Lena Brandstätter

Junior Aktuarin

Junior Aktuarin (M.Sc. Mathematik) mit 1,5 Jahren Berufserfahrung im Aktuariat der Lebensversicherung und 18 Monaten als Werkstudentin in der Krankenversicherung. Arbeitet an Reservierung, Hochrechnungen und Solvency II-Daten mit Python, SQL und R. Solide Kenntnisse in Lebensversicherungsmathematik, 2 Prüfungen der Ausbildung zur Aktuarin DAV bestanden.

lena.brandstaetter@email.de | +49 152 38194027 | München | linkedin.com/in/lenabrandstaetter

BERUFSERFAHRUNG

Junior Aktuarin

05/2025 - heute

Isarland Versicherung AG — München

- Reservierung zum Jahresabschluss 2025: Deckungsrückstellung für 3 Tarifgenerationen berechnet und plausibilisiert
- Monatliche Hochrechnungen des Rohüberschusses mit Python automatisiert, Laufzeit von 2 Tagen auf 3 Stunden gesenkt
- Datenqualität der Solvency II-Modellpunkte mit SQL-Abfragen über 250.000 Verträge geprüft und Fehler an die IT gemeldet
- Mitarbeit an der Überschussdeklaration 2026 in einem Team von 6 Aktuaren und Aktuarinnen

Werkstudentin Aktuariat

10/2023 - 03/2025

Alpenland Krankenversicherung a.G. — München

- Auswertung von Kopfschäden für 12 Tarife mit R als Grundlage für die jährliche Beitragsanpassung
- Excel-VBA-Werkzeuge zur Prüfung der Rechnungsgrundlagen gepflegt und für 2 neue Kolleginnen dokumentiert
- Stochastische Modelle zur Sterblichkeitsprojektion für die Masterarbeit mit 20 Jahren Bestandsdaten verglichen
- Ad-hoc-Analysen für Anfragen des Wirtschaftsprüfers innerhalb von 48 Stunden vorbereitet

ZERTIFIKATE

Prüfung Grundwissen Lebensversicherungsmathematik

11/2025

Deutsche Aktuarvereinigung e.V.

KENNTNISSE

Lebensversicherungsmathematik
Reservierung
Hochrechnungen
Solvency II
Python
SQL
R
Excel-VBA
Stochastische Modelle
Datenqualität

AUSBILDUNG

Master of Science

10/2022 - 03/2025

Ludwig-Maximilians-Universität München

München

Mathematik, Schwerpunkt Finanz- und Versicherungsmathematik

GPA: 1,4

Bachelor of Science

10/2019 - 09/2022

Ludwig-Maximilians-Universität München

München

Mathematik

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Italienisch	B1