

# Verein cardossier

Managing the life cycle of a vehicle with blockchain technology



#### Wer wir sind - Verein cardossier













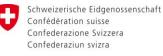






















Informatik FH Zentralschweiz





















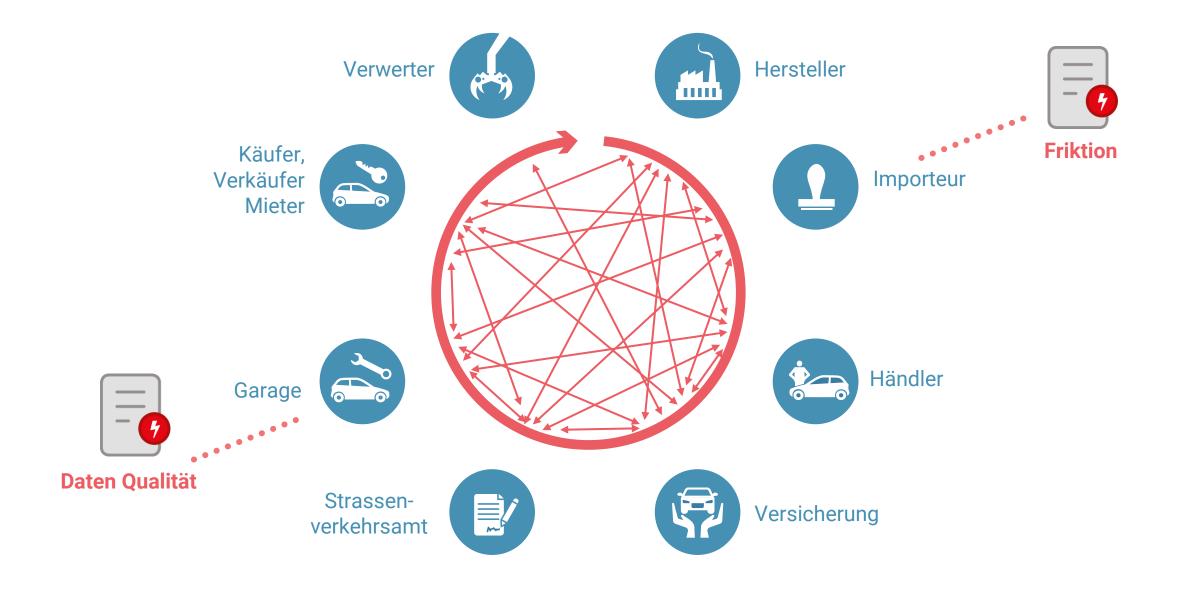


### Verein cardossier als «Digitale Allmend»

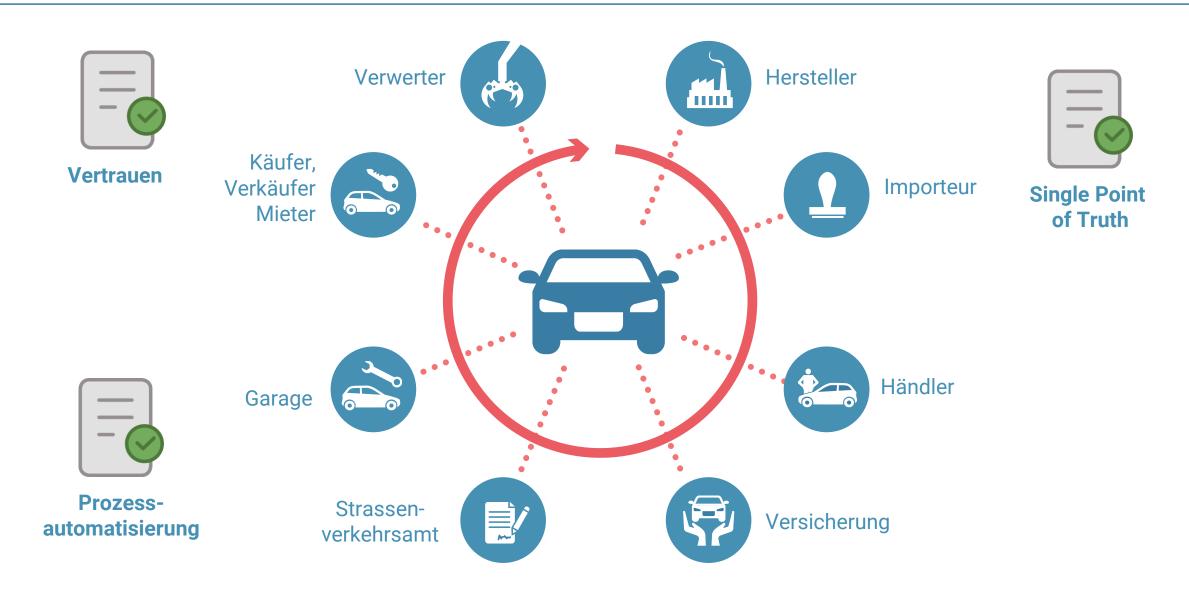
- Non-profit Organisation kein Investor!
- Der Verein finanziert sich über die Mitgliederbeiträge
- Die Branche entwickelt und betreibt gemeinsam eine Plattform zur Digitalisierung von unternehmensübergreifenden Prozessen
- Wir sind klein der Verein beschäftigt aktuell drei Teilzeitangestellte (140FTE), der grösste Teil der Einnahmen fliesst in die Software-Entwicklung und den Betrieb der Plattform
- Cardossier unterstützt den Datenschutz von morgen «privacy by design» durch die Einbindung von Self Sovereign Identity (SSI)
- Wir sind eine «Digitale Allmend»



