



Cem Aydin

VP Data Science

✉ cem.aydin@example.de

📍 München, Deutschland

🌐 linkedin.com/in/cemaydin

☎ +49 89 3456 7890

🌐 cemaydin.dev

📄 github.com/cemaydin

PROFIL

VP Data Science mit 16 Jahren Erfahrung bei Munich Re und Deutsche Bank AG. Führung von 52 Wissenschaftlern über Risk, Pricing und GenAI. P&L-Verantwortung von 14 Mio. EUR Plattform-Spend, Reduktion der Cost-per-Feature-Served um 34%. Sponsor einer EU-AI-Act-konformen GenAI-Plattform, die 9.400 Mitarbeiter täglich nutzen.

BERUFSERFAHRUNG

VP Data Science

04/2021 - heute

Munich Re

München, Deutschland

Konzern-Data-Science-Leitung über Risk, Pricing und GenAI

- Führung von 52 Wissenschaftlern über 4 Geschäftslinien (Reinsurance, Primary, Specialty, Ergo)
- Lieferung von +210 Mio. EUR risikoadjustiertem PnL-Uplift über 3 Jahre durch kausal validierte Pricing-Hebel
- Vorsitz des Modell-Risk-Governance-Councils mit 240+ Produktivmodellen unter Solvency II / IRRBB
- Sponsor einer GenAI-Plattform (RAG + Fine-Tuning) mit 9.400 täglichen Mitarbeiter-Nutzern unter EU-AI-Act
- Verantwortung für Databricks- + Snowflake-Spend von 14 Mio. EUR mit -34% Cost-per-Feature-Served

Director Data Science

01/2014 - 03/2021

Deutsche Bank AG

Frankfurt am Main, Deutschland

Director Risk Analytics im Investment-Banking-CRO-Bereich

- Skalierung des Risk-DS-Teams von 11 auf 28 Wissenschaftler bei Attrition unter 6% über zwei Geschäftsjahre
- Roll-out einer Eppo-basierten Experimentation-Plattform für 1.200+ Tests/Quartal in 4 Produktlinien
- Verhandlung der Snowflake- + Databricks-Verträge mit jährlicher Einsparung von 2,3 Mio. EUR

AUSBILDUNG

M.Sc. Mathematik

10/2007 - 09/2009

RWTH Aachen

Aachen, Deutschland

Operations Research

1,2

B.Sc. Mathematik

10/2004 - 09/2007

Technische Universität München (TUM)

München, Deutschland

Mathematik

GPA: 1,4

FÄHIGKEITEN

- Strategische Führung
- P&L Verantwortung
- Model Risk Governance
- Cloud Vendor
- Negotiation
- EU AI Act & Solvency II
- GenAI Strategie (RAG, LoRA)
- Databricks & Snowflake
- Talent-Entwicklung

PROJEKTE	○	Munich Re GenAI-Plattform	06/2024 - 12/2024
		Sponsor des RAG + LoRA-Stacks mit 9.400 täglichen Mitarbeiter-Nutzern	
		Snowflake/Databricks Renegotiation	01/2023 - 09/2023
ZERTIFIKATE	○	INSEAD Executive Leadership Programme	10/2025
		MIT Sloan AI Strategy Executive Programme	05/2024
		FRM Charter (GARP)	11/2021
SPRACHEN	○	Deutsch	Muttersprache
		Englisch	C2
		Türkisch	Muttersprache
STÄRKEN	○	P&L-Steuerung	
		+210 Mio. EUR risikoadjustiertes PnL-Uplift über 3 Jahre mit kausal validierten Hebeln	
		Talent-Hebel	
		Skalierung des Teams von 11 auf 52 Wissenschaftler bei Attrition unter 6%	
	Regulatorische Eigentümerschaft		
	Modell-Risk-Council-Vorsitz für 240+ Modelle unter Solvency II und EU-AI-Act		