

# SUHAY SEVINC

M. Sc. Computer Science



Achdorfer Straße 25, 78176 Blumberg, DE



+49 17691407840



suhay.sevinc@gmail.com

## BERUFSEXPERIENZ

### Senior Software Engineer

RHEINMETALL AIR DEFENCE AG, ANGESTELLT

- Frameworks/Tools: C++(20), Qt, boost, Gtest, Enterprise-Architect, Radar-Technologie

Zürich, CH

11/2024 - heute

### Software Engineer

TRUMPF SE + Co. KG, ANGESTELLT

- Durchführung von Projekten in agilen Teams nach Scrum
- Erweiterungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten eines Visionsystems (Linux Realtime / Windows) in C++
- Implementierung von Oberflächen in Qt
- Mitgestaltung der Vision-Softwarearchitektur
- Implementierung CI/CD-Pipelines basierend auf .yaml-Files in Azure Devops
- Reviews von Pull-Requests in Azure Devops
- Frameworks/Tools: Scrum, C++(17), Python, Lua, Git, Qt, Boost, Conan, gRPC, OPC-UA, Sonarcloud, Azure Devops, Docker, CMake, CrossCompilien

Schramberg, DE

03/2019 - 11/2024

### Projekt: CAD/CAM-Prozesse

TRUMPF SE + Co. KG

- Entwicklung eines CAD/CAM-Backends in C#
- Einsatz von einer eigenen Domain Specific Language (DSL) in Kombination mit LionWeb
- Implementierung von Unittests und Modultests
- Frameworks/Tools: C#, .NET8, DSL, Domain-Driven-Design, LionWeb, MPS, Dependency Injection (DI), xUnit

Schramberg, DE

02/2024 - heute

### Projekt: Middleware für Sensorkanbindung

TRUMPF SE + Co. KG

- Scrum Master- und Planungstätigkeit
- Anlegen und Definitionen von User stories
- Feature- und Aufwandsplanungen
- Implementierung und testing von Features
- Frameworks/Tools: C++ (17), C#, Dependency Injection (DI), .NET6, OPC-UA, gRPC, Gtest, CMake, NUnit

Schramberg, DE

08/2022 - heute

### Projekt: Kameraintegrations-Framework

TRUMPF SE + Co. KG

- Agile Entwicklung eines pluginbasierten Software-Architektur
- Entwicklung von Treibersoftware für Baumer und MatrixVision
- Erstellung einer Dokumentation im Rahmen von ISAQB-Schulung in Sphinx
- Implementierung von Unit-, Integrations- und Benchmarktests
- Automatisierung von CI/CD-Pipelines basierend auf .yaml-Files in Azure Devops
- Frameworks/Tools: Plugin-Architektur, GenICam, Baumer, MatrixVision, OpenCV, Boost, Gtest, Conan, CMake, google benchmark

Schramberg, DE

04/2022 - 06/2023



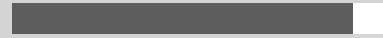
## PERSONALIEN

Staatsangehörigkeit: Deutsch

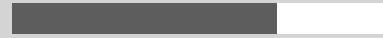
Geburtstag: 07.05.1991

## SKILLS

C++



C#



Python



Qt-boost-openCV-OPC



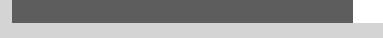
Docker



Azure Devops



Tools: git



OS: Linux



Machine Learning: Tensorflow



0

5 Jahre

## SPRACHEN

**Englisch** • Verhandlungssicher

**Deutsch** • Muttersprache

**Türkisch** • Muttersprache

## SCHULUNGEN

2022	<b>ISAQB</b> , ISAQB Certified Professional for Software Architecture: Foundation Level	<i>Wolfgang Reimesch</i>
2021	<b>Clean-Code-Schulung mit Cpp</b> , CleanCode anhand von C++ 17	<i>Grossweber</i>
2021	<b>Git and Git Workflows</b> , Eine Schulung für den effizienteren Umgang mit Git	<i>Grossweber</i>
2019	<b>FMEA</b> , Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse	<i>DGQ-Veranstaltung</i>

## BILDUNGSWEG

### Master of Science, Informatik

HOCHSCHULE FURTWANGEN

*Furtwangen, DE*

*10/2017 - 03/2019*

- Schwerpunkt Software-Engineering
- Abschlussarbeit : Vorhersage der Bauteillageposition durch Machine Learning
- Abschlussnote: 1.9
- **Kenntnisse:** Machine Learning, Python, Keras, JupyterNotebook, Tensorflow, Git, OpenCV, Java

### Bachelor of Science, Allgemeine Informatik

HOCHSCHULE FURTWANGEN

*Furtwangen, DE*

*03/2014 - 08/2017*

- Abschlussarbeit: Industry 4.0 demonstrator – cloud based services
- Abschlussnote: 2.2
- **Kenntnisse:** ReactJs, NodeJS, C#, Git, opc ua, Lua, MQTT, Scrum, OpenCv, Java