

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, ON-SITE

Zürich, CH

11/2024 - heute

- Erweiterung der Battle-Management-Software um Core-Funktionalitäten für die Produktfamilie Oerlikon Skynex®
- Implementierung performanter Low-Level-Steuerungskomponenten für Radarsysteme
- Technische Umsetzung komplexer UI-Architekturen in QML nach UX-Vorgaben
- Entwicklung taktischer Kommunikationsprotokolle (TCP, REST) zur Echtzeit-Vernetzung von Radaren und Effektoren
- Einführung und Etablierung moderner Entwicklungsprozesse zur Sicherstellung Softwarequalität
- **Frameworks/Tools:** C++20, Git, Qt, QML, REST, TCP/IP, Boost, GTest, Enterprise Architect, Radar-Technologie

Software Engineer

TRUMPF SE + Co. KG, ANGESTELLT, ON-SITE

Schramberg, DE

03/2019 - 10/2024

- 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
- Sicherung der Code-Qualität durch Code Reviews und CI-Pipelines
- **Frameworks/Tools:** C++17, Python, Lua, Git, Qt, Boost, Conan, gRPC, OPC-UA, Sonarcloud, Azure DevOps, Docker, CMake, Cross-Compiling

Projekt: CAD/CAM-Prozesse

TRUMPF SE + Co. KG, ANGESTELLT, ON-SITE

Schramberg, DE

02/2024 - 10/2024

- Entwicklung eines CAD/CAM-Backends in C#
- Einsatz von einer eigenen Domain Specific Language
- Implementierung von Unitests und Modultests
- **Frameworks/Tools:** C#, .NET8, DSL, Domain-Driven-Design, LionWeb, MPS , xUnit

Projekt: Middleware für Sensorkanbindung

TRUMPF SE + Co. KG

Schramberg, DE

08/2022 - 10/2024

- Scrum Master- und Planungstätigkeit
- Anlegen und Definitionen von User Stories
- Feature- und Aufwandsplanungen
- Implementierung und Testing von Features
- **Frameworks/Tools:** C++17, C# , .NET6, OPC-UA, gRPC, GTest, CMake, NUnit

Projekt: Kameraintegrations-Framework

TRUMPF SE + Co. KG

Schramberg, DE

04/2022 - 06/2023

- Agile Entwicklung einer Plugin-basierten 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:** GenICam , Baumer, MatrixVision, OpenCV, Boost, GTest, Conan, CMake



PERSONALIEN

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Geburtstag: 07.05.1991

Aufenthaltsbewilligung: G (Grenzgänger)

SKILLS

C++



C#



Python



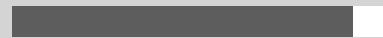
Qt-boost-openCV-OPC



Docker



Azure Devops



OS: Linux



Machine Learning: Tensorflow



0

5 Jahre

SPRACHEN

Englisch • Verhandlungssicher

Deutsch • Muttersprache

Türkisch • Muttersprache

SCHULUNGEN

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