

## Telematics as a Service Vorsprung durch Big Data

Seit der Öffnung vieler Telematikprodukte für alle Versicherungsnehmer kann Telematik nicht mehr als Nischenprodukt verstanden werden. Bereits jetzt sind etwa 750.000 Telematikverträge im deutschen Markt. Somit werden Telematikprodukte mittelfristig zum Standardangebot eines Kraftfahrtversicherers gehören.

Neben der ohnehin aufwendigen Tarifierung in Kraftfahrt ergeben sich durch das Volumen der auszuwertenden Fahrdaten vielfältige Herausforderungen aus den Bereichen Big Data, Actuarial Data Science und Datensicherheit.

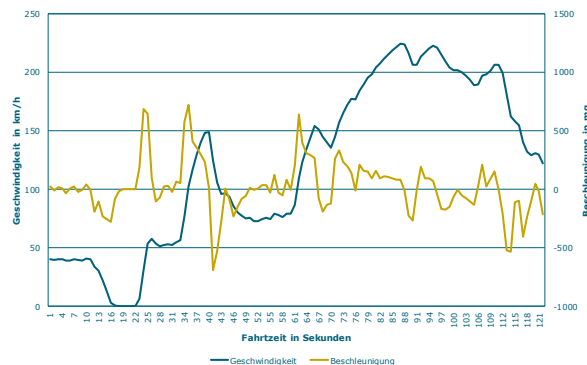


Förderer

Deutsche  Rück

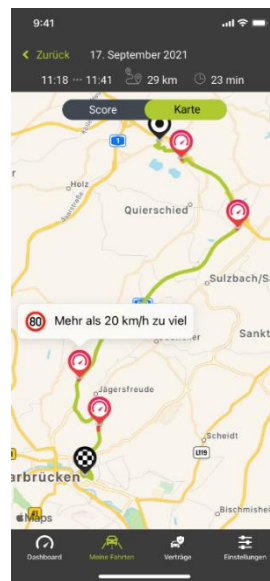
## Ihr Vorteil: Mit MSK erhalten Sie vollen Einblick in die Modellierung des Telematikscores!

- › Steigerung der statistischen Aussagekraft: Durch die größere Datenbasis des Pools wird auch die Einschätzung des versicherungstechnischen Risikos von kleineren Telematikbeständen ermöglicht.
- › Know-how-Transfer: Gemeinsam mit Deutsche Rückversicherung AG, die als Förderer am Datenpool beteiligt ist, werden Plattformen geschaffen, die Austausch und Know-How-Transfer ermöglichen
- › Neue Sichtweisen: Merkmale wie die Dauer der Schadenfreiheit und das Alter des VN können in Verbindung mit dem individualisierbaren MSK-Telematik-Score analysiert werden.
- › Nur bei MSK: Aktuariell fundiertes Telematikscoring im Gegensatz zu bekannten heuristischen Ansätzen.



## Unser Angebot: Komplettlösung aus einer Hand

- Optionale Telematik-App: Der Datenpool ist für alle Technologien offen. MSK empfiehlt aber die Nutzung der parallel zum Datenpool entwickelten Telematik-App.
- Die Poolgesellschaften haben die Möglichkeit die App gemeinsam mit MSK gemäß Ihren Bedürfnissen weiterzuentwickeln.
- Beacon Lösung: Die App wird um einen Beacon ergänzt, mit dessen Hilfe Fahrdaten noch genauer, sicherer und verlässlicher aufgezeichnet werden können.
- Rechenzentrum: Die Fahrdaten werden auf einer eigens entwickelten cloudbasierten IT-Infrastruktur gesammelt, veredelt und verdichtet. Anschließend stehen die Daten bzw. die Scores den Versicherungsunternehmen zur Verfügung.



Förderer

Deutsche Rück

## Referenzen

Seit 2002 ist unser SHU-Datenpool im deutschen Markt fest etabliert; seit 2008 haben wir unsere Aktivitäten auf das Firmenkundengeschäft erweitert und 2010 das Datenpooling für Österreich erstmalig eingeführt. Über 40 Versicherer melden ihre Daten in unsere Pools. Gerne vermitteln wir Ihnen Kontakt zu den Teilnehmern.

## Data Privacy by Design

Das DEKRA-Zertifikat „ISO 27001:2013“ 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

**Dennis Heinig**

Projektleiter

Tel: +49 (0)221 42053-0

E-Mail: dennis.heinig@aktuare.de

**Carina Götzen**

Stv. Projektleiterin

Tel: +49 (0)221 42053-0

E-Mail: carina.goetzen@aktuare.de