10.10.2017 09:53:53 AWP 0369
Schweiz / 8005 , 8006, 8008, 8401, 8001 (AWP)
Software, Joint Ventures, Neue Produkte, Automobilindustrie, Versicherung

Adnovum plant digitales Dossier für Fahrzeuge mittels Blockchain-Technologie

Zürich (awp) - Das Softwareunternehmen Adnovum entwickelt zusammen mit Hochschulen, Unternehmen und Behörden ein digitales Verzeichnis für Fahrzeuge auf Basis der Blockchain-Technologie. Damit sei die Speicherung und Verwaltung der gesamten Fahrzeughistorie möglich, teilt Adnovum am Dienstag mit.

In Zusammenarbeit mit den Informatikinstituten der Universität Zürich und der Hochschule Luzern, den Unternehmen Amag, Axa und Mobility sowie dem Strassenverkehrsamt Aargau plant das Software-Unternehmen die Entwicklung eines "Car Dossier", das alle relevanten Informationen über den gesamten Lebenszyklus eines Fahrzeugs enthalten soll. Das Vorhaben werde auf Blockchain-Basis mit einem Community-Ansatz in Kombination mit Smart-Contracts umgesetzt, heisst es weiter.

Die Daten eines Fahrzeugs sollen dabei von verschiedenen Seiten zur Verfügung gestellt werden. Dazu gehören laut Adnovum unter anderem Fahrzeughersteller, Teilelieferanten, Versicherungen, Strassenverkehrsämter, sowie Käufer und Verkäufer. Dabei erfolge die Bearbeitung und Verwaltung aller Informationen im Dossier unter Einhaltung der Datenschutzbestimmungen und anderer regulatorischer Vorgaben.

Unterstützt und mitfinanziert werde das Projekt durch die eidgenössische Kommission für Technologie und Innovation (KTI). Der erste Einsatz des Systems fokussiere sich auf Eigentümerwechsel im Gebrauchtwagenmarkt. Hauptziel sei, die Transparenz und Effizienz bei Transaktionen zu erhöhen, heisst es weiter.

sta/rw