LEBENSLAUF

Persönliche Daten

| Key | Value |
|----------------|----------------------------|
| Name | Georg Schneeberger |
| Geburtstag | 18. Januar 1998 |
| Telefonnummmer | 01577 1832768 |
| E-Mail | g.m.schneeberger@gmail.com |

Tätigkeiten

| Zeitraum | Organisation | Tätigkeit |
|----------------------|---------------------------------|--|
| 10/2024 - jetzt | <u>Visit e.V.</u> | IT Operations, Web Hosting |
| 07/2024 - 09/2024 | <u>Praktikum Digital Health</u> | Recherche Data Imputation |
| 10/2021 - 06/2024 | <u>Universität Leipzig</u> | M. SC. Data Science |
| 03/2020 - 07/2022 | IT Sonix Custom Development | Java Entwickler und DevOps Engineer |
| 10/2019 - 03/2020 | LEIPZIG-LAB by VISIT e.V. | Software Entwickler |
| 10/2016 - 09/2019 | <u>University of Malta</u> | B. SC. Information Technology (AI) |

VISIT e.V.

• Web Hosting für OpenSimulator

Praktikum

Das Praktikum fand im Rahmen der EKFZ for Digital Health - Summer School 2024 statt. In dem Praktikum habe ich eine Literaturrecherche zu den existierenden Methoden im Umgang mit fehlenden Daten (Data Imputation) durchgeführt. Anschließend habe ich die Methoden im Kontext des IntelliLung Projekts des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden verglichen.

Zeugnis auf Anfrage

Universität Leipzig

Programm: M. SC. Data Science

Masterarbeit: <u>End-To-End Reinforcement Learning Training of a Convolutional Neural Network to Achieve an Autonomous Driving Agent on Tracks in Simulation</u>

Transcript of records

| Module number | Module Title | Grade | СР |
|-----------------------|--|-------|----|
| | Compulsory Area | | 15 |
| 10- INF- DS01 | Scalable Database Technologies 1 | | 10 |
| 10- INF- DS02 | Master's Seminar: Data Science | 1.3 | 5 |
| | Scalable Data Management | | 25 |
| 10- 201- 2503 | Introduction to IT-Security | 2.0 | 5 |
| 10- INF- DS101 | Scalable Database Technologies 2 | 2.5 | 5 |
| 10- INF- DS102 | Big Data Project | 1.0 | 5 |
| 10- INF- DS103 | Data Warehousing and Data Mining Project | 1.0 | 5 |
| 10- INF- DS104 | Data Preparation & Cleaning | 1.6 | 5 |
| | Data Analysis and Statistics | | 25 |
| 10- 202- 2201 | Visualisation | 2.3 | 10 |
| 07 - 202 - 2302 | Multivariate Statistics and Data Mining | 3.7 | 10 |
| 10- INF- DS202 | Probabilistic Machine Learning | 1.0 | 5 |
| | Application and Supplemental Area | | 30 |
| 10- 201- 2219V | Foundations of Parallel Processing (V) | 1.7 | 5 |
| 10- | Current Trends in Data Science | 1.3 | 5 |

| INF- DS301 | | | |
|-----------------------|---|-----|-----|
| 10 - 202 - 2205 | Graphs and Biological Nets | | 10 |
| 10- DIH- 0001 | Methods and Applications in the Digital Humanities | 1.7 | 10 |
| | Master's thesis | | 25 |
| | End-To-End Reinforcement Learning Training of a Convolutional Neural Network to Achieve an Autonomous Driving Agent on Tracks in Simulation | 2.1 | 25 |
| | Additional Achievements (not included in overal grading) | | |
| 07- 201- 2412 | Artificial Intelligence & Machine Learning in Finance | 2.0 | 5 |
| 10- 202- 2218S | Foundations of Complex Systems (S) | 1.8 | 5 |
| | Overall result | 1.9 | 120 |

IT Sonix Custom Development

Arbeit in 3 Teams, Zwischenzeugnis auf Anfrage

Tätigkeit als Java Entwickler

- internes Jira Team
 - Plugin Entwicklung mit Java
- Automotive Kundenprojekt:
 - Java Backend
 - DB2 SQL
 - JavaScript Ember Frontend
 - Java RCP

Tätigkeit als DevOps Engineer

- Automotive Kundenprojekt:
 - Automatisierung mit Ansible und Jenkins
 - Releasemanagement
 - IBM DB2
 - IBM WAS
 - Docker
 - Git, SVN, Nexus und mehr

LEIPZIG-LAB by VISIT e.V.

- Anwendungsentwicklung
 - OpenSimulator

- Unity
- Android
- Google Cardboard
- Teilnahme an Schulungen und Konferenzen
 - OpenSimulator Community Conference

University of Malta

Programm: <u>Bachelor of Science in Information Technology (Honours) (Artificial Intelligence)</u>

Fachrichtung:

• Künstliche Intelligenz und Softwareentwicklung

Titel der Abschlussarbeit:

• Inflection of Maltese using Neural Networks

IT-Kenntnisse

- Python
 - Pandas
 - Tensorflow
 - PyTorch
- C# und Unity GameEngine
- DB2 SQL
- Java
- Docker
- Ansible
- Jenkins
- IBM WAS

Weitere Kenntnisse

- Sprachen
 - Englisch (perfekt)
 - Französisch (sehr gut)
 - Japanisch (mittel)
- Führerschein Klasse B
- Jira und Agile