

# EXPERTISE



Jetzt  
bewerben!

## Mathematiker/Aktuar und Data Scientist (m/w/d)

SIGNAL IDUNA ist einer der Top-Service-Versicherer in Deutschland. Wir bieten im Bereich Versicherungen und Finanzen alles, was Privat- und Firmenkunden brauchen. Entsprechend vielfältig ist unser Angebot an beruflichen Möglichkeiten. Mit Begeisterung und Tatendrang arbeiten wir jeden Tag hinter den Kulissen und bei unseren Kunden direkt vor Ort. Dafür haben wir in einem konzernweiten Transformationsprogramm die Grundlagen für digitale Geschäftsmodelle, Prozesse und Kundenservices geschaffen. Und wir möchten noch besser werden. Mit großen Ideen. Mit motivierten Menschen. Mit Ihnen.

### Das erwartet Sie

- ✓ Berechnung der versicherungstechnischen Rückstellungen und der Risikokapitalanforderung sowohl nach der Standardformel als auch nach internen Modellen im Rahmen des ORSA
- ✓ Unterstützung der Versicherungsmathematischen Funktion im Rahmen von Solvency II
- ✓ Fachliche Entwicklung und Programmierung des Modells zur Projektion und Bewertung von Versicherungsbeständen in der Krankenversicherung nach HGB und Solvency II
- ✓ Entwicklung innovativer Lösungen zur Automatisierung und Optimierung interner Prozesse
- ✓ Kommunikation und Aufbereitung Ihrer Ergebnisse für den Vorstand, die Aufsicht und die Öffentlichkeit
- ✓ Mitarbeit im Data-Analytics-Team der Krankenversicherung und Entwicklung moderner Lösungen mit Hilfe von Data-Science-Methoden

### Das sind Sie

- ✓ Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Mathematik, Informatik, Data Science, Physik, Ingenieurwesen oder eine vergleichbare Qualifikation
- ✓ Sie besitzen bereits Kenntnisse in der Versicherungs-/ Finanzmathematik
- ✓ Die Ausbildung zum „DAV-Aktuar (m/w/d)“ und „Certified Actuarial Data Scientist“ haben Sie bereits abgeschlossen oder die Bereitschaft, diese Ausbildung zeitnah zu absolvieren
- ✓ Sie verfügen über fundierte Programmierkenntnisse (insb. Python)
- ✓ Sie beherrschen den routinierten Umgang mit Datenbanken, SQL und Microsoft Office
- ✓ Idealerweise haben Sie in Methoden der Datenanalyse, Machine Learning und Predictive Analytics bereits praktische Erfahrung
- ✓ Sie sind teamfähig, kommunikativ, engagiert und eigenverantwortlich

**Standort:** Hamburg  
**Beschäftigungsart:** Vollzeit  
**Eintrittsdatum:** ab sofort



**Bewerben Sie sich jetzt online.**  
**Wir freuen uns,**  
**Sie kennenzulernen.**

**SIGNAL IDUNA**  
gut zu wissen

