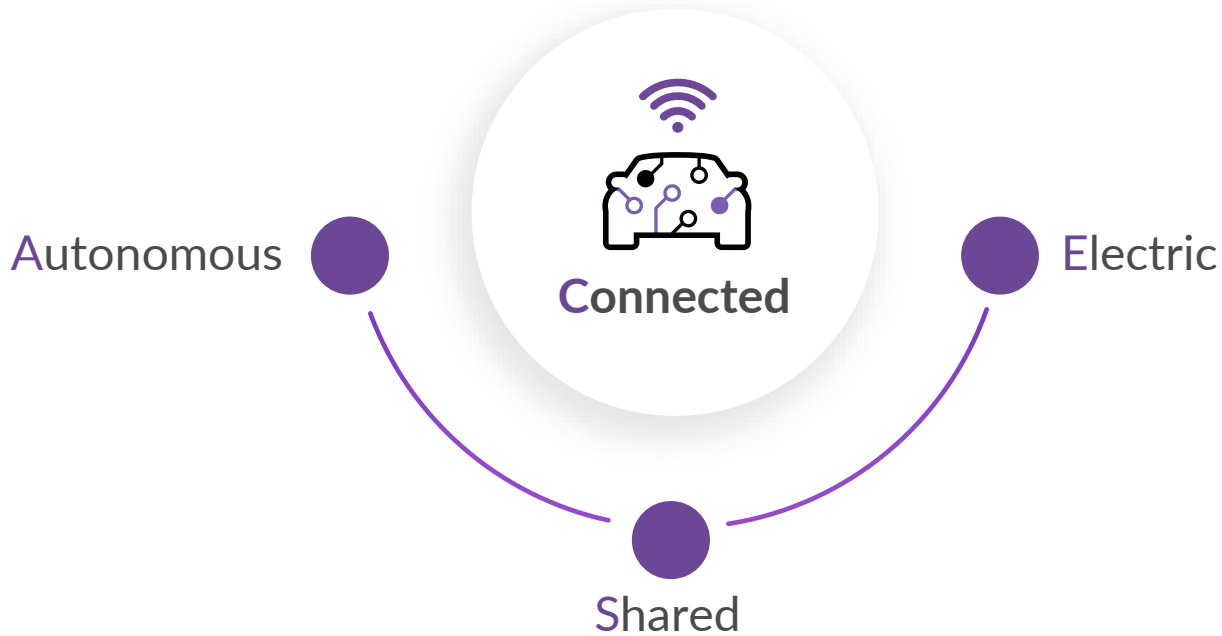


# Big Data in der Automobilindustrie: Fahrzeugdaten als Basis mehrseitiger Plattform-Geschäftsmodelle

IoT-Konferenz 2022, Kursaal Bern  
25.08.2022

autoSense AG  
Nicolas Noth, CMO



Künftige Mobilität

## Shared, self-driving Fahrzeuge

3%  
der Fahrzeuge



34%  
CO<sub>2</sub> Reduktion

Insights  
OECD

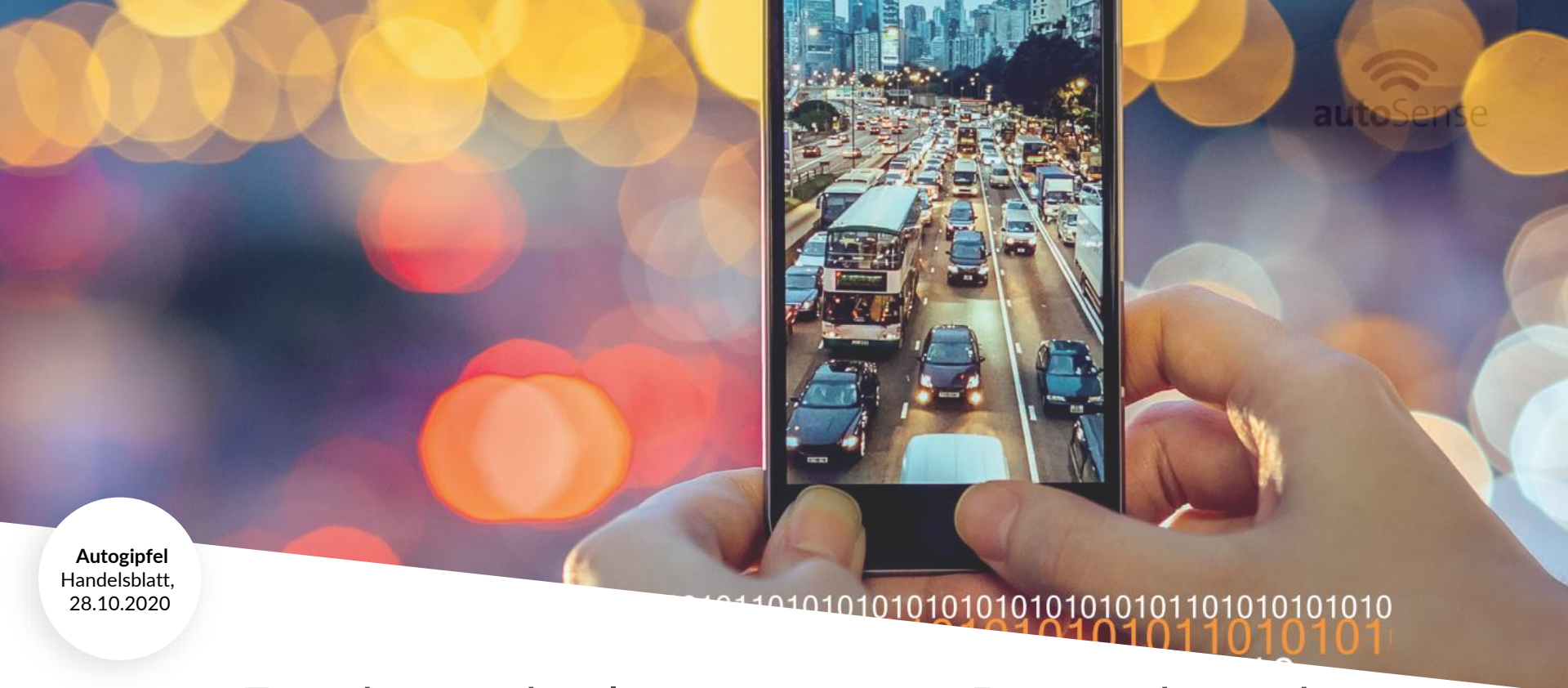
80%  
