

Aktuarielle Beratung in der Nicht-Lebensversicherung

Der Einsatz traditioneller aktuarieller Methoden wird durch die fortschreitende Vernetzung der Welt auf einen harten Prüfstand gestellt. Risiken sind längst nicht mehr unabhängig und dynamische Verschränkungen führen zu immer verheerenderen Auswirkungen von oberflächlich unscheinbaren Elementarereignissen. Naturgefahren, Cyber-Terror und zuletzt die Pandemie zeigen die Grenzen der Versicherbarkeit auf. In diesem Spannungsfeld sind moderne Techniken, wie Data Analytics oder Komplexitätstheorie gepaart mit langjähriger aktuarieller Erfahrung vonnöten, wie Milliman Sie Ihnen bieten kann. Wir unterstützen Sie bei der Risikovorsorge genauso wie bei der Produktentwicklung und der risikoorientierten Unternehmenssteuerung nach Vorgabe von Regulatorik und Rechnungslegung.

Unsere Dienstleistungen im Überblick:

RESERVIERUNG & AKTUARIELLE FUNKTION

- Best Estimate & versicherungsmathematische Funktion
Wir bewerten und übernehmen Verantwortung
- IFRS 17 & HGB/UGB
Wir konzipieren und setzen um
- Validierung & Review
Wir sichern die Qualität und finden Verbesserungen
- Dokumentation & Berichte
Wir machen transparent und verständlich

TARIFIERUNG & DATENANALYSE

- Schadenanalyse & Pricing
Wir finden die Treiber und bewerten sie
- Produktgestaltung & Controlling
Wir strukturieren Werttreiber und überwachen die Profitabilität
- Segmentierung & Dynamik
Wir verstehen Kundenstrukturen und ihre Veränderungen
- Machine Learning & Künstliche Intelligenz
Wir setzen auf bewährte und auf innovative Techniken

MODELLIERUNG & RISIKOMANAGEMENT

- Interne Modelle & Solvency II
Wir entwickeln, verbessern und validieren
- Rückversicherungsoptimierung & Naturgefahren
Wir vertreten Ihre Seite
- Szenarienanalysen & ORSA
Wir simulieren die Zukunft auf Basis Data Analytics und Expertenwissen
- Operationales Risiko & Cyber Risk
Wir verstehen Komplexität und Small Data

AUTOMATISIERUNG & TOOLS

- Python & R
Wir setzen Data Science Projekte um
- C# & Java
Wir automatisieren und entwickeln Tools
- Matlab & SAS
Wir nutzen vielfältige statistische Plattformen
- Arius & CRisALIS
Wir sind reich an Milliman-Tools zur Beherrschung von Risiken

Gegründet 1947 ist unser Unternehmen weltweiter Marktführer in der unabhängigen aktuariellen Beratung mit Niederlassungen auf allen Kontinenten.

Unsere Büros in Düsseldorf, Wien und Zürich verfügen über Spezialisten in den Bereichen Risiko- und aktuarielle Modellierung, risiko- und wertorientierte Steuerung, Automatisierung, Produktentwicklung, Migration, Interimsmanagement, M&A, Datenanalyse sowie in Solvency II und IFRS 17.

KONTAKT

Christoph Krischanitz
Senior Manager
Wien, AT
christoph.krischanitz@milliman.com
Mobil: +43 664 1113985