



Michel Schulz

AI & Data Engineer

Ich bin ein Begeisterter Data & AI Engineer mit starkem Interesse an Softwareentwicklung und moderner KI. Arbeite aktiv an realen Projekten mit Python, JavaScript und entwickle KI-gestützte Automatisierungen und datenbasierte Lösungen mit echtem Mehrwert. Technischer Background und Freude daran, Probleme praktisch und hands-on zu lösen.

Kontakt

 [michel-schulz](#)

 +49 151 15706940

 michelschulz2005@gmail.com

 [www.michel-schulz.com](#)

 Im Dorfe 2,
29465 Schnega

Hard Skills

- Python (Pandas, NumPy, Scikit-Learn, TensorFlow, FastAPI)
- SQL & Datenbanken (MySQL, PostgreSQL, NoSQL)
- Data Engineering & ETL-Pipelines
- Docker / Containerisierung
- LLM-Integration (OpenAI, Gemini, Perplexity, GPT-APIs)
- RAG-Pipelines & Vektordatenbanken
- Machine Learning / Deep Learning
- n8n und Zapier
- EDA & Feature Engineering

Soft Skills

- Sprachen: Deutsch/Englisch
- Analytisches & strategisches Denken
- Teamfähigkeit & Kommunikationsstärke
- Hohe Lern- und Veränderungsbereitschaft
- Problemlösungskompetenz
- Selbstständige & strukturierte Arbeitsweise

Ausbildung

AI Engineer

Qualidy

(LAUFENDE WEITERBILDUNG)

Data Scientist

Qualidy

(06/2025-09/2025)

Data Analyst

Qualidy

(03/2025-06/2025)

Mechatroniker

Volkswagen AG

(2021-2025)

Erfahrung

Praxisprojekte als Data & AI Engineer

- Entwicklung realer KI-Lösungen, u. a. Empfehlungssystem für Songs (ML in Python), KI-PDF-Verarbeitung, automatisierte Workflows mit API-Integrationen.
- Aufbau von RAG-Pipelines & Vektordatenbanken zur Wissensautomatisierung
- Entwicklung von Backend-Services mit FastAPI & Docker-Deployment

Volkswagen AG – Produktion

- Erste Berufserfahrung nach Ausbildung zum Mechatroniker
- Verantwortung in Montage- und Logistikprozessen
- Prozessoptimierung

Projekte



<https://github.com/MichelSchulz1101>