weniger Parkplätze



57 - 76%  
Kostensenkung pro Fahrt

Monetizing  
Car Data  
McKinsey,  
2016

... Bis 2030 könnte der Markt für Fahrzeugdaten ein Volumen von 450 - 750 Mrd USD erreichen. ...

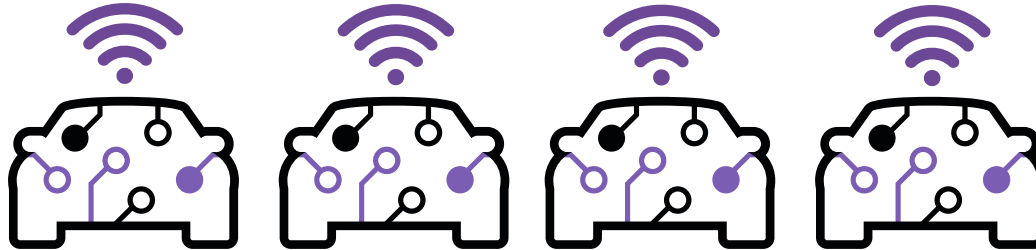


**Autogipfel**  
Handelsblatt,  
28.10.2020

... Es geht um den letzten grossen Datenschatz, den bisher weder Amazon, Apple, Facebook oder Google heben konnten. ...

