

# Medienmitteilung

## SONAR-Bericht 2019 des Swiss Re Institute untersucht neue und schwelende «Emerging Risks» wie beispielsweise die Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit

- SONAR-Bericht des Swiss Re Institute hebt 15 «Emerging Risks» und fünf «Emerging Trend Spotlights» hervor, welche die Versicherungsindustrie auf ihrem Radar haben sollte
- Zusammenprall digitaler Technologien mit veralteter Infrastruktur, neue Risiken aus 5G-Mobilfunknetzen, zunehmend begrenzte Flexibilität der Zentralbanken im Hinblick auf fiskal- und geldpolitische Massnahmen sowie Gentests und ihre Auswirkungen sind Risiken mit potenziell weitreichenden Folgen für Versicherungswirtschaft
- Bereits seit 1989 beobachtet Swiss Re neu auftretende Risiken im Zusammenhang mit dem Klimawandel – SONAR-Bericht 2019 unterstreicht zu erwartende, allerdings noch nicht ganz klare Auswirkungen auf öffentliche Gesundheit und Versicherungssektor
- Weitere Risiken und Trends reichen von weltweit verminderter Impfbereitschaft bis hin zu sich geografisch verändernden Märkten
- Jährlicher SONAR-Bericht will faktenbasierten Dialog über mögliche zukünftige Risikolandschaft anstossen


Zürich, 22. Mai 2019 – Der Zusammenprall digitaler Technologie mit veralteter Hardware, neu entstehende Risiken durch die Ausweitung von 5G-Mobilfunknetzen, die zunehmend eingeschränkte fiskal- und geldpolitische Flexibilität sowie Gentests und ihre Auswirkungen auf die Versicherungswirtschaft und der Einfluss des Klimawandels auf die öffentliche Gesundheit sind einige der Hauptrisikobereiche, die im diesjährigen SONAR-Bericht des Swiss Re Institute ausgemacht wurden. Der Bericht basiert auf dem SONAR-Prozess, welcher das interne Risikomanagement-Know-how von Swiss Re nutzt, um Frühwarnsignale zukünftiger Risiken zu erkennen.

Die identifizierten Risiken sind relevant für Bereiche der Leben- und Nichtleben-Versicherung, die Vermögensverwaltung sowie für das operative Geschäft und die Bedingungen auf dem Versicherungsmarkt. Sie werden beleuchtet, um Versicherungsunternehmen zu helfen, sich auf neue Szenarien einzustellen, indem sie ihre Vorgehensweisen, ihr Marktverhalten und ihre Produktportefeuilles anpassen.

Media Relations  
Zürich  
Telefon +41 43 285 7171

Swiss Re AG  
Mythenquai 50/60  
CH-8022 Zürich

Telefon +41 43 285 2121  
Fax +41 43 285 2999

[www.swissre.com](http://www.swissre.com)  
 @SwissRe

Die fünf Risiken mit hohem potenziellen Einfluss auf die Branche sind:

**Was Hänschen nicht lernt, lernt Hans nimmermehr: Neue Technologien treffen auf veraltete Infrastruktur**

– Der technische Fortschritt hält an. Die Hardware in Bereichen mit kritischer Infrastruktur, wie intelligenten Stromnetzen oder -leitungen und Krankenhäusern, ist oft veraltet. Infolgedessen sehen sich die Versicherer mit einer höheren Risikokumulation und unerwartetem Verlustpotenzial in den Bereichen Sachschäden, Personenschäden, Betriebsunterbrechung und Cyberrisiken konfrontiert.

**Von der Leine gelassen: Ausweitung der 5G-Technologie**

– 5G wird eine drahtlose Konnektivität in Echtzeit für jedes Gerät des «Internet der Dinge» (Internet of Things/IoT) ermöglichen, wie beispielsweise autonome Autos oder sensorgesteuerte Fabriken. Die bereits vorhandenen Bedenken hinsichtlich möglicher negativer gesundheitlicher Auswirkungen elektromagnetischer Felder werden wohl zunehmen. Darüber hinaus können auch Hacker die Geschwindigkeit und das Volumen von 5G nutzen, um schneller mehr Daten zu erfassen (oder zu stehlen). Die grössten Bedenken bestehen in Bezug auf mögliche Datenschutz- und Sicherheitsverletzungen sowie Spionage.

**Die Interventionsmöglichkeiten der Zentralbank stossen an ihre Grenzen**

– Es besteht ein wachsender Konsens darüber, dass ein weiterer Konjunkturabschwung eine fiskalpolitische Reaktion erfordert. Die Rück-/Versicherungsbranche könnte davon profitieren, wenn Änderungen in der Politik Wachstum und finanzielle Stabilität bringen. Ein Anstieg der Unsicherheit und eine daraus resultierende höhere Volatilität der Finanzmärkte sowie ein Rückgang der Bewertungen von Vermögenswerten stellen allerdings potenzielle Risikofaktoren dar.

