

SI BEN TRAN

Daten-Jongleur

✉ 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 Buchtextdaten
- 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

Radioanalytischer Chemielaborant

Paul Scherrer Institut

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

- Durchführung von qualitativen und quantitativen radioanalytischen Bestimmungen und Messungen

Infanterist

Militärdienst Inf S 11/3

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

- Infanterist mit Doppelfunktion als Einheitssanitäter C1

Pharmazeutischer Chemielaborant

Dr. Heinz Welti AG

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

- Quantitative und qualitative Analyse von pharmazeutischen Arzneimitteln mittels UV-VIS, HPLC, GC-MS, IR und Titrations unter GMP.

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.



Show & Tell

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



Aktienpreise vorhersagen

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

KOMPETENZEN

Python R SQL Machine Learning

scikit-learn Numpy Pandas

Deep Learning PyTorch W&B

Seaborn NetworkX Git

Data Driven Scrum Scrum Analytiker

Teamarbeit Flexibel Belastbar

SPRACHEN

Deutsch ● ● ● ● ●

Englisch ● ● ● ● ●

Vietnamesisch ● ● ● ● ●

AKTIVITÄTEN

Rudern Lesen Gamen Reisen

Snowboarden 3D Druck LabManager

Vorstandsmitglied students.technik