

KRISTIAN RISTIC, Dipl.-Ing.



✉ kristian.ristic@gmail.com

📍 Wien

🌐 kristiam.xyz

in /kristianristic

🗣️ Deutsch (C2), English (C1), Italienisch (C2), BKS (C1)

❤️ Laufen und Ballsportarten

BERUFSERFAHRUNG

- August 2022 - April 2025 **Full Stack Software Engineer @ Primas Consulting GmbH** React, Nodejs, mySQL, Docker, GitHub Actions
- Entwicklung der Intranet- und Extranet-Plattformen.
 - Relaunch eines CRM-Systems von Microsoft Access zu einer Webapp
 - Einführung eines automatisierten Finanzberichtssystems
 - Entwicklung und Wartung der **CD/CI Pipeline**
 - Integration mit: **mySQL Server**, **LDAP** und **Synology**
- Oktober 2019 - Juli 2022 **IT-Business Analyst @ Primas Consulting GmbH** mySQL, Microsoft 365, PowerBI, PHP, unix, Moodle, React, Nodejs
- Administration und Optimierung der mySQL-Datenbank inkl. Datenabfragen
 - Leitung & Requirements Engineering von in-house Digitalisierungsprojekten
 - Administration & Betreuung mehrerer Unix-Server
- Juli 2018 - Juli 2019 **Junior SEO Strategist @ E2 communications GmbH** Google Analytics, Search Console
- Entwicklung und Optimierung von SEO-Strategien mit Fokus auf Conversion

AUSBILDUNG

- Oktober 2022 - Juni 2025 **Data Science @ Technische Universität Wien** Master of Science (Dipl.-Ing.) mit Auszeichnung
- Fokus auf Natural Language Processing (NLP) und Statistik
- Oktober 2018 - Juni 2022 **Computer Science @ FH Campus Vienna** Bachelor of Science (BSc.)
- Bachelorarbeit: Machine learning and deep learning-based recommender systems
- Sept. 2013 - Juni 2018 **HAK International Klagenfurt**
- Schwerpunkt: IKT

PROJEKTE

- Nov. 2024 - Juni 2025 **Symbolic Natural Language Inference for German Information Extraction** Spacy, networkX, Python, LLMs
- Extraktion aus unstrukturierten Daten unter Verwendung grafischer Wissensrepräsentationen und regelbasierter Negationserkennung.
- Oktober 2023 - Jänner 2024 **Discriminating similar languages and dialects using Transformers** Python, Torch, Streamlit, HuggingFace, BERT
- Klassifizierung von low-resource Sprachen & Dialekten durch das Finetuning von LLMs
 - Erklärung & Code: kristiam.xyz/dialects
- März 2024 - Juni 2024 **Vector space models based analysis tool for diachronic/synchronic data** Gensim, Streamlit
- Erkennung von Sprachentwicklungen/-verschiebungen durch Training und Alignment von Wordvektoren in diachronen/synchronen Korpora
 - Erklärung & Demo: kristiam.xyz/semantic-shift

SKILLS

Programmiersprachen: Python, R, SQL, JavaScript (React), Java

Data Science & ML: FastAPI, Torch, TensorFlow, Pandas, Spacy, Hugging Face, Scikit-Learn

DevOps & Version Control: Docker, GitHub Actions, git

Cloud Technologien: AWS, Unix