



Hendrik Schmitz  
Software Engineer

 30. Juni 1998

 Pontstr. 137, 52062 Aachen

 +49 151 70013949

 smtz.dev

 drik98

 hendrik@smtz.dev

 hendriksmtz

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Verhandlungssicher)

Französisch (Konversationssicher)

Programmiersprachen

JavaScript/Typescript

CSS/SCSS

Java/Kotlin

Python

Shell

Skala: 0 (Grundkenntnisse) - 6 (Experte)

Über mich

In meiner achtjährigen 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, BackendEntwickler und DevOps-Experten.

Beruflicher Werdegang

- seit 2023

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 sauberen 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

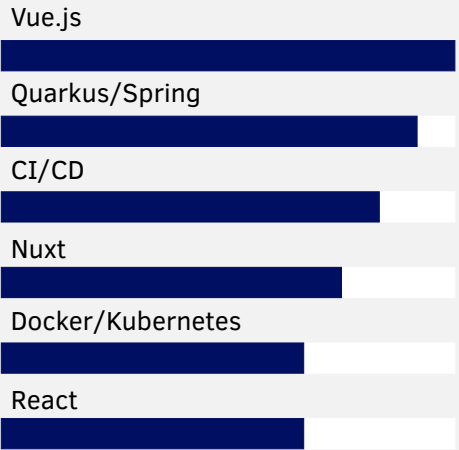
  - Leitung der Entwicklung von Micro Frontends, hauptsächlich unter Verwendung von Vue.js.
  - Federführung bei der Entwicklung und Konzeption von Fintech-Microservices mit Vue.js und Java EE.
  - Zentrale Rolle bei der Modernisierung des Tech-Stacks durch die Einführung von TypeScript und Storybook.
  - 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)

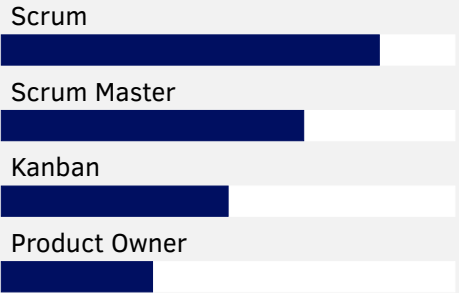
Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen

  - Förderung der Modernisierung des Tech-Stacks durch Proof of Concepts und die Einführung von Frameworks wie Vue.js und Spring Boot.
  - Etablierung eines standardisierten CI/CD-Prozesses.
  - Einarbeitung, Unterstützung und Mentoring für neue Auszubildende und Kollegen.

Frameworks & Technologien —



Agile Entwicklung —



Skala: 0 (Grundkenntnisse) - 6 (Experte)

Beruflicher Werdegang

2016-2019	Duales Studium Mathematisch-technischer Softwareentwickler Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen
	<ul style="list-style-type: none"><li>Entwicklung von Java-Webanwendungen für industrielle Anwendungen, mit Schwerpunkt auf Frontend-Entwicklung von Software-Demonstratoren in Industrie 4.0.</li><li>Nutzung von Technologien wie JavaScript, HTML, CSS, Java, PostgreSQL und Hibernate.</li><li>Erfassung von Anforderungen und Konzeption von Anwendungen.</li><li>Betreuung von Auszubildenden.</li></ul>

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-technischem Softwareentwickler Industrie- und Handelskammer (IHK) Aachen
2016	Abitur Dalton Gymnasium Alsdorf