



M. Sc. Computer Science



Achdorfer Straße 25, 78176 Blumberg, DE



+49 17691407840



suhay.sevinc@gmail.com

BERUFSERFAHRUNG

Software Developer

TRUMPF LASER GMBH

- Durchführung von Projekten in agilen Teams nach Scrum
 - Optimierung der Wartungs- und Pflegearbeiten voneinem Computer vision plattform (Linux Realtime / Windows) in Qt in C++
 - Automatisierung von CI/CD-Pipelines in AzureDevops
 - Entwicklung von Bildverarbeitungsalgorithmen für Kundenprojekte
 - **Frameworks/Tools:** Softwarearchitektur, Scrum, C++(17), C#, Python, Lua, Git, Qt, Boost, OpenC, gRPC, OPC-UA, VisualStudio, Conan, AzureDevops, Docker, CMake

Projekt: CAD/CAM-Prozess

TRUMPF LASER GMBH

- Entwicklung des CAD/CAM-Backends
 - Einsatz von einer eigenen Domain Specific Language (DSL) in Kombination mit LionWeb
 - Implementierung von Unit tests
 - Frameworks/Tools: Softwarearchitektur, DSL, LionWeb, VisualStudio, Git, Azure-Devops, Unit tests, C#, .NET8, Scrum, Sonarcloud

Projekt: Eine Middleware für Sensorkanbindung

TRUMPF LASER GMBH

- Scrum-Master- und Planungstätigkeit
 - Anlegen von User stories
 - Feature- und Aufwandsplanungen
 - Implementierung und testing von Features
 - **Frameworks/Tools:** Softwarearchitektur, C#, VisualStudio, .NET6, gRPC, Scrum, Gtest, Conan, Cmake, Gtest, Git, NUnit, AzureDevops

Projekt: Kameraintegrations-Framework

TRUMPF LASER GMBH

- Iterative Erarbeitung und Implementierung eines pluginbasierte Software-Architektur
 - Entwicklung von Treibersoftware für Baumer und MatrixVision
 - Erstellung einer Dokumentation im Rahmen von ISAQB (Arc42)
 - Implementierung von Unit-, Integrations- und Benchmarktests
 - **Frameworks/Tools:** Softwarearchitektur, C++ (17), GenICam , Baumer, VisualStudio, MatrixVision, Boost, Gtest, Conan, CMake, Git, Sonarcloud, AzureDevops

WEITERBILDUNG

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

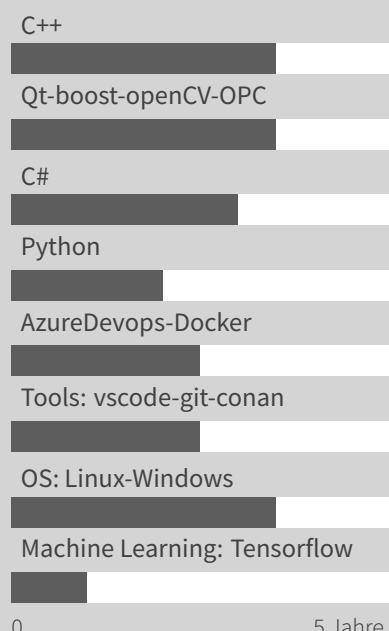


PERSONALIEN

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Geburtstag: 07.05.1991

SKILLS



SPRACHEN

Englisch • Verhandlungssicher

Deutsch • Muttersprache

Türkisch • Muttersprache

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, C++