

# MORITZ JAKOB



## AUSBILDUNG

---

### **StackFuel GmbH**

09/2024 - 11/2024

BI Analyst (Inhalte: SQL & Microsoft Power BI)

### **Universität Konstanz**

10/2014 - 04/2023

Promotionsstudiengang Sprachwissenschaft (ohne Abschluss)

10/2021 - 04/2023

M.A. Speech and Language Processing, Abschlussnote: 1,0

10/2018 - 05/2021

B.A. Sprachwissenschaft, Abschlussnote: 1,6

10/2014 - 02/2018

### **Ernährungswissenschaftliches Gymnasium an der JvLS Überlingen**

09/2010 - 06/2013

Abitur Abschlussnote: 2,7

## BERUFSERFAHRUNG

---

### **Universität Konstanz**

04/2019 - 06/2024

#### **Team Open Science** (Projektmitarbeiter, Bibliothek/Rechenzentrum)

07/2023 - 06/2024

- Durchführung einer Anforderungsanalyse für virtuelle Forschungsumgebungen
- Beratung zum Forschungsdatenmanagement
- Mitgestaltung von Informationsveranstaltungen zum Thema Open Science

#### **Lehrstuhl Künstliche Intelligenz** (wiss. Hilfskraft, Linguistik)

05/2023 - 06/2023

- Implementierung, Durchführung und statistische Auswertung einer empirischen Onlinestudie zur Sarkasmuserkennung

#### **Lehrstuhl Phonologie** (wiss. Mitarbeiter, Linguistik)

06/2021 - 04/2023

- Konzeption, Implementierung und Durchführung wissenschaftlicher Studien im Bereich Prosodie
- Durchführung akustischer Analysen und statistischer Auswertungen erhobener Daten
- Koordination studentischer Hilfskräfte

#### **Lehrstühle KI, Phonetik, Phonologie** (stud. Hilfskraft & Tutor, Linguistik)

04/2019 - 05/2021

- Kodierung und Annotation von Sprachdaten
- Durchführung und Implementierung empirischer Experimente
- Leitung von Tutorien im Bereich Phonetik auf Master-Level

### **Protofy GmbH & Co. KG**

05/2021 - 12/2022

#### **Projekt Allcast** (IT Assistent)

- Annotation von Podcasts zum Anlernen eines ML Algorithmus zur Erkennung von Werbung

# AUSZEICHNUNGEN

---

## Preis des Vereins der Ehemaligen der Universität Konstanz

12/2021 & 12/2018

Für einen hervorragenden Abschluss im **Master-Studiengang Speech and Language Processing**  
Für einen hervorragenden Abschluss im **Bachelor-Studiengang Sprachwissenschaft**

# EHRENAMTLICHES ENGAGEMENT

---

## Hockgraben Parkrun (Mitglied des Organisations-Krenteam's)

seit 07/2022

- Mitorganisation eines wöchentlichen 5 km Laufs im Hockgraben Park

## Universität Konstanz

10/2018 - 08/2024

### Lumière Unikino (1. Finanzier)

10/2018 - 08/2024

- unter anderem Team Koordination und Verwaltung von Finanzen

### Ausschuss für Auslandsstipendien (Gremium Mitglied)

10/2022 - 11/2023

- Mitentscheidung über Vergabe von Stipendien für Auslandsaufenthalte während des Studiums

### Ausschuss Deutschlandstipendium (Gremium Mitglied)

10/2022 - 04/2023

- Mitentscheidung über Vergebe des Deutschlandstipendiums

## All out Africa (Marine Research Assistant, Tofo, Mosambik)

07/2018 - 08/2018

- Unterstützung bei der Datenerhebung zu Walmigration und Riffischbeständen

# KENNTNISSE UND INTERESSEN

---

## Sprachkenntnisse

Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher), Norwegisch (konversationssicher)

## Technische Kenntnisse

- **Python** (gute Kenntnisse im Umgang mit Data Science Bibliotheken (u.a. pandas, matplotlib, scikit-learn), Grundkenntnisse in objektorientierter Programmierung)
- **R/RStudio** (gute Kenntnisse der statistischen Datenverarbeitung u.a. mit den Bibliotheken tidy, dplyr, ggplot2, lme4, randomForest, rpart)
- **SQL** (gute Kenntnisse im Bereich DQL (inkl. Views, CTEs, Subqueries), Grundkenntnisse DML & DDL)
- **Microsoft Power BI** (gute Kenntnisse der Datenvisualisierung, und -transformation)
- **Java** (erweiterte Grundkenntnisse in objektorientierter Programmierung)
- **Microsoft Office** (sicherer Umgang der gängigen Programme inkl. Word, PowerPoint und Excel und äquivalenter Freeware-Alternativen von LibreOffice)

## Softskills

Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit, analytisches Denken, lösungsorientiertes Handeln

## Persönliche Interessen

Trailrunning, Wandern, Fotografie, Klettern



---

Moritz Jakob Konstanz, 14. Okt. 2024