



Dominik Kesim

E-mail	Dominik.Kesim@gmail.com
Web	tba
Mobil	+49 1578 933 1941
Geburtsdatum	08.03.1994 in Herrenberg
Anschrift	Hermann-Hesse-Straße 21 72221 Haiterbach

Zusammenfassung

- 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 und Arbeitskreisen
- 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“
- Planung und Umsetzung einer Cloud-Manufacturing Plattform als Projektleiter und Frontend-Entwickler im Rahmen eines studentischen Entwicklungsprojektes
- Planung und Umsetzung eines Plugins als Backend-Entwickler mit Schwerpunkt Software Architektur zur Erstellung und Auswertung von Klausuren für die ILIAS-Plattform der Universität Stuttgart

Zertifizierungen

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

Lebenslauf

Ausbildung

- 09/2019 - 12/2022** **Master of Science, Softwaretechnik** (Aktuell ø: 1,4)
Universität Stuttgart
Spezialisierung:
• Cloud Computing
• Loose Coupling and Message-based Integration
- 09/2014 - 09/2019** **Bachelor of Science, Softwaretechnik** (ø: 2,6)
Universität Stuttgart
- 09/2011 - 06/2014** **Abitur, Technisches Gymnasium**
Gottlieb-Daimler-Schule 1

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

Kenntnisse

Programmiersprachen

Java
Javascript
PHP

fortgeschritten
fortgeschritten
Grundkenntnisse

Frameworks/Tools

React.js
Spring Boot
Node.js
Express.js

Tailwind
Webpack
IntelliJ
Visual Studio Code

Plattformen/Technologien

Docker
Kubernetes
Git

Gradle/Maven
Scrum

Sprachkenntnisse

Deutsch

Muttersprache

Englisch

fließend