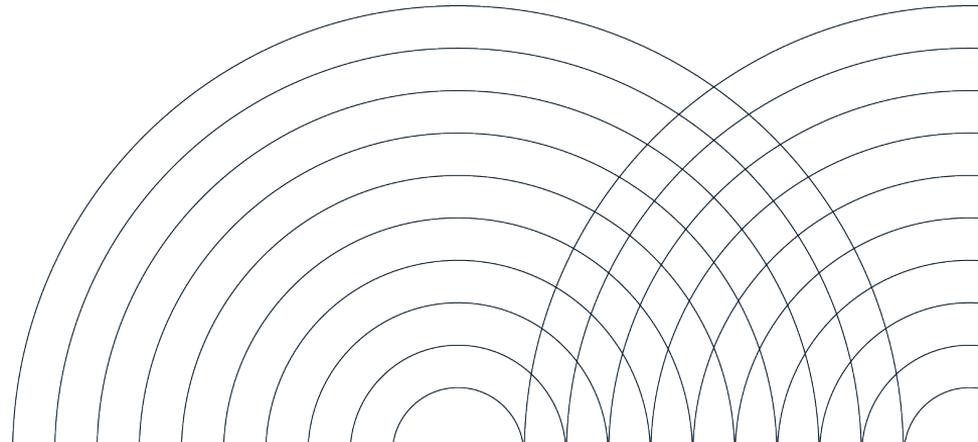


Grüezi, Welcome und Willkommen!

Schön, dass Sie da sind.

Das Webinar beginnt in wenigen Minuten.



CASE STUDY WEBINAR

Mit KI-Dashcams zum Pionier der Schweizer Logistikindustrie

Ein Blick in das Projekt bei TRAVECO. Von Anbieterauswahl bis Go-live

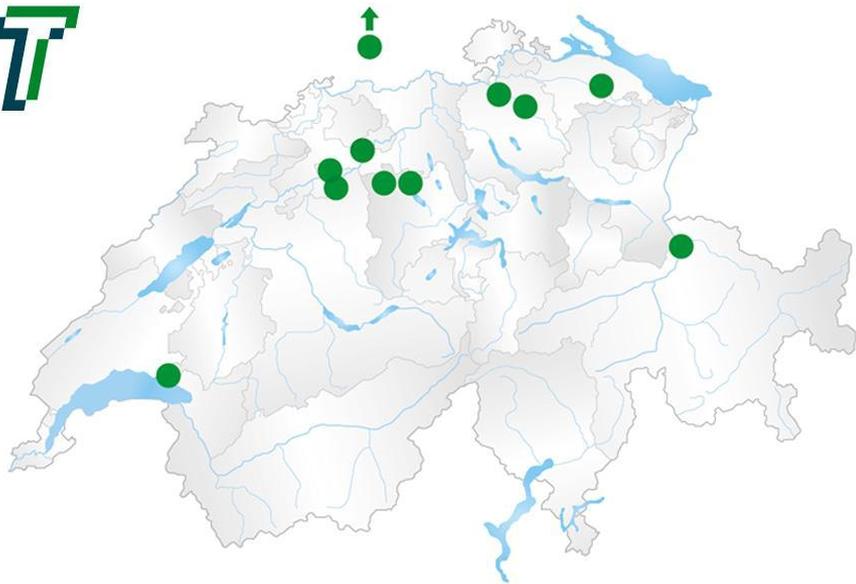
**Christian Claus**

*Bereichsleiter IT & Digitale Transformation
TRAVECO*

**Alexander Gnädig**

*Enterprise Sales
Samsara*





810 Mitarbeitende
davon 46 in Ausbildung



355 Lastwagen
305 Anhänger & Auflieger



Über 60'000 m² Lagerfläche
Ambient- & Tiefkühllogistik



128'000 Touren
22'245'000 Kilometer



Christian Clauss
Bereichsleiter
IT & Digitale Transformation



TRAVECO

fenaco
de la terre à la table



90%

Schweizer
Lebensmittel-
Rohstoffe



~50 Mio.

