

PHILIPP LADNER

Nachhaltigkeitsdatenwissenschaftler, zukünftiger Datenjournalist

✉ philipp.ladner@protonmail.ch ☎ 078 840 35 25 in www.linkedin.com/in/philipp-ladner
📍 Frohburgstrasse 168, 8057 Zürich 📅 27. April 1997 🏠 Zivilstand: Ledig



BERUFSERFAHRUNG



Datenwissenschaftler (60%)
Anomalieerkennung, Daten-Scraping, statistische Analyse & maschinelles Lernen für ESG-Lösungen
📅 Oktober 2022 – November 2025 📍 Zürich, Schweiz

- Large Language Model Operations (LLMOps)
- Retrieval-Augmented Generation (RAG)
- Data-Scraping
- SQL, Python, Bash
- Datenvalidierung
- Datenqualitätssicherung
- QA-Automatisierung



Wissenschaftlicher Praktikant
Umfragen, Berichte & Analysen zur Policy-Evaluation [Zeugnis] [↗](#)
📅 März 2022 – August 2022 📍 Zürich, Schweiz

- Kosten-Nutzen-Analyse
- Data Science
- Wissenschaftliches Schreiben
- Microsoft Excel
- Umweltpolitik
- Journalismus



Wissenschaftlicher Praktikant
Agentenbasierte Modellierung in Python
[Zeugnis, Bericht, Code] [↗](#)
📅 September 2019 – Januar 2020 📍 Dübendorf, Schweiz

[Alle Arbeitszeugnisse] [↗](#)

AUSBILDUNG



Generative AI with Large Language Models (Powered by AWS) // [Zeugnis, [↗](#)
📅 September 2025 📍 Onlinekurs - Coursera

- Gain foundational knowledge, practical skills, and a functional understanding of generative AI principles and mechanisms
- Analyze the latest research in Generative AI to evaluate how companies create value using advanced technologies
- Apply best practices learned from expert AWS AI practitioners actively building and deploying AI for real-world business use-cases

FÄHIGKEITEN

Sprachkenntnisse:

Deutsch ●●●●●●
Englisch ●●●●●●
Französisch ●●●●●●

Werkzeugkasten:

Python ●●●●●●
Excel ●●●●●●
SQL ●●●●●●
PowerBI ●●●●●●
Zapier/n8n/Parabola ●●●●●●
Selenium ●●●●●●
LangChain ●●●●●●
Cypher ●●●●●●
R ●●●●●●
Matlab ●●●●●●

🗄 **Datenanalyst und Prozessautomatisierer**
Fortgeschrittene Workflowautomatisierung

🚩 **Zielorientiert**
Determiniert bis eine taugliche Lösung bereit steht.

💡 **Effizienter Lösungsfinder**
Identifiziert nachhaltige Lösungen, die langfristig Aufwand und Kosten sparen

🔍 **Analytisch**
Verständisorientiert, hinterfragend


🔧 **Engagiert**
Hoch motiviert mitzugestalten

📷 **Informiert**
Breites Fachinteresse und stets am Puls aktueller Entwicklungen

INTERESSEN

❤ **Herzensangelegenheiten**
Nachhaltige Lebensfreude
Logik & Empathie
Konstruktiver Diskurs


⚽ **Freizeitbeschäftigungen**
Mountainbiken Klettern
Jollen-Segeln Lesen Diskutieren


M.Sc. in Datenwissenschaften (nicht abgeschlossen)**Begonnen im September 2024, abgebrochen im August 2025.)****Während des Studiums folgende Kompetenzen erworben:** September 2024 – Heute Zürich, Schweiz

- Statistische Auswertungen und Datenanalyse (Applied Statistics and Data Analysis)
 - Vorhersagemodelle / Machine Learning (Predictive Modelling)
 - Bayessche Machine Learning Methoden (Bayesian Machine Learning)
 - Neuronale Netze / Deep Learning (Advanced Topics in Deep Learning)
 - Prozessmanagement / Komplexitätsanalyse (Management of Complex Processes)
-

**WAGENINGEN**
UNIVERSITY & RESEARCH**M.Sc. in Umweltnaturwissenschaften****spezialisiert in Umweltökonomie & Policy** [Zeugnis, Notentabelle  Februar 2020 – August 2022 Wageningen, Niederlande

- Durchführung diverser Kosten-Nutzen Analysen in Case Studies
- Anwendung von maschinellem Lernen und Optimierungsalgorithmen zur nachhaltigen Nutzung von Ressourcen

Thesis – The value of taxing foodstuff for greenhouse gas emissions [Paper, Code **Environmental & Resource Economics Group** Januar 2021 – Dezember 2021 Wageningen, Niederlande

ETH zürich**B.Sc. in Umweltnaturwissenschaften** [Zeugnis  September 2016 – August 2019 Zürich, Schweiz

- Ausbildung zum mathematisch-naturwissenschaftlichen Allrounder
- Vertieftes Wissen in Mensch-Umwelt-Systeme, Energiesysteme und Risikomanagement