Julia Nowak

AKTUARIN SACHVERSICHERUNG

Düsseldorf +49 176 28374619 julia.nowak@email.de linkedin.com/in/julianowak

Profil

Aktuarin Sachversicherung mit 5 Jahren Erfahrung in Tarifierung und Reservierung für Kfz-Versicherung, Wohngebäudeversicherung und Hausrat. Entwickelt GLM-Tarife in R und Python, bewertet Naturgefahren und berechnet Schadenreserven mit Chain-Ladder. In der Ausbildung zur Aktuarin DAV, Abschluss 2027 geplant.

Kenntnisse

• Tarifierung • GLM • Chain-Ladder • Schadenreserven • Naturgefahren • Kfz-Versicherung • Wohngebäudeversicherung • Rückversicherung • R • Python

Berufserfahrung

Aktuarin Sachversicherung 01/2024 - heute
Düsseltal Versicherung AG Düsseldorf

- Tarifierung der Wohngebäudeversicherung mit GLM in R, Schadenquote im Neugeschäft von 78 % auf **69 %** gesenkt
- Zuschläge für Naturgefahren nach ZÜRS-Zonen für 340.000 Verträge neu kalibriert
- Schadenreserven der Kfz-Versicherung quartalsweise mit Chain-Ladder und Mack-Verfahren berechnet
- Kumulanalysen für 2 Sturmereignisse als Grundlage für die Verhandlung der Rückversicherung erstellt

Junior Aktuarin Schaden/Unfall 10/2021 - 12/2023
Niederrhein Versicherung VVaG Krefeld

- Datenaufbereitung in Python für 6 Tarifprojekte in Hausrat und Privathaftpflicht
- Monatliches Schadenmonitoring für die Kfz-Haftpflicht mit 25 Kennzahlen aufgebaut
- Abwicklungsdreiecke für die Jahresabschlüsse 2022 und 2023 vorbereitet und plausibilisiert
- Wettbewerbsvergleiche auf Vergleichsportalen mit 150 Musterkunden pro Quartal ausgewertet

Werkstudentin Controlling 04/2020 - 09/2021
Niederrhein Versicherung VVaG Krefeld

- Spartenberichte für 4 Sachsparten monatlich aus dem Data Warehouse erstellt
- Plan-Ist-Abweichungen der Schadenaufwände für die Spartenleitung kommentiert
- Schadenstatistik zu 2 Hagelereignissen für die Rückversicherungsabrechnung aufbereitet

Ausbildung

Master of Science 10/2019 - 09/2021
Universität Duisburg-Essen Essen
Wirtschaftsmathematik GPA: 1,6

Bachelor of Science 10/2016 - 09/2019
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Düsseldorf
Mathematik

Zertifikate

Prüfung Grundwissen Schadenversicherungsmathematik 05/2024
Deutsche Aktuarvereinigung e.V.

Sprachen

Deutsch
Muttersprache

Polnisch
C1

Englisch
C1