



# Dimitri Wolf

Junior Data Scientist

dimitri.wolf@example.de

Berlin, Deutschland

linkedin.com/in/dimitriwolf

+49 30 3456 7890

dimitriwolf.dev

github.com/dimitriwolf

## Profil

Junior Data Scientist mit M.Sc. Data Science (HPI Potsdam, Note 1,4) und 16 Monaten Berufserfahrung bei N26 GmbH und Trade Republic Bank GmbH. Schwerpunkt: Churn-Prediction, Fraud-Detection und MLOps mit XGBoost, MLflow und Snowflake. Co-Autor eines KDD 2025 Workshop Papers zu kalibrierter Wahrscheinlichkeit in Finanzmodellen.

## Berufserfahrung

**Junior Data Scientist** 10/2024 - heute  
N26 GmbH Berlin, Deutschland

Data Science im Retention-Team der Direktbank

- Aufbau eines XGBoost-Churn-Modells auf 2,1 Mio. Kontoinhabern (AUC 0,87, F1 0,79), Retention-Programm mit geschätztem ARR-Hebel von 4,8 Mio. EUR
- Automatisierung von 6 wiederkehrenden Analysen in Airflow + dbt + Snowflake, 11 Stunden/Woche eingespart
- Modell-Deployment via MLflow 2.x + KServe auf Kubernetes, p99-Latenz unter 60 ms gehalten
- Co-Autor eines KDD 2025 Workshop Papers zu kalibrierter Wahrscheinlichkeit für Cold-Start-Empfehlungen
- Regelmäßiger Austausch mit Product und Marketing zur Übersetzung von Modellergebnissen in Kampagnen

**Werkstudent Data Science** 03/2023 - 09/2024  
Trade Republic Bank GmbH Berlin, Deutschland

Werkstudent im Risk-Analytics-Team

- Entwicklung eines LightGBM-Fraud-Modells auf 4,2 Mio. Transaktionen (Precision@1% 0,71)
- Implementierung einer Statsig-Experimentation-Pipeline mit CUPED, 14 Tests in 9 Monaten ausgewertet
- Visualisierung von Modellmetriken in Looker für tägliche Risk-Standups

## Sprachen

Deutsch Muttersprache  
Englisch C1  
Russisch B2

## Ausbildung

**M.Sc. Data Science** 10/2022 - 09/2024  
Hasso-Plattner-Institut Potsdam (HPI)  
Potsdam, Deutschland  
Data Engineering 1,4

**B.Sc. Informatik** 10/2019 - 09/2022  
TU Berlin Berlin, Deutschland  
Informatik GPA: 1,6

## Fähigkeiten

Python (scikit-learn, PyTorch),  
XGBoost & LightGBM, SQL & Snowflake,  
MLflow 2.x & KServe, Airflow & dbt,  
Statsig & CUPED, AWS & Docker,  
Causal Inference (DoubleML)

## Projekte

**KDD 2025 Workshop Paper - Cold-Start mit kalibrierten KIs**  
02/2025 - 04/2025

Co-Autor des Workshop Papers zu Beta-kalibrierten Konfidenzintervallen für Empfehlungssysteme

**Masterarbeit - Fraud-Detection mit Graph Neural Networks**  
04/2024 - 09/2024

PyTorch-Geometric-Implementierung auf einem 18-Mio.-Knoten-Graph, F1 0,83, Note 1,2

## Zertifikate

**AWS Certified Machine Learning Specialty**  
11/2025

# Databricks Certified Machine Learning Associate

06/2025

## DeepLearning.AI Deep Learning Specialization

02/2024

### Stärken

---

#### **Modell-Diagnostik**

Prüfe Modelle auf Kalibrierung, Drift und Subgruppen-Performance vor jedem Deploy

#### **Schreibsorgfalt**

Verfasse jede Modellentscheidung als kurzes Design-Doc mit Annahmen und Risiken

#### **Lieferorientierung**

Habe im ersten Jahr 3 Modelle in Produktion gebracht, statt nur Notebooks zu schreiben