

## Cyber-Tarifentwicklung für KMU Ein Komplettpaket gegen digitale Gefahren

Cyberangriffe nehmen immer mehr Raum ein. Doch zugleich sind auch die Anzahl verfügbarer Daten und damit die Möglichkeiten der Versicherungsmathematik gewachsen. So wird eine seriöse Tarifierung in Cyber möglich.

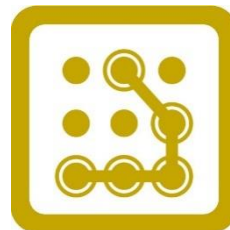
Die E+S Rückversicherung AG und Meyerthole Siems Kohlruss haben ein Komplettpaket für Erstversicherer geschnürt, welches jeweils unverbindliche Vorschläge für ein Bedingungsmerkmal, einen Risikofragebogen, Annahmerichtlinien, eine Branchen-Klassifizierung bis hin zu einer modular aufgebauten Kalkulation von Schadenbedarfen enthält. In enger Abstimmung mit dem VU kann der Vorschlag auf individuelle Bedürfnisse und Zielkundensegmente zugeschnitten werden.

Förderer

e+s rück

### Tarifierung nach Maß

- > Plausible Kalkulationsgrundlagen: Neben durch intensive Recherche gewonnene Studien und Statistiken sind Auskünfte von Behörden sowie Experteninterviews in die Tarifierung eingeflossen.
- > Modularer Tarifaufbau: Innerhalb der drei wesentlichen Bausteine Service-Kosten, Eigenschaden und Drittschaden wurden die prämierelevanten (Unter-)Komponenten identifiziert und separat bewertet. Auf diese Weise können unterschiedliche Produktkonzepte kalkuliert werden.
- > Versicherungsmathematische Grundsätze: Jede einzelne Komponente wurde mittels eines Severity-Frequency-Ansatzes geschätzt – das Änderungsrisiko wurde u.a. mithilfe von Sicherheits- und Trendzuschlägen weitgehend berücksichtigt.
- > Tariffaktoren: Der Einfluss der Unternehmensgröße, der Deckungssumme, der Höhe des Selbstbehaltes sowie weiterer optionaler Tariffaktoren (z.B. Backup-Intervall, Anzahl gespeicherter Datensätze) wurde abgebildet.
- > Schutz vor Großschäden und Kumulen: Neben einer Empfehlung zur Ausgestaltung der Annahmerichtlinien sind für einige Komponenten Sublimits vorgesehen, deren Höhe individuell mit dem Versicherer abgestimmt wird.
- > Kostenparameter, insbesondere die Tagessätze von Dienstleistern im Schadenbearbeitungsnetzwerk, können einfach eingepflegt werden.



## Das Produkt

- > Das entwickelte Produkt basiert auf den unverbindlichen AVB Cyber des GDV.
- > Neben den darin aufgeführten Einschlüssen wurden in einer umfangreichen Bedingungssynopse bestehender Anbieter von Cyber-Versicherungen weitere marktübliche Einschlüsse identifiziert und in den Produktvorschlag integriert.
- > Außerdem wurde ein kompakter Risikofragebogen erarbeitet, der insbesondere zur Zeichnung von kleinen Unternehmen geeignet ist.
- > Basierend auf unterschiedlichen Studien zur Vulnerabilität einzelner Branchen wurde eine differenzierte Branchen-Klassifizierung entwickelt.

## Ihre Vorteile

- > Know-how-Aufbau und Begleitung bei der Produkteinführung durch die Expert:innen von E+S Rück und Meyerthole Siems Kohlruss
- > Individuelle Tarifgestaltung unter Berücksichtigung unternehmensindividueller Spezifika, z.B. des Zielkundensegmentes, möglich
- > Regelmäßige Prüfung der zugrunde liegenden Kalkulationsparameter im Rahmen des separaten „Cyber-Datenpools“

## Meyerthole Siems Kohlruss

Meyerthole Siems Kohlruss wurde 1998 in Köln als erste deutsche aktuarielle Beratungsgesellschaft gegründet und begleitet Versicherungsunternehmen bei strategischen Entscheidungen und operativen Prozessen. Die Schwerpunkte sind Datenpools, Tarifierung, Telematik, Cyber, Nachhaltigkeit, Bilanzbewertungen, Rückversicherung, Solvency II und EbAV II.

## Ihre Ansprechpartner

### Thomas Lorentz

Leitender Berater

Meyerthole Siems Kohlruss

Tel: +49 (0)221 42053-0

E-Mail: [thomas.lorentz@aktuare.de](mailto:thomas.lorentz@aktuare.de)

### Mathias Wethmar

Referatsleiter

E+S Rückversicherung AG

Tel: +49 (0)511 5604-2155

E-Mail: [Mathias.Wethmar@es-rueck.de](mailto:Mathias.Wethmar@es-rueck.de)

## Förderer

**e+s rück**