

Alexander Christoph

Bachelor of Science,
Elektrotechnik und Informationstechnologie

AKADEMISCHER WERDEGANG

Master TU München

seit 04/2020

- Im Fach Elektrotechnik und Informationstechnologie (M. Sc.)

Bachelor Universität Stuttgart

10/2015 – 10/2019

- Im Fach Elektrotechnik und Informationstechnologie (B. Sc.)
- Abschlussnote 2.3
- Förderung durch Deutschlandstipendium (08/2016 – 04/2017)

SCHULISCHE BILDUNG

Allgemeine Hochschulreife

09/2007 – 06/2015

- Johannes-Kepler-Gymnasium Weil der Stadt
- Abschlussnote 1.7
- Teilnahme Roboter-AG (09/2009 – 06/2015)
 - o Bau und Programmierung von Rescue- und Fußballrobotern
 - o Teilnahme und Gewinn des Regionalwettbewerbs in Weil der Stadt (12/2009, 12/2011, 12/2014 + 12/2015)
 - o Teilnahme und Gewinn des Qualifikationsturniers in St. Augustin (02/2013, 02/2014 + 02/2015)
 - o Teilnahme deutsche Meisterschaft in Magdeburg (04/2010, 04/2014 + 04/2015)

BERUFLICHE LAUFBAHN

Werkstudent Mercedes Benz AG

03/2017 – 03/2020

- Proof of Concepts im Bereich Datenverarbeitung und Datenauswertung im produktionsnahen Umfeld
- Entwicklung von Tools unter Nutzung von Artificial Intelligence und Machine Learning
- Entwicklung Showcases zur Usability neuronaler Netze im Bereich Bildverarbeitung/-analyse
- Aufbau und Pflege eines Clusters von Hochleistungscomputern



Kontakt



+49 152 52434825



christoph.alex@t-online.de



Gabelsbergerstraße 34,
80333 München

Kenntnisse

Sprachen

Deutsch



Englisch (Level C1)



Französisch (Level B1)



Programmier-Erfahrung

Python



Linux



SQL



HTML / CSS



Java



C++



Werkstudent Siemens AG

seit 04/2020

- Recherche zur Usability verschiedener Machine Learning und Deep Learning Methoden im Umfeld industrieller Edge-Cloud Umgebungen und intelligenter Produktionsinfrastruktur
- Implementierung und Evaluierung verschiedener geeigneter obengenannter Methoden innerhalb einer Edge-Cloud

EHRENAMTLICHES ENGAGEMENT

Studentischer Automobilverband e.V.

seit 11/2016

- Leitendes Mitglied der Hochschulgruppe Stuttgart
- Unterstützung bei Aufbau der Hochschulgruppe Stuttgart
- Unterstützung bei der Organisation und Durchführung von Veranstaltungen mit den Kooperationspartnern des SAV

TSV Merklingen 1901 e.V.

03/2011 – 12/2019

- Unterstützung als Fußball-Schiedsrichter bei F-Jugend- und Bambini-Spieltagen
- Unterstützung bei Verpflegung der Gäste von Festen und Spieltagen
- Auf- und Abbau von Festen und Spieltagen
- Ehrenamtliches Sammeln von Papier für den Verein

Europawahl

05/2014

- Beisitzer zur Auszählung

PERSÖNLICHE INTERESSEN

Sport (Fußball, Volleyball, Joggen, Schwimmen), Autos, Robotics, Programmieren

Spark

Microsoft Azure

Microsoft ADLS

Microsoft DataBricks

Microsoft WebApps

PyTorch

Flask

Tensorflow