

DANIEL GÖLLER, MSc

Data Scientist und Diversitäts-Trainer. Begeistert für Sprachen und Coaching.

@ daniel.r.goeller@gmail.com
levilamp.eu

+43 660 6077615

Salzburg, Österreich

LelViLamp



BERUFLICHE ERFAHRUNG

Data Scientist & Solution Engineer

Redlink GmbH

April 2024 – Februar 2026

vor Ort & remote

- Hauptentwickler im Forschungsprojekt FAIRmedia, Entwicklung von AI-Systemen für journalistische Anwendungen
- Forschung und Entwicklung zu NLP, LLMs und Retrieval-Augmented Generation (RAG) für multimodale Daten (Text, Video, Audio)
- Suchoptimierung: Vektorsuche, Hybridsuche, Prompt-Pipelines (DSPy, LangGraph)
- Gesamter Softwareentwicklungszyklus: Prototyp bis Deployment
- Interdisziplinäre Teams zu angewandten AI-Use-Cases

Seminarleiter & Trainer

HOSI Salzburg

August 2017 – jetzt

vor Ort

- Leiten von Workshops zum Thema Diversität, sexueller Orientierung, Geschlechtsidentität und inklusiver Kommunikation an Schulen und in Unternehmen
- Fortbildungen u.a. zu psychologischer Sicherheit, Bias, konstruktiver Kommunikation
- Erstellen und Evaluieren interaktiver Seminare für unterschiedliche Zielgruppen

Forschungsassistent

IDA Lab & Universität Salzburg

April 2022 – Juli 2024

vor Ort

- IDA Lab: OCR- und NLP-Workflows in Python & Jupyter für historische deutsche Korpora (in Fraktur), Named Entity Recognition (NER) auf fehlerhaften, nicht-standard Texten
- FB Germanistik: interaktive Dialektkarten mit R Shiny
- Abteilung Qualitätsmanagement: dynamisches Reporting mit R, Dashboards mit R Shiny
- Centre for Cognitive Neuroscience: Entwicklung eines Testverfahrens mit Unity3D zum episodischen Gedächtnis bei Epilepsie

Softwareentwickler

AnalyzerPro KG

Februar 2020 – März 2023

vor Ort & remote

- Full-Stack-Entwicklung in C#, WPF und XAML
- API und Datenbankoptimierung; unternehmensweite Einführung von Versionskontrolle mit Git, sowie CI/CD
- Nahe Zusammenarbeit mit Usern zur direkten Produktverbesserung

BILDUNG

MSc Data Science

Paris Lodron Universität Salzburg

2019 – 2024

NLP, Höhere Statistik, Datenvisualisierung

BSc Psychologie

Paris Lodron Universität Salzburg

2014 – 2018

Kognitive- & Sozialpsychologie, Statistik, Psychometrie, Diagnostik, Lehre, Coaching

Erasmus+-Austausch

Italien & UK

2020/21 & 2016/17

Rom & Padova (Italien) · Guildford (UK) · AI, Data Mining, HCI, NLP, Psycholinguistik

STÄRKEN



IT & Psychologie

Erfahren in beidem, selbstbewusstes freies Sprechen vor Publikum.



Analytisch & Kreativ

Neugierig, immer lernend, Ideen über Disziplingrenzen hinweg verknüpfend.



Sprachen-Nerd

Fasziniert von Sprachen, Kulturen und Menschen – zugegeben anfangs etwas schüchtern.

TECHNISCHE SKILLS

Python C# R Shiny Streamlit
SQL NLP LLMs RAG MCP
Docker Git Data Visualisation
Databricks Microsoft Office

SPRACHEN

Deutsch (Erstsprache) · Englisch (C2) · Italienisch (C1) · Französisch (A2/B1) · Japanisch (A1/2, JLPT N5) · Isländisch (A1+)

ABSEITS VON ARBEIT

Klettern & Bouldern · Laufen · Brettspiele · Reisen im Zug