

Dr. Christine Wagner-Heuter



Junior Versicherungsmathematikerin

✉ christine.wagner-heuter@example.de

☎ +49 511 4498 2236

📍 Hannover, Deutschland

🌐 [linkedin.com/in/christinewagnerheuter](https://www.linkedin.com/in/christinewagnerheuter)

Profil

Junior Versicherungsmathematikerin mit M.Sc. Versicherungs- und Finanzmathematik der TU München (Note 1,4) und 2 Jahren Erfahrung im Aktuariat der Hannover Rück SE. DAV-Anwärterin mit 6 von 18 bestandenen Prüfungen, Spezialisierung auf nichtproportionale Rückversicherung und Reservierung. Praxisstark in R, Python und Prophet (FIS) sowie der Solvency-II-Standardformel.

Berufserfahrung

Junior Aktuarin Lebensrückversicherung

Hannover Rück SE • Hannover, Deutschland • 10/2023 - heute

Pricing- und Reservierungsteam für globale Lebensrückversicherung

- Pricing-Berechnungen für 18 Quotenrückversicherungs-Treaties über zusammen 2,1 Mrd. EUR Best-Estimate-Reserven
- Aufbau eines Prophet-Modells für Sterblichkeitstrend-Sensitivitäten über 6 europäische Märkte
- Reduktion der Quartalsabschluss-Laufzeit von 8 auf 3 Tage durch Python-Automatisierung der Sterbetafel-Updates
- Mitwirkung an Solvency-II-Standardformel-Berechnungen, BSC-Capital um 42 Mio. EUR optimiert
- Wöchentliche Modellreviews unter DAV-Standards, peer-reviewed durch zwei Vollmitglieder

Werkstudentin Aktuariat

Talanx AG • Hannover, Deutschland • 04/2022 - 09/2023

Konzernaktuariat Industrieversicherung

- Schadenreserveberechnungen mit ResQ Reserve über 4 Sparten (Haftpflcht, Sach, Transport, Cyber)
- Backtesting der IBNR-Reserven für Q1-Q4 2022, Reserve-Volatilität um 18 % reduziert
- Unterstützung der IFRS 17 Implementierung für 3 Pilotsparten unter ImageScan IFRS17

Ausbildung

M.Sc. Versicherungs- und Finanzmathematik

Technische Universität München (TUM)

München, Deutschland

10/2021 - 09/2023

Versicherungs- und Finanzmathematik

1,4

B.Sc. Mathematik

Universität zu Köln

Köln, Deutschland

10/2018 - 09/2021

Mathematik • GPA: 1,6

Fähigkeiten

Prophet (FIS)

R (Schadenmodellierung)

Python (pandas, NumPy)

ResQ Reserve

Solvency II Standardformel

IFRS 17 Grundlagen

SQL

DAV Sterbetafeln (2004 R)

Projekte

Masterarbeit: Longevity Risk in der Rentenversicherung

- 01/2023 - 06/2023

Stochastische Sterbetafel-Modellierung in R, Note 1,3 an der TUM

Stärken

Analytische Präzision

Reviewt eigene Modelle mehrfach nach DAV-Peer-Standards bevor sie ins Aktuariatsmeeting gehen

Detailtreue bei BaFin-Audits

Saubere Dokumentation jeder Annahme mit Quellenverweis in MaRisk-konformem Format

Stakeholder-Kommunikation

Übersetzt komplexe Sterbetafel-Analysen für Vertrieb und Underwriting in handlungsleitende Aussagen

Zertifikate

Aktuar Anwarter DAV (6 von 18 Prüfungen)

- 09/2024

Prophet (FIS) Foundation Training

- 03/2024

Python for Quant Specialist

- 11/2023

DAV Prüfung Lebensversicherungsmathematik

- 06/2023

Sprachen

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C2

Spanisch • B2