**Was ich nicht weiss, macht mich nicht heiss: Zunehmende Verbreitung von Gentests**

– In den vergangenen Jahren sind die Kosten für Gentests signifikant gesunken, und dank Direct-to-Consumer-Testsets sind Gentests nun auch für Privatpersonen direkt verfügbar und erschwinglich. Gentests sind in den öffentlichen Gesundheitssystemen und beim Verbraucher mittlerweile allgemein akzeptiert. Dies hat signifikante Auswirkungen auf die Lebensversicherer, sowohl in Bezug auf das Datenmanagement als auch auf die aufsichtsrechtlichen Vorschriften.

**Es geht ans Eingemachte: Klimawandel und öffentliche Gesundheit**

– Die grössten durch Klimawandel verursachten Risiken für die Gesundheit von Menschen stammen von Hitzewellen, Überschwemmungen, Dürre, Bränden und durch Vektoren übertragene Krankheiten. Millionen von Menschenleben und Gesundheitsdienstleistungen könnten davon betroffen sein. Ohne Massnahmen besteht das Risiko, dass Sterblichkeitsraten und Gesundheitskosten in die Höhe schnellen könnten, mit erheblichen Auswirkungen auf die Kranken-, Arbeiterunfall- und Lebensversicherung.

«Swiss Re und die gesamte Versicherungsbranche haben bereits vor Jahrzehnten vor dem Klimawandel als aufkommendem Risiko gewarnt», so Patrick Raaflaub, Group Chief Risk Officer bei Swiss Re. «Das Risiko hat sich nun manifestiert, aber die damit verbundenen und zu überwindenden Ungewissheiten, wie die Auswirkungen auf den Life & Health-Versicherungsbereich, bleiben noch immer», fügt Raaflaub hinzu.

Der SONAR-Bericht untersucht Emerging Risks und beleuchtet Emerging Trend Spotlights. Als Emerging Risks werden sich neu entwickelnde oder verändernde Risiken bezeichnet, welche schwer zu quantifizieren sind und erhebliche Auswirkungen auf die Branche und Gesellschaft haben. Emerging Trend Spotlights analysieren frühe Entwicklungen, die zukünftig sowohl Chancen als auch Risiken für die Versicherungsindustrie bergen. Der Bericht wird an Kunden und Interessengruppen verteilt, um einen Beitrag zum Dialog über aufkommende Risiken zu leisten und eine Lösungsfindung zu erleichtern.









**Emerging risk themes by potential impact and timeframe**

**0–3 years**

 Teaching an old dog new tricks – digital tech meets legacy hardware	 Getting the balance right – technology regulation affecting the insurance industry	 Resilience at stake – forests' vital functions under threat
 Don't ask, don't tell – genetic testing and adverse selection	 Vaccination – a shot worth more than politics and profitability	 Wiggle room – Artificial Intelligence and healthcare
	 Beggar thy neighbour? – Global trade reordered	 Pervasive and toxic – chemicals in our bodies and environment
		 Conflicting interests – the widening urban-rural divide

**> 3 years**

 Off the leash – 5G mobile networks	 Risky bets? Insurance demand in an age of shifting markets	 Concussion injuries in sport – head on to more widespread claims
 Limits to tinkering – the fiscal and monetary policy balance at risk	 Retirement skills gap – accidents waiting to happen	 A celebrity body –the hazards of aesthetic surgery tourism
 It's existential – climate change and life & health <b>(Special feature)</b>		

<b>Most affected business areas</b>			<b>Potential impact</b>		
 for Property	 for Life & Health	 for Operations	 High	 Medium	 Low
 for Casualty	 for Financial markets				

**Bemerkungen für die Redaktionen:**

Lesen Sie den Swiss Re Institute SONAR-Bericht 2019 hier:

<https://www.swissre.com/institute/research/sonar/sonar2019.html>

Und besuchen Sie die Swiss Re Institute-Website: <http://institute.swissre.com/>

**Swiss Re**

Die Swiss Re Gruppe ist einer der weltweit führenden Anbieter von Rückversicherung, Versicherung und anderen versicherungsbasierten Formen des Risikotransfers mit dem Ziel, die Welt widerstandsfähiger zu machen. Sie antizipiert und steuert Risiken – von Naturkatastrophen bis zum Klimawandel, von alternden Bevölkerungen bis zur Cyber-Kriminalität. Ziel der Swiss Re Gruppe ist es, der Gesellschaft zu helfen, erfolgreich zu sein und Fortschritte zu machen, indem sie für ihre Kunden neue Möglichkeiten und Lösungen entwickelt. Die Swiss Re Gruppe hat ihren Hauptsitz in Zürich, wo sie 1863 gegründet wurde, und ist über ein Netzwerk von rund 80 Geschäftsstellen weltweit tätig. Sie ist in drei Geschäftseinheiten gegliedert, die jeweils über eine eigene Strategie und eine Reihe von Zielsetzungen verfügen, die zur Gesamtmission der Gruppe beitragen.