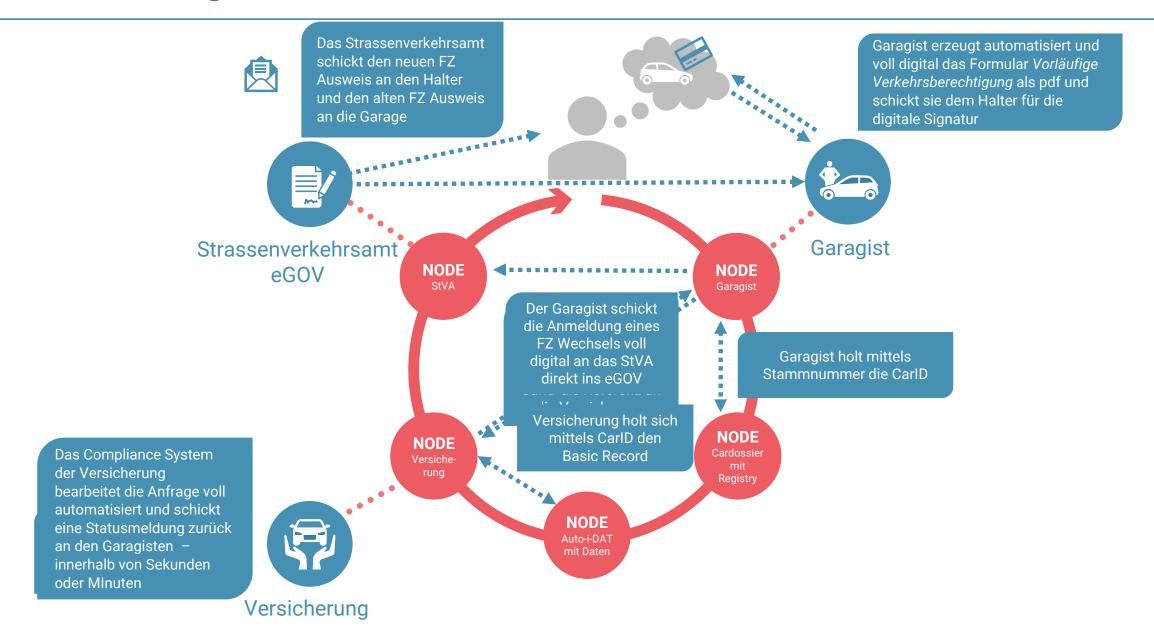
#### **Aktuelle Situation**



# Ökosystem



### Anbindung an den FZ Wechsel im cardossier Netzwerk



### Anbindung der Garagen für Vorläufige Verkehrsberechtigung



#### **Business Case**

#### Annahmen:

- 600'000 von ca. 1.25Mio Transaktionen schweizweit (also die Hälfte)jährlich über cardossier
- Integration in AMAG, Emil Frey und Auto-i-DAT Arbeitsplätze
- Diese Arbeitsplätze decken mehr als 60% der Garagisten im Markt ab

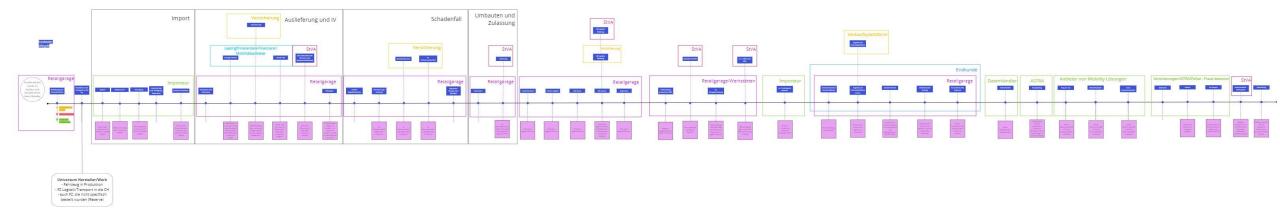


## Gesamtschweizerische Einsparung - Schätzung

		Einsparungen pro Jahr	
Organisation		total	
Anzahl Grosse Garagen (von			
total 6000 Garagen schweizweit)	500	28'000'000	
Annahi klaina Caragan (van tatal			Kleine Garagen profitieren enorm, wenn die Funktionalität in ihren Garagenarbeitsplatz eingebaut wird. AMAG und Emil Frey decken ca. 50% der rund 6000 Garagen
<b>Anzahl kleine Garagen</b> (von total 6000 Garagen schweizweit)	1000	20'400'000	schweizweit ab, Auto-i-DAT Verkäuferarbeitsplatz deckt ca. 75% der unabhängigen Garagisten ab.
StVA - Anzahl FZ Wechsel	600000	1'000'000	
Anzahl Versicherungen für FZ			
Wechsel	600000	4'000'000	
	Total	53'400'000	Total Einsparungen CH pro Jahr



### **Car LifeCycle**





#### **Fazit und Vision**

Cardossier wird die Standardplattform für alle unternehmensübergreifenden Prozesse im Automotive Ökosystem werden!

Machen Sie mit und gestalten Sie die zukünftigen digitalen Prozesse Ihrer Branche!



# Fragen?

