

LEBENS LAUF

Julian Kurz 19.06.1991 / Stuttgart

E-Mail mail@julian-kurz.com

STUDIUM & SCHULBILDUNG

09/2017- 09/2018

M.Sc. Studium Artificial Intelligence (with Speech & Multimodal Interaction)
Heriot-Watt University Edinburgh
Fokus: Data Science & Machine Learning
Note: 1,0 mit Auszeichnung (Jahrgangsbester)

10/2013- 03/2017

B.Eng. Studium Informatik
Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt
Note: 1,9

03/2010- 07/2013

Studium Humanmedizin (ohne Abschluss)
Julius-Maximilians-Universität Würzburg

09/2006- 08/2009

Scottish Advanced Highers (anerkannt als Abitur- Note 1,4)
Basil Paterson College, Edinburgh

09/2005- 07/2006

Schule Schloss Salem, Salem

PRAKTISCHE ERFAHRUNG

seit 01/2019

Data Scientist
Karl Mayer Digital Factory
- Konzeption und Entwicklung von Machine-Learning-Produkten,
Ausführung von Datenanalysen

seit 02/2018

Selbstständigkeit
Projekte im Bereich Data Science und Softwareentwicklung

10/2016-03/2017

Startup in der digitalen Reiseindustrie
Reiseempfehlungen durch Mustererkennung in Graphen

10/2013- 09/2018

Projektarbeiten während des Studiums
- Abuse-Detection in Language mit Amazon Alexa
- Preisgekröntes Recommender-System für Recruiting
- Softwarearchitektur-Analyse in Kooperation mit Enowa AG

03/2017- 08/2017

Softwareentwickler E-Learning-Systeme in Vollzeit
MULTA MEDIO Informationssysteme AG
- Eigenständige Planung / Entwicklung von Software über gesamten Stack

03/2015-09/2015

Praktikumssemester in Vollzeit
Tri-W-Data GmbH, Tagelswangen bei Zürich

03/2014- 10/2015

Tutorentätigkeit (Datenbanken, Algorithmen, Technische Informatik)

10/2014- 03/2015

Teilnahme „**India Gateway Program**“

QUALIFIKATIONEN

EHRENAMTLICHE TÄTIGKEITEN Mitglied in der Fachschaft Informatik Würzburg (seit 03/2014)
Mitglied im Sechsergremium Fakultät für angewandte
Naturwissenschaften Allgemein (10/2014-10/2015)

SPRACHKENNTNISSE Deutsch - Muttersprache
Englisch - verhandlungssicher
Latein - Grundkenntnisse

FACHKENNTNISSE Natural Language Processing (Gute Kenntnisse)
Data Science (Gute Kenntnisse)
Biologisch inspirierte Algorithmen (Gute Kenntnisse)
Machine Learning (Gute Kenntnisse)
Planning (Gute Kenntnisse)
Predictive Analytics (Gute Kenntnisse)
Data Cleaning & Pre-Processing (Gute Kenntnisse)

PROGRAMMIERSPRACHEN Python (Sehr gute Kenntnisse)
C / C++ (Gute Kenntnisse)
Java-Script (Gute Kenntnisse)
ReactJS (Gute Kenntnisse)
PHP (Gute Kenntnisse)
Java (Grundkenntnisse)
C# (Grundkenntnisse)

DATENBANKTECHNOLOGIEN SQL (Sehr gute Kenntnisse)
Graph-Datenbanken – neo4j (Gute Kenntnisse)
MongoDB (Gute Kenntnisse)
LDAP (Grundkenntnisse)

SONSTIGES LaTeX (Gute Kenntnisse)
Linux – Shell/Bash (Gute Kenntnisse)
HTML (Gute Kenntnisse)
CSS (Grundkenntnisse)

