

Philip Wolf

Junior Datenbankadministrator



Muenchen, Deutschland | philip.wolf@outlook.de | +49 163 7284 9150 | linkedin.com/in/philipwolf

Informatik-Absolvent der TU Muenchen mit Abschlussnote **1,8**. Administration von **20+ Datenbanken** (PostgreSQL, MySQL, Oracle) mit einem Gesamtvolumen von **8 TB**. Erfahrung in Performance-Tuning, Backup-Strategien und Hochverfuegbarkeitskonfiguration. Optimierung von SQL-Queries mit Laufzeitreduzierung von bis zu **75 %**.

■ BERUFSERFAHRUNG

Werkstudent Datenbank-Administration, Allianz Technology SE, Muenchen
Administration produktiver Datenbanken fuer Versicherungsanwendungen.

Juni 2024 – Sept. 2025

- Administration von **20+ PostgreSQL- und Oracle-Datenbanken** mit einem Gesamtvolumen von **8 TB**
- Performance-Tuning von **35 langsamen SQL-Queries**, durchschnittliche Laufzeitreduzierung um **65 %**
- Implementierung einer automatisierten Backup-Strategie mit **pgBackRest**, Recovery Point Objective unter **15 Minuten**
- Einrichtung von **3 Replikationssetups** (Streaming Replication) fuer Hochverfuegbarkeit

Praktikant Data Engineering, BMW Group, Muenchen

Jan. 2024 – Mai 2024

Unterstuetzung bei der Entwicklung von Daten-Pipelines.

- Erstellung von **5 ETL-Pipelines** mit Apache Airflow und Python fuer Fahrzeugtelemetrie-Daten
- Migration von **3 Datenbanken** von MySQL zu PostgreSQL mit unter **2 Stunden Downtime**

■ AUSBILDUNG

Abschluss und Studiengang, Technische Universitaet Muenchen, Muenchen

Okt. 2022 – Sept. 2025

Abschluss mit der Note **1,8**. Bachelorarbeit ueber automatisiertes Index-Tuning mit Machine Learning, bewertet mit **1,5**.

- Schwerpunkte: Datenbanksysteme, Verteilte Systeme, Algorithmen, Software Engineering

■ KENNTNISSE

PostgreSQL • Oracle Database • MySQL • SQL Performance Tuning • Backup & Recovery • Replikation • pgBackRest • Apache Airflow • Python • Linux • Docker • Monitoring (Prometheus, Grafana)

■ ZERTIFIZIERUNGEN

Oracle Database SQL Certified Associate, Oracle

März 2025 – März 2025

PostgreSQL Professional Certification, EnterpriseDB

Juli 2025 – Juli 2025

■ SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (verhandlungssicher, C1)

■ REFERENZEN

Dr. Thomas Maier, Head of Database Operations, Allianz Technology SE, t.maier@allianz.com, +49 89 3800 5400

■ AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

Tutor - Datenbanksysteme TU Muenchen

Apr. 2024 – März 2025

Betreuung von **40 Studierenden** im Kurs Datenbanksysteme, Durchfuehrung woechentlicher Uebungsgruppen und Korrektur von **160 Hausaufgaben**.