

SI BEN TRAN

Data Analyst/Engineer

✉ Im Chameracher 8, 5412 Vogelsang, CH ☎ +41 79 957 91 39
@ si_ben_tran@hotmail.com 🌐 7ben18.github.io 🔄 7ben18
🏠 7ben18 👤 ledig 🇨🇭 Schweiz 📅 18.12.1998



AUSBILDUNG

B.Sc. in Data Science

Fachhochschule Nordwestschweiz

📅 Sep. 2021 – Aug. 2024 📍 Windisch, Aargau, CH

- Erstellung von Produkt-Affinitätsmodellen durch Transaktionsdaten
- Contextual Learning von Small Language Modells
- Multi-Label-Klassifikation von Büchertextdaten
- Analyse der sozialen Netzwerke der Star Wars Saga
- Sensor Based Activity Recognition auf eigenen Bewegungsprofilen
- Analyse der Kaffeegewohnheiten der Welt mit Thermoplan AG
- Erstellung eines Immobilienrechners für die Schweiz
- Analyse der Kaffechemie für die World Barista Championship
- Analyse des Steinschlagrisikos für die Kantonsstrasse Shiers GR

Chemielaborant Fachrichtung Analytik EFZ + BM1

Paul Scherrer Institut

📅 Aug. 2015 – Aug 2018 📍 Villigen, Aargau, CH

BERUFSERFAHRUNG

Praktikant als Data Analyst/Scientist

Eniwa AG

📅 Mai. 2024 – Heute 📍 Buchs, Aargau, CH

- Modellierung von Netzlast Prognosen

Radioanalytischer Chemielaborant

Paul Scherrer Institut

📅 Nov. 2019 – Aug. 2021 📍 Villigen, Aargau, CH

Infanterist

Militärdienst Inf S 11/3

📅 Mai 2019 – Okt. 2019 📍 Neuchlen, St. Gallen, CH

Pharmazeutischer Chemielaborant

Dr. Heinz Welti AG

📅 Aug. 2018 – Apr. 2019 📍 Gebenstorf, Aargau, CH

Chemielaborant

Paul Scherrer Institut

📅 Aug. 2015 – Jul. 2018 📍 Villigen, Aargau, CH

KURZPROFIL

Motivierter Data Science Student im letzten Semester mit ausgeprägten analytischen Fähigkeiten und dem Ziel, nach dem Studienabschluss in die IT-Branche einzusteigen.

LETZTE PROJEKTE

🔗 **Adversarial Attacks (Bachelor-Thesis)**
Analyse und Robustifizierung von anfälligen Deep Learning Klassifikationsmodellen durch universelle Perturbation.

📈 **Aktienpreise vorhersagen**
Vorhersage von NASDAQ-100 Aktien mithilfe von stochastischen Prozessreihen ARIMA und Recurrent Neural Networks LSTM.

🖼️ **Show & Tell**
Implementierung eines Image Captioning-Modells basierend auf dem Show & Tell-Paper.

KOMPETENZEN

Python R SQL Deskriptive Statistik
Machine Learning Deep Learning
Pandas Plotly Docker Git
Data Driven Scrum Scrum Analytiker
Teamarbeit Flexibel Belastbar

SPRACHEN

Deutsch ● ● ● ● ●
Englisch ● ● ● ● ●
Vietnamesisch ● ● ● ● ●

AKTIVITÄTEN

Vorstandsmitglied students.technik
3D Druck LabManager Rudern Lesen
Gamen Reisen Snowboarden