Tonnen
Transportvolumen



~3 Mio.

CHF für innovative
Technologien
und Prozesse



11500

Mitarbeitende



600

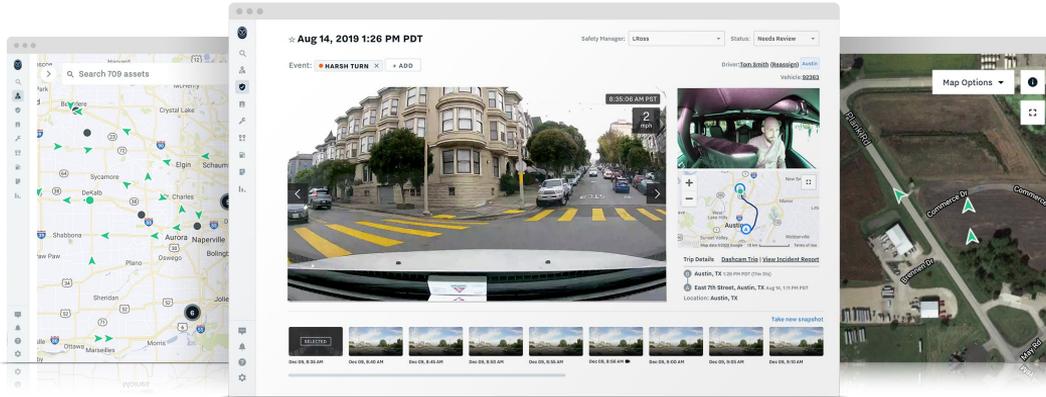
Lernende



60%

der Arbeitsplätze
auf dem Land

Samsara - Eine Plattform für Ihre gesamte Flotte



- Real Time - Location & Telematics
- Internet Connected KI Dashcams
- Transparente Daten - L/100km, CO2, Effizienz
- Dynamische Routenplanung
- Reduktion von Stillstandszeiten
- Elektrifizierungs Reports
- Lebenslange Produktgarantie
- Weltklasse Service



