



> AktuarGeo Underwriting-Workbench

Versicherer stehen vor der Herausforderung, gewerbliche und private Sachrisiken schnell, konsistent und risikogerecht zu zeichnen. Die MSK Underwriting-Workbench verbindet effiziente Underwriting-Prozesse mit aktuarieller Expertise und automatisiert die risikogerechte Bewertung im Neu- und Bestandsgeschäft.

Aktuariell fundierte Risikobewertung für Ihr Underwriting

Meyerthole Siems Kohlruss (MSK) unterstützt Versicherer dabei, Underwriting-Prozesse zu digitalisieren und auf ein belastbares aktuarielles Fundament zu stellen – von der automatisierten Betriebsartenklassifizierung über die VS-Berechnung bis zur adressengenen Naturgefahrenbewertung und einem KI-gestützten Bedingungsworkvergleich.

Ihre Vorteile: Schnelle, konsistente und risikogerechte Zeichnungsentscheidungen

- > **Effizienz im Underwriting:**
Automatisierte Klassifizierungen und Bewertungen reduzieren manuelle Arbeitsschritte und verkürzen die Durchlaufzeit vom Antrag bis zur Zeichnungsentscheidung deutlich.
- > **Konsistenz und Nachvollziehbarkeit:**
Eine einheitliche Bewertungslogik und transparente Ergebnisse schaffen Klarheit für Underwriting, Aktuariat und Management.
- > **Aktuarielle Expertise:**
Alle Bewertungen basieren auf versicherungsmathematischen Modellen sowie aktuellen Markt-, Schaden- und Geodaten. Das Ergebnis sind belastbare Risikoeinschätzungen, Annahmeentscheidungen und Prämien.
- > **Nahtlose Integration:**
Die Underwriting-Workbench kann als Gesamtlösung oder modular in bestehende Systemlandschaften und Prozesse integriert werden.

Die Module der Underwriting-Workbench

- > **Automatisierte Betriebsartenklassifizierungen:**
KI-gestützte Zuordnung von Firmen zu Betriebsarten und Tarifklassen auf Basis von Firmierung, Web- und Registerdaten. Die konsistente Klassifizierung bildet die Grundlage für eine risikogerechte Tarifierung.
- > **Risikobewertung von Naturgefahren auf Gebäudeebene:**
Mit AktuarGeo, unserer Produktsuite innovativer Geomodelle erfolgt eine Bewertung von Hochwasser, Starkregen, Sturm, Hagel und weiteren Naturgefahren präzise auf Gebäudeebene, inklusive Zonierung und risikogerechter Prämiendifferenzierung.
- > **VS- und PML-Berechnung:**
Automatisierte Ermittlung und Plausibilisierung von Versicherungssummen sowie des PML für Überschwemmung und Feuer. So wird Unterversicherung vermieden und es werden belastbare Entscheidungsgrundlagen geschaffen.
- > **KI-Bedingungsworkvergleich:**
Automatisierter Vergleich von Bedingungswerken mittels KI: Abweichungen, Deckungslücken und Marktstandards werden strukturiert aufbereitet und bewertet. Im Vertrieb entsteht so ein wirksames Werkzeug, um Deckungsvorteile gegenüber dem Wettbewerb bspw. im Kundengespräch sichtbar zu machen.

Über Meyerthole Siems Kohlruss (MSK)

Seit 1998 berät Meyerthole Siems Kohlruss aus Köln Versicherer, Assekuradeure und Industrieunternehmen in aktuariellen und versicherungstechnischen Fragestellungen. Mit über 100 Mandanten zählt MSK heute zu den führenden Adressen im deutschsprachigen Raum.

Ihre Ansprechpartner

Louis Wüllner
Leitender Berater
+49 (0) 221 42053-0
Louis.Wuellner@aktuare.de

Onnen Siems
Geschäftsführer
+49 (0) 221 42053-0
Onnen.Siems@aktuare.de