entdeckt und besonders viel Erfahrung und Expertenwissen mit Vue.js gesammelt bzw. aufgebaut. Dank meines fundierten Fachwissens und meiner umfangreichen Erfahrung bin ich in der Lage, auf effektive Weise mit verschiedenen Akteuren in der Softwareentwicklung zusammenzuarbeiten, darunter Product Owner, Designer, Backend-Entwickler und DevOps-Experten.

## Beruflicher Werdegang

- seit 2020 **Softwareentwickler**  
aixigo AG
  - Produktenwicklung von FinTech Beratersoftware
  - Planung und Umsetzung von Microfrontends (Vue.js)
    - vuex, vue-router, vuei18n, etc.
  - Reviews von Code und Bewertung architektonischer Entscheidungen
  - Verbesserung des Qualitätsstandards und der Development-Experience durch Einführung von TypeScript
  - Einführung von StoryBook zur Dokumentation und Qualitätssicherung von Komponenten
  - Entwicklung an Backend-Services
    - Java EE, Hibernate, Docker, Liquibase, etc.
  - Teilnahme am Mentoring-Programm zur Entwicklung als Führungskraft
- 2019–2020 **Softwareentwickler (Studentische Hilfskraft)**  
Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen
  - Entwicklung Webanwendungen (Java, PostgreSQL, HTML/JS/CSS)
  - Modernisierung des Tech-Stacks (Vue.js, Spring Boot)
  - Unterweisung der Mitarbeiter im neuen Techstack
- 2016–2019 **Duales Studium Mathematisch-technischer Softwareentwickler i.A.**  
Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen
  - Entwicklung Webanwendungen (Java, PostgreSQL, HTML/JS/CSS)
    - Anwendungen zur Aufnahme und visualisierung von Prozessdaten
    - Lernspiele mit RFID-Sensoren zur Demonstration des Potenzials von Industrie 4.0
  - Aufnahme von Anforderungen und Konzeption der Anwendungen.
  - Betreuung von Auszubildenden

## Ausbildung und Studium

- 2016–2020 **B.Sc. Scientific Programming**  
FH Aachen - University of Applied Sciences  
Thesis: Entwicklung von Bewertungsansätzen für ausgewählte Process Mining Algorithmen in der Auftragsabwicklung
- 2016–2019 **Ausbildung zum Mathematisch-technischen Softwareentwickler**  
Industrie- und Handelskammer (IHK) Aachen
- 2016 **Abitur**  
Dalton Gymnasium Alsdorf

## Sprachen

- Deutsch Muttersprache
- Englisch Verhandlungssicher
- Französisch Konversationssicher