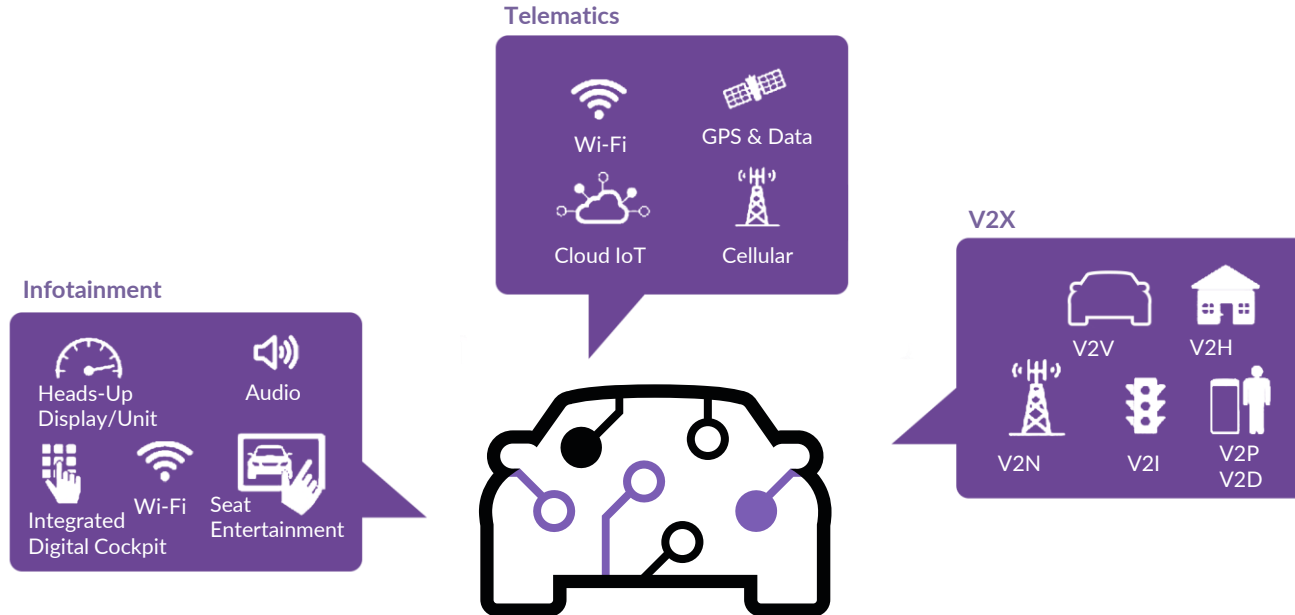
Connected

# Konnektivität als Voraussetzung für zukünftige Mobilität



Viele Anwendungsfälle

# Jedes neue Fahrzeug ist ab Werk vernetzt

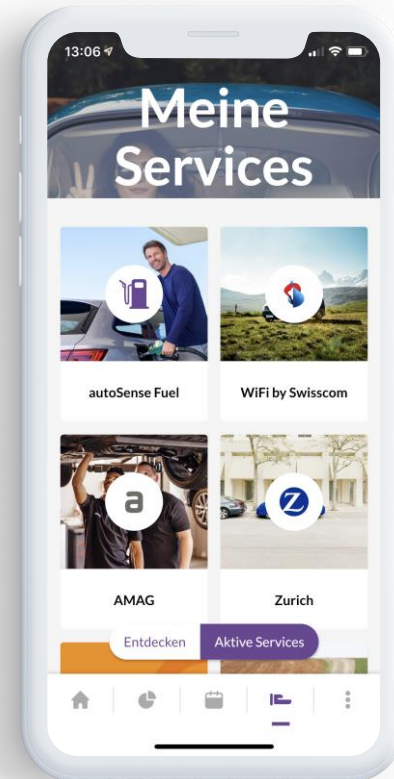


Connected Cars

## Zentrale Frage

Wie können Branchenakteure aus Fahrzeugdaten wertvolle Produkte und Dienstleistungen erschaffen?

