



## Dominik Kesim

E-mail	Dominik.Kesim@gmail.com
Web	<a href="https://dominik-kesim.de">https://dominik-kesim.de</a>
Mobil	+49 1578 933 1941
Geburtsdatum	08.03.1994 in Herrenberg
Anschrift	Hermann-Hesse-Straße 21 72221 Haiterbach

### Kurzprofil

- Mehr als vier Jahre Erfahrung als Werkstudent im Bereich Web Development, Software Architektur und Cloud Plattformen
- Drei wissenschaftliche Publikationen sowie Präsentationen im Rahmen von wissenschaftlichen Konferenzen
- Ehemaliger Tutor für Softwarequalität, Datenstrukturen und Algorithmen sowie Einführung in die Softwaretechnik
- Scrum-Master in einem Software-Projekt für Master-Studenten am „Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen“
- Erfahrung als Projektleiter in einem Software-Projekt zur Entwicklung einer Cloud Manufacturing Plattform
- Backend-Entwickler mit Schwerpunkt Software Architektur in einem Software Erstellung und Auswertung von Klausuren für die ILIAS-Plattform der Universität Stuttgart

### Zertifizierungen

Certified Professional for Software Architecture (F-Level) - ISAQB

## Akademische Laufbahn und Schulische Bildung

- 09/2019 - 12/2022**      **Master of Science, Softwaretechnik** (Aktuell ø: 1,4)  
Universität Stuttgart  
Schwerpunkt in den Modulen Cloud Computing und  
Loose Coupling and Message-based Integration
- 09/2014 - 09/2019**      **Bachelor of Science, Softwaretechnik**  
Universität Stuttgart
- 09/2011 - 06/2014**      **Abitur, Technisches Gymnasium**  
Gottlieb-Daimler-Schule 1 in Sindelfingen

## Berufserfahrung

- 06/2022 - 12/2022**      **Masterarbeit**  
Novatec Consulting GmbH  
• Annotation-based Modeling of Domain-centric  
Non-functional Requirements and Analysis Results in Domain-  
driven Design
- 10/2019 - 05/2022**      **Werkstudent**  
Novatec Consulting GmbH  
• Entwurf und Implementierung von konfigurierbaren Chaos  
Experimenten  
• Entwurf, Implementierung und Dokumentation eines web-  
basierten Analysetools zur Evaluation von Software Metriken
- 03/2019 - 08/2019**      **Bachelorarbeit** (Note: 1,0)  
Novatec Consulting GmbH  
• Assessing Resilience of Software Systems by Application of  
Chaos Engineering - A Case Study

## Lebenslauf

**08/2018 - 02/2019**

### **Werkstudent**

Novatec Consulting GmbH

- Evaluation von verschiedenen API Gateway Lösungen, u. A. Netflix Zuul 2 und Spring Cloud Gateway
- Entwicklung von Prototypen
- Vor- und Nachteile von Netflix Zuul 2 gegenüber Netflix Zuul und Spring Cloud Gateway

**09/2017 - 07/2018**

### **Werkstudent**

Daimler AG

- Koordination und Kommunikation von Industrie 4.0 Projekten gemeinsam mit Start-up Unternehmen im Rahmen der STARTUP Autobahn Kooperation
- Umsetzung von Industrie 4.0 Prototypen im Bereich digitale Assistenz und

## Kenntnisse

Programmiersprachen	Java	fortgeschritten
	Javascript	fortgeschritten
	PHP	Grundkenntnisse
Frameworks/Tools	React.js	Tailwind
	Spring Boot	Webpack
	Node.js	IntelliJ
	Express.js	Visual Studio Code
Plattformen/Technologien	Docker	Gradle/Maven
	Kubernetes	Scrum
	Git	

## Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	fließend

Haiterbach, den 01.07.2022

