

SUHAY SEVINC

M. Sc. Computer Science



Achdorfer Straße 25, 78176 Blumberg, DE



+49 17691407840



suhay.sevinc@gmail.com

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++

BERUFSERFAHRUNG

Software Developer - Allgemein

TRUMPF LASER GMBH

Schramberg, Deutschland

03/2019 - heute

- Durchführung von Projekten in agilen Teams nach Scrum
- Optimierung der Wartungs- und Pflegearbeiten voneinem Computervision plattform (Linux Realtime / Windows) in Qt in C++
- Automatisierung von CI/CD-Pipelines in Azure Devops
- 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-Prozesse

TRUMPF LASER GMBH

Schramberg, DE

02/2024 - heute

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

Projekt: Entwicklung eines Kommunikations-Frameworks

TRUMPF LASER GMBH

Schramberg, DE

08/2023 - heute

- Scrum-Master- und Planungstätigkeit
- Anlegen von User stories
- Feature- und Aufwandsplanungen
- Implementierung und testing von Features
- Frameworks/Tools: Softwarer-Architektur, C#, VisualStudio, .NET6, gRPC, Scrum, Gtest, Conan, Cmake, gtest, Git, NUnit, Azure devops

Projekt: Entwicklung und Integration einer Kameraplattform

TRUMPF LASER GMBH

Schramberg, DE

04/2022 - 06/2023

- 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: Softwarerarchitektur, C++ (17), GenICam, Baumer, MatrixVision, Boost, Gtest, Conan, Cmake, Git, gtest, Azure devops

Projekt: Fullstack App zur Visualisierung von Prozessdaten

TRUMPF LASER GMBH

Schramberg, DE

10/2015 - 02/2016



PERSONALIEN

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Beziehungsstatus: Verheiratet

Geburtstag: 07.05.1991

SKILLS

C++

Qt-boost-openCV-OPC

C#

Python

AzureDevops-Docker

Tools: vscode-git-conan

OS: Linux-Windows

Machine Learning: Tensorflow

0

5 Jahre

SPRACHEN

Englisch • Verhandlungssicher

Deutsch • Muttersprache

Türkisch • Muttersprache

- Erarbeitung einer Software Architektur
- Implementierung von Backend und Middleware basierend auf .NET-Framework
- Frameworks/Tools: openCV, C#, .NET-Framework, Lua, git, Axiom Cloud

Werkstudent

Schramberg, Deutschland

TRUMPF LASER GMBH

10/2017 - 08/2018

- Implementierung an Quality-Data-Store
- Design von Schnittstellen für neue Softwarekomponenten
- Implementierung neuer Datenprozessoren
- Durchführung eines Benchmarks von internen Kommunikationstechnologien
- Implementierung von Unit-Tests
- Frameworks/Tools: C#, gRPC, OPC-UA, Redis, NUnit

WEITERBILDUNG

2021	Clean-Code-Schulung mit Cpp , CleanCode anhand von C++ 17	Grossweber Software Strategy Consultants
11/2021	Git and Git Workflows , Eine Schulung für den effizienteren Umgang mit Git	Grossweber Software Strategy Consultants
2021	ISAQB , ISAQB Certified Professional for Software Architecture: Foundation Level	Wolfgang Reimisch
2021	FMEA , Fehlermöglichkeits- und Einflussanalyse	DGQ-Veranstaltung