



## Neue Versicherungs-App

**In Kooperation mit der TU Kaiserslautern entwickelt die teckpro AG eine APP zur mobilen Aufnahme und Analyse von Formularen, beispielsweise Policen, Anträgen oder auch KFZ-Scheinen. Dabei wird auf die Forschungsergebnisse des Augmented Vision Lab von Prof. Dr. Didier Stricker, Fachbereich Informatik und Künstliche Intelligenz an der TU Kaiserslautern und dem DFKI aufgesetzt.**

Prozessbeispiele sind die Aufnahme von Fremdverträgen beim Kunden, die unmittelbar typisiert (Policen, Angebote oder sonstige Formulare, z.B. KFZ-Scheine etc.) und relevante Daten extrahiert werden. So kann von einem Vertrag der Tarif, die Laufzeit und die Prämie ermittelt und gesichert werden. Sofern eine geeignete Vergleichslösung verfügbar ist, könnte eine Prüfung gegen alternative Lösungen erfolgen oder eine Optimierung des Versicherungsschutzes untersucht werden. Hiermit wird sowohl die Datenqualität im Bestand erhöht und durch die Datensicherung vor Ort mancher Weg gespart. Zukünftig soll auch dem Kunden diese Möglichkeit gegeben werden, so dass er beispielsweise die mühselige Eingabe der Daten – z.B. KFZ-Daten – via APP durchführen und an die weiteren Stellen leitet oder schlicht für sich speichern kann.

Die Herausforderung der Lösung liegt u.a. in der automatisierten Analyse des Bildmaterials und der aufwendigen Typisierung und Zuordnung der erkannten Informationen. Hierfür werden u.a. Bildoptimierungsmechanismen aus den Labors der Forschungseinrichtungen genutzt und eine Fallbasis sowie Formulardatenbank aufgebaut.

Aktuell wird im Projekt die Aufnahme- und Analysetechnik optimiert und weitere Prozesse aus der Versicherungswirtschaft analysiert. Ziel ist es, im kommenden Jahresendgeschäft beispielsweise KFZ-Angebots- und Antragsprozesse zu unterstützen und dann schrittweise weiteren Geschäftsvorfällen in allen Sparten zugänglich zu machen.

Auf der Fachtagung „Finanzindustrie“ und „Forschung trifft Praxis“ am 1. und 2. April in Kaiserslautern wird erstmals Einblick in die Lösungsentwicklung gegeben. Neben Projektberichten aus der Praxis ist auch ein Besuch der Forschungsinstitute Fraunhofer ITWM (Institut für Technik und Wirtschaftsmathematik) und DFKI (Deutsches Forschungszentrum für künstliche Intelligenz) auf dem Programm mit Einblicken in weitere innovative Vorhaben.

Weitere Informationen unter [www.teckpro.de](http://www.teckpro.de)

Bild: © kromkrathog / fotolia.com

Versicherungs- und Finanznachrichten

# expertenReport



<https://www.experten.de/id/4941665/neue-versicherungs-app/>