

Magdalena Value-at-Risk-Reichmann



Risk Werkstudent / FRM Part I

✉ magdalena.reichmann@example.de +49 621 1234 5678

📍 Mannheim, Deutschland



linkedin.com/in/magdalenareichmann



github.com/mreichmann-risk

Profil

Risk-Werkstudent mit B.Sc. Wirtschaftsmathematik (Mannheim, 1,4) und 18 Monaten Praxis im Marktrisiko bei Deutsche Bank AG Frankfurt Risk und Allianz SE Munich Risk. Erste Erfahrung mit VaR-Backtesting, Bloomberg Terminal und SAS Risk Stratum. FRM Part I bestanden, Deutsch C1, Englisch C1.

Berufserfahrung

Werkstudent Market Risk

04/2024 - heute

Deutsche Bank AG Frankfurt Risk

Frankfurt, Deutschland

Werkstudent im Market Risk Reporting Team Investment Bank

- Tagliche VaR-Reports fuer 14 Trading-Desks in SAS Risk Stratum erstellt und plausibilisiert
- Backtesting-Exceptions analysiert und an Senior Risk Analysts berichtet, 4 Modellauffaelligkeiten dokumentiert
- Bloomberg-Terminal-Abfragen fuer Counterparty-Exposure-Snapshots automatisiert, Bearbeitungszeit von 45 auf 8 Minuten
- Mitarbeit an BCBS-239 Data-Lineage-Mapping fuer 8 Risk-Datenfluesse

Werkstudent Risikomanagement

10/2022 - 03/2024

Allianz SE Munich Risk

Muenchen, Deutschland

Werkstudent im Group Risk Reporting Team

- Solvency II SCR-Datenqualitaetspruefungen in Python automatisiert, 12 wiederkehrende Fehler eliminiert
- Stresstest-Szenarien gemaess EBA-Methodik in R repliziert und mit Senior-Aktuaren validiert
- Power-BI-Risk-Dashboard fuer das Underwriting-Risiko in 3 Sparten gebaut

Ausbildung

B.Sc. Wirtschaftsmathematik

10/2021 - 09/2024

Universitaet Mannheim

Mannheim, Deutschland

Wirtschaftsmathematik

GPA: 1,4

Projekte

Bachelorarbeit: Copula-basierte Tail-Dependence im DAX

03/2024 - 09/2024

Empirische Analyse mit R copula-Paket, Note 1,3, Drittmittel-Co-Forschung am Mannheim Risk Lab

Fähigkeiten

VaR Value-at-Risk Grundlagen

Python (pandas, numpy, scipy)

R (rugarch, copula)

SAS Risk Stratum

Bloomberg Terminal

MaRisk / BCBS-239 Basics

Excel + Power Query

Power BI Risk-Dashboards

Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

C1

Stärken

Quantitative Neugier

Lese Risk-Magazin und BaFin-Konsultationen regelmaessig und diskutiere Modellaenderungen mit Senior Risk Analysts

Datenhygiene

Schreibe reproduzierbare Python-Notebooks mit klaren Annahmen und versionierten Inputs in Git

Lernbereitschaft

FRM Part I bestanden waehrend des Bachelors, GARP-Pruefungsmaterial parallel zur Werkstudententaetigkeit

Python-Notebook zur EBA-Stresstest-Replikation auf historische Marktdaten,
intern bei Allianz genutzt

Zertifikate

FRM Part I (GARP) 11/2024

Bloomberg Market Concepts (BMC) 06/2024

SAS Risk Stratum Foundation 03/2024
