



## Hendrik Sieweck

### Software Engineer



30. Juni 1998



Pontstr. 137, 52062 Aachen



+49 151 70013949



smtz.dev



drik98



hendrik@smtz.dev



hendriksieweck

### Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Verhandlungssicher)

Französisch (Konversationsicher)

### Programmiersprachen

Javascript/Typescript

Java/Kotlin

HTML/CSS/SCSS

SQL

Python

Shell

## Über mich

In meiner neunjährigen beruflichen Laufbahn habe ich umfangreiche Erfahrungen in der Frontend-Entwicklung gesammelt, wobei ich mich auf Vue.js spezialisiert habe. Darüber hinaus verfüge ich über umfangreiche Kenntnisse im Back-End, da ich zuvor hauptsächlich mit Java und Kotlin gearbeitet habe. Diese Erfahrung ermöglicht es mir, sowohl bei der Frontend- als auch bei der Backend-Entwicklung effektiv zusammenzuarbeiten und nahtlose Integrationen zu gewährleisten.

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 2024 Senior Fullstack Engineer

WPS Management GmbH

- Schlüsselrolle bei der Weiterentwicklung des E-Procurements mit wescala zur Ermöglichung einer nahtlosen Zusammenarbeit mit Lieferanten
- Aktives Mitglied des unternehmensweiten Tech-Boards, treibende Kraft hinter der technischen Strategie und der Modernisierung von CI/CD
- Entwicklung und Verbesserung von User Interfaces und Backend-Anwendungen
- Zusammenarbeit mit Product Ownern, UX und funktionsübergreifenden Teams zur Umsetzung von Features und Lösung von Herausforderungen
- Schreiben von sauberem, skalierbarem und wartbarem Code sowie Entwicklung skalierbarer Lösungen

2023-2024 Senior Software Engineer

itemis AG

- Schlüsselrolle bei der Gestaltung der Threat Analysis and Risk Assessment (TARA) durch itemis SECURE, mit dem Ziel der strikten Einhaltung der ISO 21434 Standards
- Vorantreiben der Mission, TARA mit einem benutzerfreundlichen Ansatz unter Verwendung von Vue.js in Verbindung mit modelix ins Web zu bringen
- Durchsetzung hoher Qualitätsstandards für Clean Code und Best Practices in der Softwareentwicklung
- Weiterentwicklung des Tech-Stacks durch die Einführung neuer und fortschrittlicher Technologien
- Verbesserung der Entwicklungserfahrung durch die Optimierung von Workflows
- Entwicklung von APIs und Etablierung der Kommunikation zwischen Diensten mit Kotlin

2020-2023 Software Engineer

aixigo AG

- Leitung der Entwicklung von Micro Frontends, hauptsächlich unter Verwendung von Vue.js
- Federführung bei der Entwicklung und Konzeption von Fintech-Microservices mit Vue.js und Java EE
- Zentrale Rolle bei der Modernisierung des Tech-Stacks durch die Einführung von TypeScript und Storybook
- Einsatz für hochwertige Softwareentwicklung und Betonung von Clean Code
- Aktive Mitwirkung an der Verbesserung des CI/CD-Prozesses
- Verantwortung für die Einarbeitung neuer Teammitglieder, Bereitstellung von Anleitung und Coaching für eine reibungslose Integration
- Teilnahme an einem Mentorenprogramm, um sich als Führungskraft weiterzuentwickeln

2019-2020 Software Engineer (Studentische Hilfskraft)

# Hendrik Sieweck

## Software Engineer

### Frameworks & Technologien

vue.js



Spring/Quarkus



Hibernate



React



### Build tools

vite



Webpack



Maven



Gradle



### DevOps

CI/CD



Docker/Kubernetes



### Qualitätssicherung

vitest/Jasmine/Jest



Unit testing



Integration testing



Playwright



E2E-Testing



### Programmierkonzepte

REST



Test-driven development



Micro services



## Ausbildung

2016-2020 Bachelor of Science in Scientific Programming

FH Aachen - University of Applied Sciences

- Thesis-Thema: Entwicklung von Bewertungsansätzen für ausgewählte Process Mining Algorithmen in der Auftragsabwicklung

2016-2019 Ausbildung zum Mathematisch-technischem Softwareentwickler

Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

- Entwicklung von Java-Webanwendungen für industrielle Anwendungen, mit Schwerpunkt auf Frontend-Entwicklung von Software-Demonstratoren in Industrie 4.0
- Nutzung von Technologien wie JavaScript, HTML, CSS, Java, PostgreSQL und Hibernate
- Erfassung von Anforderungen und Konzeption von Anwendungen
- Betreuung von Auszubildenden