

Bericht aus dem Ausschuss Schadenversicherung

Detlef Frank

Vorsitzender des Ausschusses Schadenversicherung der DAV



DAV

DEUTSCHE
AKTUARVEREINIGUNG e.V.



DGVFM

DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR VERSICHERUNGS-UND
FINANZMATHEMATIK e.V.



Mitglieder des Ausschusses

Name	Unternehmen
Dr. Frederik Boetius	KPMG
Dr. Dorothea Diers	Provinzial
Dr. Olaf Ermert	BaFin
Detlef Frank (<i>Vorsitzender</i>)	HUK24
Dr. Clemens Frey (<i>stv. Vorsitzender</i>)	PwC
Peter Gorontzy	Fidacta
Prof. Dr. Maria Heep-Altiner	TH Köln
Nina Kilian	Deutsche Rückversicherung
Dr. Dieter Köhnlein	Mazars
Dr. Matthias Land (<i>Kommunikationsbeauftragter</i>)	Gothaer
Klaus-Peter Mangold	Allianz
Eberhard Müller	Riskmueller Consulting
Dr. Gero Nießen (<i>Kommunikationsbeauftragter</i>)	Willis Towers Watson
Prof. Dr. Michael Radtke	FH Dortmund
Dr. Ulrich Riegel (<i>Qualifizierungsbeauftragter</i>)	Munich Re
Dr. Gerald Sussmann	Versicherungskammer Bayern
Roland Voggenauer	EY Schweiz AG
Dr. Stefan W. Wetzel	Alte Leipziger
Axel Wolfstein	Verti Versicherung
Dr. Jörg Schult (<i>Gast</i>)	GDV



Arbeitsgruppen des Ausschusses

AG „Schadenreservierung“

Leitung: Dr. Frederik Boetius

AG „Tarifizierungsmethodik“

Leitung: Dr. Stefan Wetzel

AG „Qualifizierung“

Leitung: Dr. Ulrich Riegel

AG „Bewertung von Cyberrisiken“

Leitung: Dr. Clemens Frey

AG „Klimawandel – Aktuarielle Implikationen in der Schadenversicherung“

Leitung: Klaus-Peter Mangold



Pool Projekte – (1/2)

NEU!

- Ende 2020 wurde der Pool *Projekte* eingerichtet
- Derzeit besteht der Pool aus insgesamt 23 Mitgliedern
- Bearbeitung von verschiedenen thematisch eng gefassten und zeitlich begrenzten Projekten
- Agile Arbeitsweise
- Vorschläge der Themen aus dem Ausschuss, aus den AGs oder auf Eigeninitiative des Pools
 - ✓ Erstes Projekt erfolgreich abgeschlossen



Pool Projekte – (2/2)

NEU!

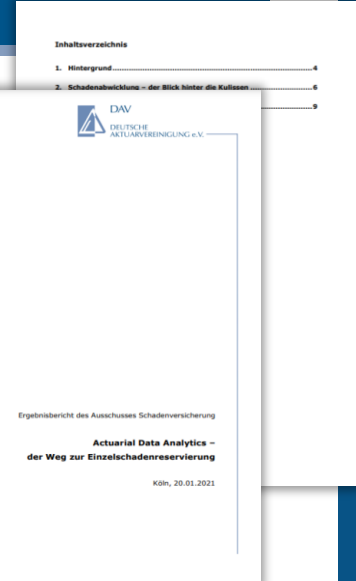
- ✓ Ausarbeitung zu den Auswirkungen der Covid-19 Krise auf die actuarielle Bewertung in der Schadenversicherung, mit praxisrelevanten Hinweisen für Aktuar*innen in der Schadenreservierung im Januar 2021 als **Ergebnisbericht verabschiedet**
- ✓ Vorstellung des Ergebnisberichts im Rahmen einer **Web-session mit gegenseitigem Austausch** zwischen den Teilnehmenden, sowohl hinsichtlich Erfahrungen aus dem Jahresabschluss 2020 als auch bezüglich eines Ausblicks auf anstehende Validierungstätigkeiten

