

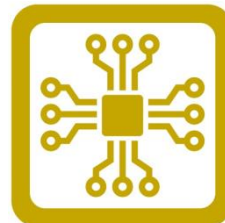
## Cyber-Datenpool Mit Big Data gegen digitale Gefahren

Cyberangriffe sind zu einer erschreckenden Normalität geworden. Es kann große wie kleine Unternehmen treffen. Der wirtschaftliche Schaden beläuft sich in Deutschland bereits auf etwa 50 Milliarden Euro. Obwohl die Arten von Cyber-Schäden sehr divers sind, lassen sie sich versicherungsmathematisch erfassen, einordnen und bewerten – und damit seriös versichern. Um hierbei eine signifikante statistische Aussagekraft zu erzielen, ruft Meyerthole Siems Kohlruss gemeinsam mit der E+S Rück einen Datenpool für Cybergefahren ins Leben – den ersten im deutschsprachigen Raum.

Beim Cyber-Datenpool werden die einzelvertraglichen Daten mehrerer Gesellschaften zusammengefasst und aktuariell ausgewertet. Neben einer Vertragssicht ist auch die Möglichkeit zur separaten Betrachtung der drei Bausteine Eigenschäden, Drittschäden und Service-Kosten vorgesehen.

### Risiken rechtzeitig erkennen, Chancen schneller nutzen

- > Verbesserung der Datenqualität: Durch eine hochwertige Validierung werden die Daten der teilnehmenden Gesellschaften auf ihre Plausibilität hin untersucht, Fehler rechtzeitig erkannt und gemeinsame Standards in der Erfassung der Daten gesetzt.
- > Ergänzung der GDV-Statistiken: Der Verband versorgt seine Mitglieder nur mit den wichtigsten Informationen. Das Auswertungsprogramm des Datenpools umfasst neben den GDV-Merkmalen ein umfangreiches Spektrum weiterer Merkmale und Auswertungsmöglichkeiten.
- > Kumulkontrolle: VU-individuelle und VU-übergreifende Kumule werden gemeinsam mit den Teilnehmern definiert und analysiert.
- > Prüfung der Kalkulationsannahmen: Es wird geprüft, inwieweit die den Tarifen zugrunde liegenden Schadensschätzungen zutreffen und die Zeichnungsleitlinien angemessen zur Eingrenzung der versicherbaren Risiken sind.
- > Neue Sichtweisen: Tarifmodelle, die auf technischen Exposuregrößen beruhen, wie beispielsweise der Anzahl elektronischer Geräte oder IT-Sicherheits-Scorings, werden analysiert und diskutiert.



Förderer

e+s rück

## Weitere Leistungen des Datenpools

- > Zugriff des Unternehmens auf die qualifizierten Pooldaten für eigene Analysen – auch mit Hilfe unseres Software-Tools »Cyber-Analyzer«
- > Unterstützung bei der Identifikation und Bewertung unternehmensindividueller Auffälligkeiten durch die Experten der E+S Rück und Meyerthole Siems Kohlruss
- > Anonymisiertes Benchmarking verschiedener Kennzahlen – u. a. Schadenfrequenz, Schadenquote, Abschlussquote – für einen aussagekräftigen Marktvergleich
- > Entwicklung von multivariaten Risikomodellen zur bestmöglichen Beschreibung von Risiken und Bewertung des eigenen Bestandes
- > Möglichkeit zum regelmäßigen Austausch mit anderen Managern und Spezialisten, die am Cyber-Datenpool teilnehmen

## Förderer

e+s rück

## Referenzen

Meyerthole Siems Kohlruss ist der Datenpool-Spezialist im deutschsprachigen Markt. Das Unternehmen betreibt seit 2002 mehrere Datenpools mit insgesamt 31 teilnehmenden Gesellschaften und verwaltet mittlerweile weit über 250.000.000 Datensätze.

## Datenschutz und Datensicherheit

Das DEKRA-Zertifikat „ISO 27001“ bescheinigt Meyerthole Siems Kohlruss von unabhängiger Seite ein beständiges, sehr hohes Sicherheitsniveau im Umgang mit Daten. Die Verfahren entsprechen den aktuellen Code of Conduct-Anforderungen.

## Ihre Ansprechpartner

### Thomas Budzyn

Leitender Berater

Meyerthole Siems Kohlruss

Tel: +49 (0)221 42053-60

E-Mail: thomas.budzyn@aktuare.de

### Stefan Schmuttermair

Technisches Underwriting, Zentralbereich D

E+S Rückversicherung AG

Tel: +49 (0)511 5604-1366

E-Mail: Stefan.Schmuttermair@es-rueck.de