

LEBENS LAUF

Julian Kurz 19.06.1991 / Stuttgart

Telefon +49 1627330821

E-Mail mail@julian-kurz.com

STUDIUM & SCHULBILDUNG

seit 09/2017

M.Sc. Studium Artificial Intelligence (with Speech & Multimodal Interaction)

Heriot-Watt University Edinburgh

Fokus: Data Science & Machine Learning

Vorläufige Note: 81% (1,0 mit Auszeichnung)

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)

09/2005- 07/2006

Basil Paterson College, Edinburgh

Schule Schloss Salem, Salem

PRAKTISCHE ERFAHRUNG

Projektarbeiten während des Studiums

- Abuse-Detection in Language mit Amazon Alexa
- Entwicklung Recommender-System auf Datenbasis in Kooperation mit einer Internetmarketing-Agentur
- Softwarearchitektur-Analyse in Kooperation mit Enova AG
- Computeranimation, Bereich Skinning-Software
- Anbindung NAO-Roboter an ERP-System eines Modell-Hochregallagers

03/2017- 08/2017

Softwareentwickler E-Learning-Systeme in Vollzeit

MULTA MEDIO Informationssysteme AG

- Eigenständige Planung / Entwicklung von Software über gesamten Stack
- Konzeption für kommende Projekte
- Analyse von Prozessen und Performance-Tuning auf der Datenbank

03/2015-09/2015

Praktikumssemester in Vollzeit

Tri-W-Data GmbH, Tagelswangen bei Zürich

- Eigenständiges Design und Implementieren einer Webanwendung zur Fahrzeugverwaltung, sowie Einbindung in die bestehenden Prozesse

03/2014- 10/2015

10/2014- 03/2015

05/2014

03/2014- 09/2014

Tutorentätigkeit (Datenbanken, Algorithmik, Technische Informatik)

Teilnahme „**India Gateway Program**“

Teilnahme am Windows 8.1 „**Hackathon**“

Teilnahme freiwilliges Tutorium zu **Android-Entwicklung**

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)