3.6. Luftfahrt.....	25
3.7. Kredit/Kautions.....	26
3.8. Rechtsschutz.....	27
id Rahmenbedingungen.....	27
Verlauf (Geschäftsvolumen,.....	28
ellen Verfahren.....	29
ing.....	30
herung.....	29
	30
	32
	32
	34
Inhaltsverzeichnis	
1. Überblick und Zielsetzung.....	5
1.1. Überblick.....	5
1.2. Zielsetzung.....	6
2. Spartenübergreifende Beobachtungen.....	7
2.1. Veränderungen in der Saisonalität des Schadenanfalls.....	7
2.2. Veränderungen in der Saisonalität der Schadenmeldung.....	8
2.3. Veränderungen im Schadenaufkommen.....	8
2.4. Veränderungen in der Schadenabwicklung.....	9
2.5. Intensivierte Schadeninventur in Q2.....	11
2.6. Veränderungen in der Prämienstruktur.....	12
2.7. Auswirkungen auf die Prämienrückstellung.....	13
2.8. Änderungen im rechtlichen Umfeld.....	14
2.9. Datenqualität.....	16
2.10. Selektionseffekte innerhalb des Portfolios.....	18
2.11. Analyse der Segmentierung.....	18
2.12. Spezielle Aspekte der Rückversicherung.....	19
3. Spartenspezifische Beobachtungen.....	21
3.1. Unfall.....	21
3.2. Haftpflicht.....	21
3.2.1. Privathaftpflicht.....	21
3.2.2. Gewerbehafthpflicht: Produkthaftpflicht.....	21
3.2.3. Gewerbehafthpflicht: Berufshaftpflicht.....	22
3.2.4. Gewerbehafthpflicht: Berufshaftpflicht: Heilwesen.....	23
3.2.5. Gewerbehafthpflicht: Betriebshaftpflicht.....	23
3.3. Kraftfahrt.....	23
3.4. Sech.....	23
3.5. Transport.....	25
3	

AG „Schadenreservierung“ – (1/1)

Aktuelle Themen

- ✓ Ausarbeitung zu den Untersuchungsergebnissen der ehemaligen Unterarbeitsgruppe *Actuarial Data Analytics in Claims Reserving* wurde im Januar 2021 als **Ergebnisbericht** verabschiedet
- Erstellung einer Ausarbeitung zur Bewertung von **Schadenrückstellungen für (große) Personenschäden**
- Erstellung einer praktischen Hilfestellung für Aktuar*innen für die **Kommunikation** der Ergebnisse von **Schadenreserveanalysen**



AG „Tarifizierungsmethodik“ – (1/1)

Aktuelle Themen

- Der Entwurf für den **Hinweis „Berufspflichten der Aktuar*innen bei der Tarifgestaltung in der Schadenversicherung“** durchläuft derzeit das Feststellungsverfahren für Fachgrundsätze
- Erstellung einer Ausarbeitung zum Status Quo der **Telematik in der Kfz-Versicherung**
- Erstellung eines **Use Case zum Thema Telematik**
 - ✓ Ausschussübergreifende UAG mit dem Ausschuss Actuarial Data Science eingerichtet



siehe separate
Berichterstattung aus
der Arbeitsgruppe
von Dr. Stefan Wetzel



AG „Bewertung von Cyberrisiken“ – (1/1)

Aktuelle Themen

- Entwicklung eines praktischen **Use Case-Modells** für die **Demonstration der Methoden** unter Benutzung der im Ergebnispapier von 2020 identifizierten Datenquellen
- Erstellung einer **Websession zum Thema Modellierung und Datenquellen** für Cyber-Risiken
- Erstellung eines **Ergebnisberichts** zu den speziellen Aspekten eines **Cyber-Risikomanagements** in Versicherungsunternehmen

AG „Klimawandel“ – (1/1)

Aktuarielle Implikationen in der Schadenversicherung

- ✓ Untersuchung der **praktischen Folgen des Klimawandels** für die Aufgaben von Schadenversicherungsaktuar*innen **in der Erst- und Rückversicherung**, insbesondere in den Bereichen **Pricing, Underwriting** und **Modellierung**
- ✓ Ausarbeitung wurde im April 2021 **als Ergebnisbericht** verabschiedet



siehe separate
Berichterstattung
aus der AG
„Klimawandel“

von Klaus-Peter Mangold



AG „Qualifizierung“ – (1/2)

Qualitätssicherung der Spezialwissenprüfungen

- ✓ unabhängige **Qualitätssicherung und Freigabe** der von der *Prüfungskommission Schadenversicherung* erstellten **Spezialwissen-Prüfungen Schadenversicherung 1** und **Schadenversicherung 2** im Hinblick auf
 - Themen
 - Schwierigkeitsgrad
 - Punktevergabe und
 - Musterlösungen



AG „Qualifizierung“ – (2/2)

weitere Aufgaben

- regelmäßige **Überprüfung der Lerninhalte des Spezialwissens *Schadenversicherung*** auf möglichen Anpassungs- und Aktualisierungsbedarf
- ständige **Weiterentwicklung des Weiterbildungsangebots** im Bereich Schaden-/Unfallversicherung
- Vertretung des Spezialwissens *Schadenversicherung* im **Ausbildungs- und Prüfungsausschuss (APA)**