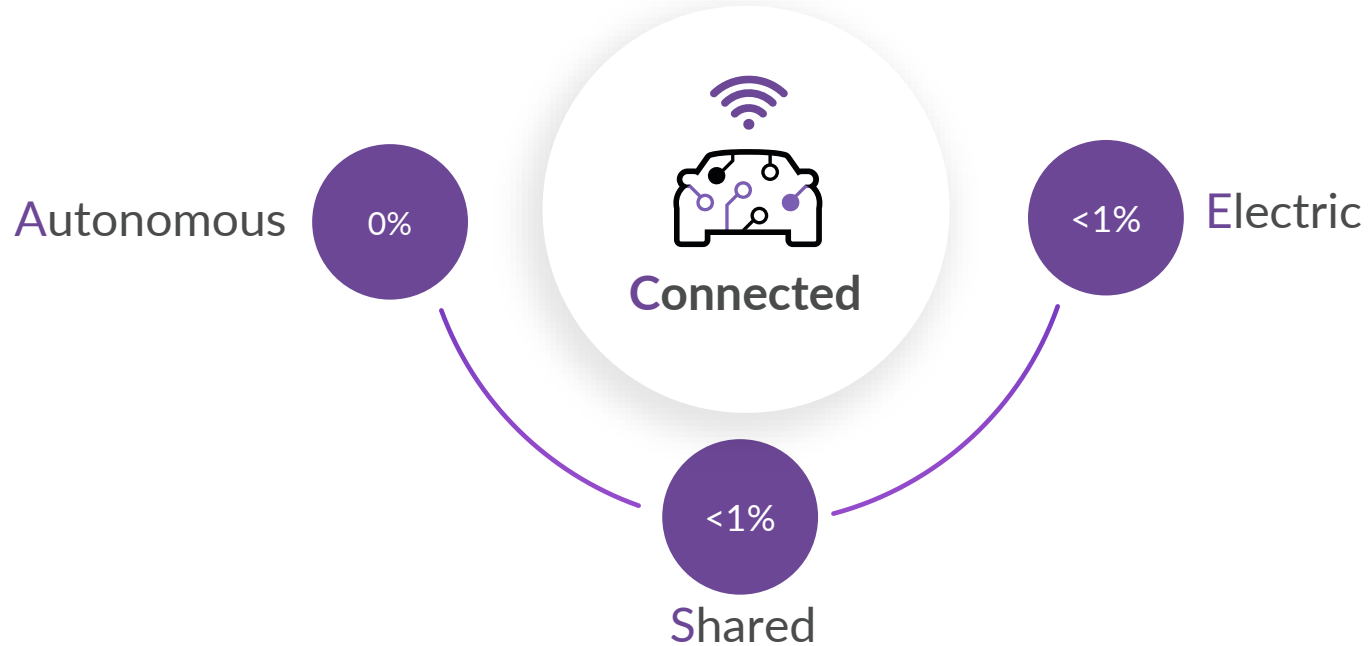
- 1) Effizienz Steigern
- 2) Sicherheit Erhöhen
- 3) Komfortabler unterwegs sein





