

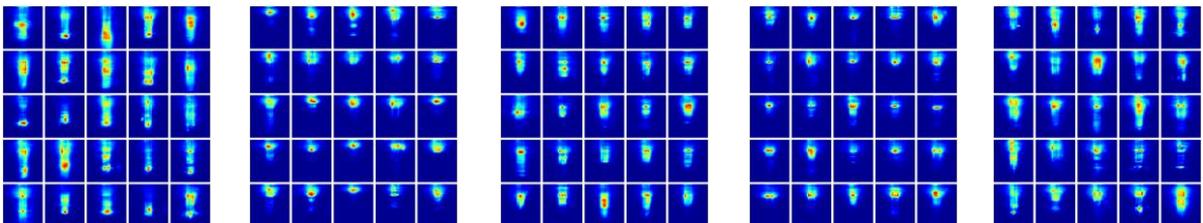
Telematik-Datenpool

24. Juli 2019, 12 bis 17 Uhr, Köln

Telematik ist ein Gebiet, in dem tatsächlich von „Big Data“ gesprochen werden kann und in dem moderne Methoden (KI) zur Anwendung kommen. Spätestens seit kürzlich HUK und Allianz ihre Telematikprodukte für alle Altersgruppen geöffnet haben, zeichnet sich ab, dass Telematik mittelfristig zum Standardangebot eines jeden Kraftfahrtversicherers gehören wird. MSK bietet mit der Gründung eines Telematik-Datenpools eine Rundumlösung für mittelständische K-Versicherer. Der Workshop richtet sich an interessierte Gesellschaften, die bereits ein Telematikprodukt einsetzen oder planen, ein solches einzuführen.

> Datenpooling

- > **Erkenntnisgewinn:** Im Telematik-Datenpool werden für mehrere Gesellschaften die Fahrdaten, die von den einzelnen Versicherungsnehmern aufgezeichnet wurden, zusammengefasst und aktuariell ausgewertet.
- > **Risikomodellierung:** Unter Verwendung verschiedenster mathematischer Verfahren (z.B. Neuronale Netze (Autoencoder), Singulärwertzerlegung, Verallgemeinerte Lineare Modelle) werden Fahrprofile zur Ableitung eines risikogerechten Scores ermittelt.
- > **Informationsvorsprung:** Mit zunehmender Schadenerfahrung können die Scores, die heute zumeist heuristisch abgeleitet werden, sukzessive optimiert werden.



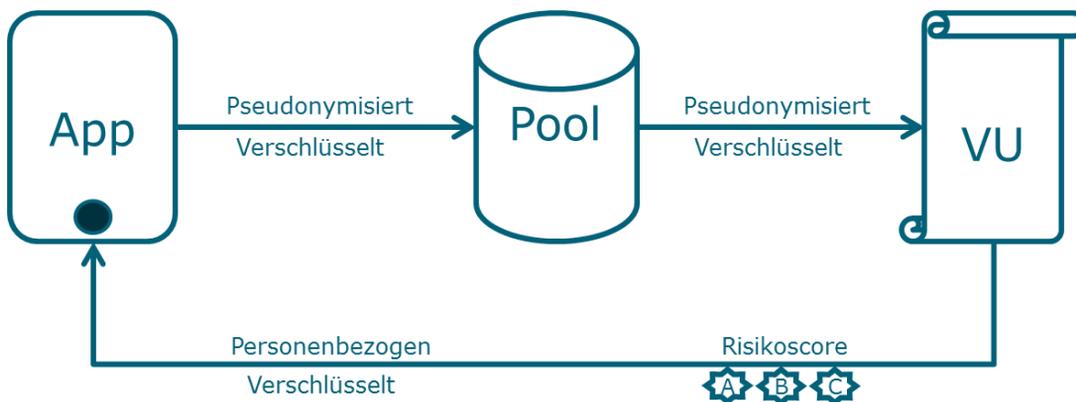
Heat-Maps: Grafische Gegenüberstellung von Geschwindigkeit und Beschleunigung, anschließende Zusammenfassung vergleichbarer Heat-Maps mittels K-Mean-Algorithmus

Telematik-Datenpool

24. Juli 2019, 12 bis 17 Uhr, Köln

> Telematik-Infrastruktur

- > Optional stellt MSK die gesamte Telematik-Infrastruktur zur Verfügung.
 - > Telematik-App mit Beacon
 - > Rechenzentrum
 - > Datenverschlüsselung, -aufbereitung und -analyse
- > Privacy by Design & Privacy by Default
 - > Monitoring und Steuerung der Zugriffsrechte durch den Versicherungsnehmer



Der Telematik-Datenpool bildet das Prinzip der getrennten Datenkreise ab

Meyerthole Siems Kohlruss ist der Datenpool-Spezialist im deutschsprachigen Markt. Das Unternehmen betreibt seit 2002 mehrere Datenpools mit insgesamt fast 40 teilnehmenden Gesellschaften und verwaltet mittlerweile weit über 250.000.000 Datensätze und ist von ISO 27001 zertifiziert (DEKRA).

Für Rückfragen stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Onnen Siems, Geschäftsführer
onnen.siems@aktuare.de
+49 (0)221 42053-25



Carina Götzen, Projektleitung
carina.goetzen@aktuare.de
+49 (0)221 42053-19



Meyerthole Siems Kohlruss
Gesellschaft für actuarielle
Beratung mbH

Hohenstaufenring 57
50674 Köln
Tel +49 (0)221 42053-0
Fax +49 (0)221 42053-29
info@aktuare.de
www.aktuare.de