

Central Fleet Management System

Nach zweijähriger Entwicklungszeit lanciert CarNet seine neue Software-Architektur, wodurch eine hoch vernetzte Flottenverwaltungsplattform entsteht.

Das CFMS stellt als generische Applikation eine sehr flexible Lösung dar und unterstreicht durch ihre REST API die Trennung von Client- und Server-Aufgaben. Das bedeutet, in Echtzeit wird von verschiedenen Teilnehmern auf unterschiedliche Datenquellen zugegriffen, wobei alle relevanten Daten zwischen den verschiedenen Subsystemen im Hintergrund synchronisiert werden.

Alle Inhalte der elektronischen Fahrzeugakten werden für berechtigte User in der Cloud einsehbar und stehen gemäss den verhandelten SLA's zur Verfügung. Einen nennenswerten Bestandteil stellt die vollautomatische «HR Data Sync»-Schnittstelle dar, mit welcher Fahrerdaten automatisiert in die



CarNet CFMS

Selbstverwaltung
der Flotte

Automatisierte
Synchronisation
von Sub-Systemen

Autonome Mutations-
Initiierung

Intuitive Anwendung

Tobias Lanz, Head IT
tobias.lanz@car-net.com

CarNet

excellence in fleet management

Cloud geladen werden. Dabei werden prozessrelevante Felder automatisch erkannt. Ob Wohnortwechsel oder Drive-Level-Changes, die nötigen Prozesse werden autonom durch die Plattform initiiert. Weiter unterstützt die Applikation die Umsetzung von Car Policies, Bestellungen von Neufahrzeugen sowie diverse Flottenmutationen.

Alle Applikationsoberflächen sind selbst-erklärend und intuitiv aufgebaut.

Das Hauptziel des CFMS ist es, Flottenmanager bei ihren Tätigkeiten zu assistieren, wobei die Softwarekomponenten, kurz «SAAS», bedürfnisorientiert als Servicebestandteil auch bei selbstverwalteten Flotten gemietet werden können. ■