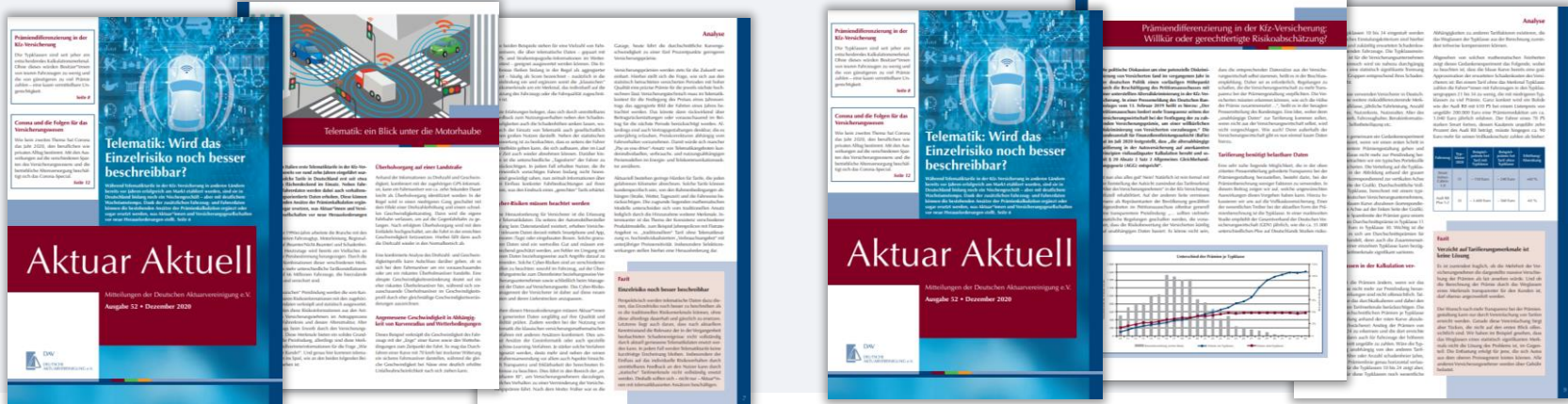


Kommunikation (1/2)

Veröffentlichungen im Magazin „Aktuar Aktuell“ – Dezember 2020

✓ Sind Pandemierisiken versicherbar?

✓ Prämiendifferenzierung in der Kfz-Versicherung: Willkür oder gerechtfertigte Risikoabschätzung?



Kommunikation (2/2)

Aktuarielles Glossar auf www.aktuar.de

- ✓ wird laufend erweitert

01/2021-Ausgabe von „Der Aktuar“

- ✓ „Cyberrisiken – eine aktuarielle Sicht auf relevante Daten und Methoden“
- ✓ „Über den Umgang mit den Spuren der Corona-Pandemie in den Kalkulationsdaten der Schaden-Unfall-Versicherung“

Aktuare
online

*Wir rechnen
mit der Zukunft*

Aktuarielles Glossar

Die Versicherungs- und Finanzmathematik hat den Ruf, kompliziert und für den Laien schwer verständlich zu sein. An dieser Stelle möchten wir zentrale Begriffe, die in der Tätigkeit von Aktuar*innen eine wichtige Rolle spielen, in prägnanter Form erklären und so zum besseren Verständnis beitragen. Diese Auflistung ist nicht abschließend und wird regelmäßig überarbeitet sowie erweitert.

Nach Anfangsbuchstaben filtern:

A B C D E F G H I J K L M N O P
Q R S T U V W X Y Z

Nach Bereichen filtern:

Lebensversicherung Krankenversicherung Altersvorsorge
Schadenversicherung Investment Rechnungslegung ERM

Filter löschen

Combined Ratio / Schadenkostenquote

Bereich(e): Schadenversicherung

Unter der Combined Ratio versteht man die Summe aus zwei anderen Größen, nämlich der Schaden- und der Kostenquote eines Versicherungsunternehmens. Sie wird deswegen auch „Schadenkostenquote“ genannt.

Mehr ...

IBNR-Reserve

Bereich(e): Schadenversicherung

IBNR-Reserven („Incurred but not reported“) sind Rückstellungen, die der Versicherer für Schäden bereithält, von denen er ausgeht, dass sie bereits



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für Fragen und Anregungen zur Arbeit des Ausschusses stehen Ihnen

Detlef Frank

detlef.frank@huk24.de

Dr. Matthias Land

matthias_land@gothaer.de

Dr. Gero Nießen

gero.niessen@willistowerswatson.com

gerne als Ansprechpartner zur Verfügung.