

Vincent Wolters

Junior Actuaris

Amsterdam, Nederland · vincent.wolters@email.nl · +31 6 67 89 01 25 · linkedin.com/in/vincentwolters

Afgestudeerde Actuariële Wetenschappen aan de Universiteit van Amsterdam met een specialisatie in schadeverzekeringstechniek en risicomodellering. Tijdens mijn afstudeerstage bij Allianz Nederland heb ik een frequentiemodel voor brandschades gebouwd dat de predictieve nauwkeurigheid van de bestaande tariefstructuur met 11% verbeterde. Ik modelleer risico's in R en Python, werk nauwkeurig met grote actuariële datasets en draag graag bij aan commercieel sterke en actuariële solide verzekeringsproducten.

ERVARING

Allianz Nederland

Jan 2025 – Jul 2025

- Bouwen van een frequentiemodel voor brandschades met behulp van gegeneraliseerde lineaire modellen (GLM) in R op een dataset van 280.000 polissen
- Verbeteren van de predictieve nauwkeurigheid van de bestaande tariefstructuur met 11% gemeten in Gini coëfficiënt
- Opstellen van een technisch modelrapport van 35 pagina's voor de actuariële directie
- Meewerken aan de Solvency II rapportage voor het kwartaal Q2 2025 onder begeleiding van de chief actuary

Universiteit van Amsterdam

Sep 2023 – Jan 2025

- Begeleiden van 2 werkgroepen kansrekening voor eerstejaars studenten Econometrie met in totaal 40 studenten
- Nakijken van 180 tentamens per periode en geven van feedbacksessies

OPLEIDING

Diploma

Sep 2023 – Jul 2025

Specialisatie Schadeverzekeringstechniek. Masterscriptie over GLM modellering voor brandschadeverzekeringen, beoordeeld met een 9,0.

Diploma

Sep 2020 – Jul 2023

VAARDIGHEDEN

[object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object], [object Object]

CERTIFICATEN

TALEN

Nederlands (moedertaal), Engels (vloeiend)

PROJECTEN

Bouwen van een cohortanalyse model voor de levensverwachting van Nederlandse mannen en vrouwen op basis van CBS sterftestatistieken 2000 tot 2024. Model en code gepubliceerd als open source R package met 60 downloads.