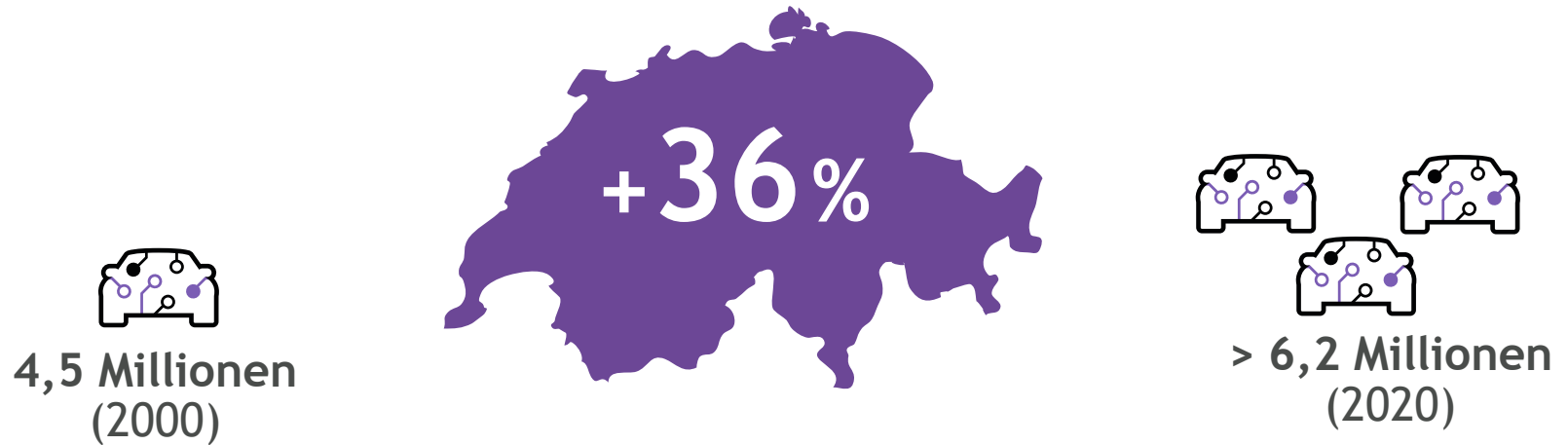
Künftige Mobilität

## CASE – Realitätscheck



Wachstum

## Mehr Fahrzeuge auf Schweizer Strassen



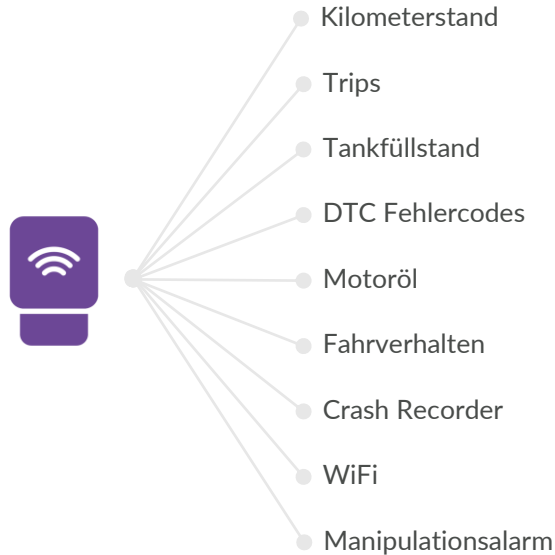


Möglichkeiten

# Das autoSense Datensystem

## autoSense und Fahrzeug Daten

30,000,000+ Nachrichten pro Tag



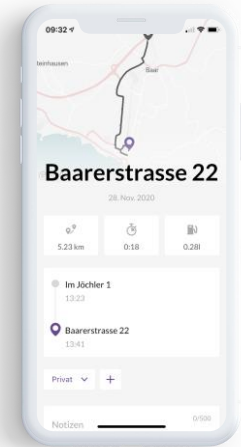
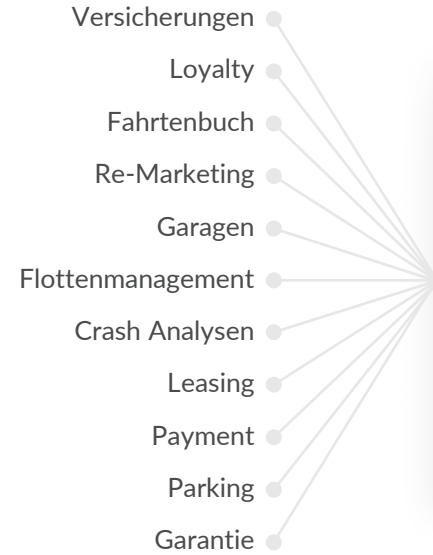
## Datenübermittlung

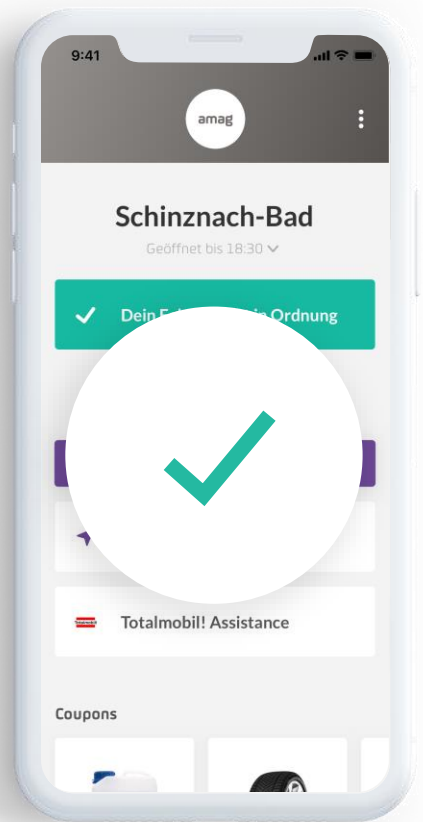
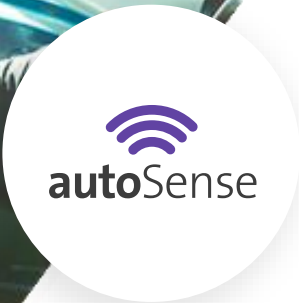
Nach expliziter Zustimmung vom Endkunden



## Ökosystem

Damit einen Mehrwert entsteht







amag

AMAG Dealer

autoSense Partner-Portal

Cockpit Registrierung Ereignisse Kundenliste Nutzermanagement

Kunde suchen  
Name oder Fahrgestellnummer

Filter: Alle, Inaktiv, Aktiv, Archiviert

Fahrgestellnummer (VIN)	Name	Zeitstempel	KM-Stand	Status	Status ändern	Details
wgzzz1nkm024395	Jennifer Sara Brügger	05.03.2019 19:24:49	9349	Neu/Offen		
wgzzz1zkw025392	Fabian Schmid	05.03.2019 16:34:22	7893	Neu/Offen		

P0118 Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis zu hoher Eingang (automatisch) verständigt

Zeitstempel	Fahrgestellnummer (VIN)	Name	KM-Stand	Status	Status ändern	Details
02.03.2019 11:29:13	P0118	Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis zu hoher Eingang	(automatisch) verständigt			
01.03.2019 17:22:03	P0118	Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis zu hoher Eingang	(automatisch) verständigt			
28.02.2019 14:07:16	P0118	Motor Kühlwasser Temperatur Schaltkreis zu hoher Eingang	(automatisch) verständigt			

wgzzz1nkm024395	Jennifer Sara Brügger	05.03.2019 19:24:49	9349	Neu/Offen		
truzzz1xk020299	Philipp Wildi	05.03.2019 13:07:29	608	Neu/Offen		

9:41

# Timeline

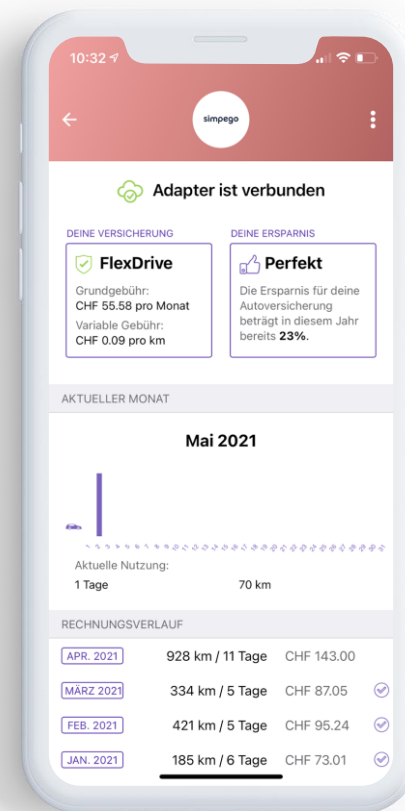
**Motor-Warnleuchte ist nicht mehr aktiv**  
23. Nov 2020

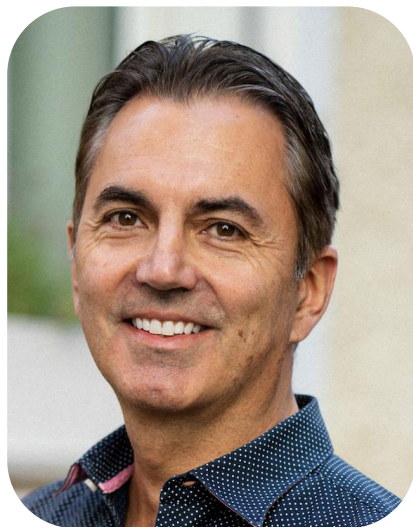
Wir haben einen Fehler an deinem Motor festgestellt. Bitte suche die nächstgelegene Werkstatt auf.

Kunde



simpego





## Kontakt

Nicolas Noth

**autoSense AG**

Badenerstrasse 141

8004 Zürich

[nicolas@autosense.ch](mailto:nicolas@autosense.ch)

Ein Unternehmen von