Telematics
Gateways



Kameras &
Sicherheit



Connected
Driver App



Developer
API

Branchenübergreifende Transformation von Abläufen

Über 2.500 Mitarbeiter weltweit

Über 40.000 Kunden

aus verschiedenen Branchen

Mehr als 1 Mio. IoT-Geräte im Feld

1,6 Milliarden Datenpunkte, die von Kunden jährlich gesammelt werden

Mehr als 200 neue Funktionen pro Jahr



CASE STUDY WEBINAR

Mit KI-Dashcams zum Pionier der Schweizer Logistikindustrie

Ein Blick in das Projekt bei TRAVECO. Von Anbieterauswahl bis Go-live



Herausforderung: Zukunftsfähigkeit



Bestehendes Telematiksystem

Durch 2G Abschaltung veraltet

Technische Lücken

Unzufriedenheit mit dem Anbieter

Neue Anforderungen

Alles aus einer Hand

Eco Driving Workflow digitalisieren

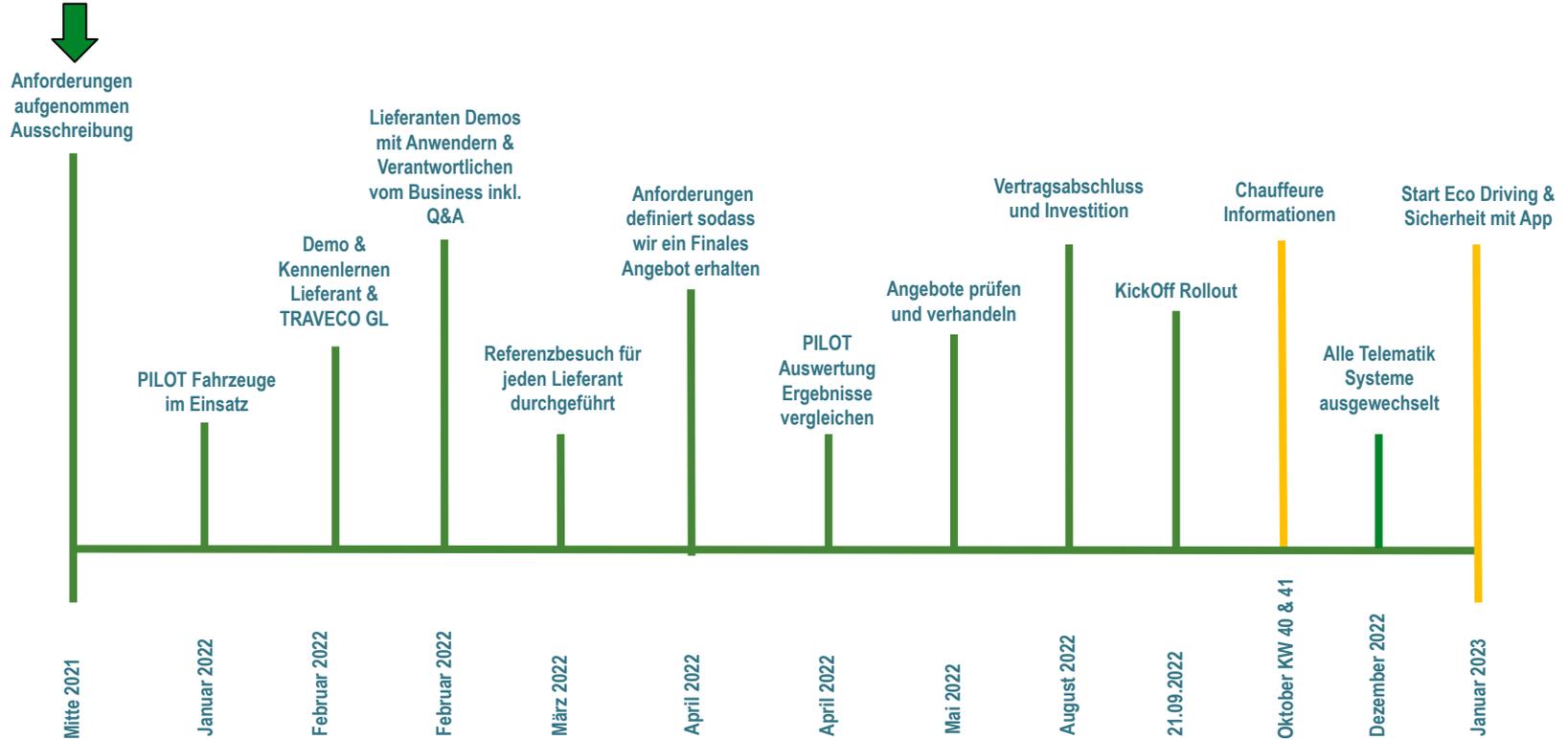
Suche

... nach einer neuen Lösung für TRAVECO

Wie kam es zum Wechsel von "reiner Telematik" zu "Telematik + Dashcam" und wie passt das zur Vision von Traveco?



Roadmap Telematik 2.0



Der Auswahlprozess

Samsara

Wettbewerber 01

Wettbewerber 02

Wettbewerber 03

Wettbewerber 04

Wettbewerber 05

Wettbewerber 06

Wettbewerber 07

Wettbewerber 08

Wettbewerber 09

Wettbewerber 10

Wettbewerber 11

Wettbewerber 12

Wettbewerber 13

Vorauswahl und Pilotphase

- Mit 45 Fahrzeugen
- Von 4 Lieferanten
- 2-3 Monate intensiver Test (von Einbau bis Auswertung)

Entscheidung für Samsara

- Bündelung von Telemetrie und Use Case-Prozessen in der Connected Operations Cloud
- Hardware-as-a-service Modell (keine Vorkosten)
- Kostenfreie Software Updates
- KI-Dashcam- und Sensoren-basierte Fahrerbewertung

Welche weichen Faktoren sprachen für Samsara?



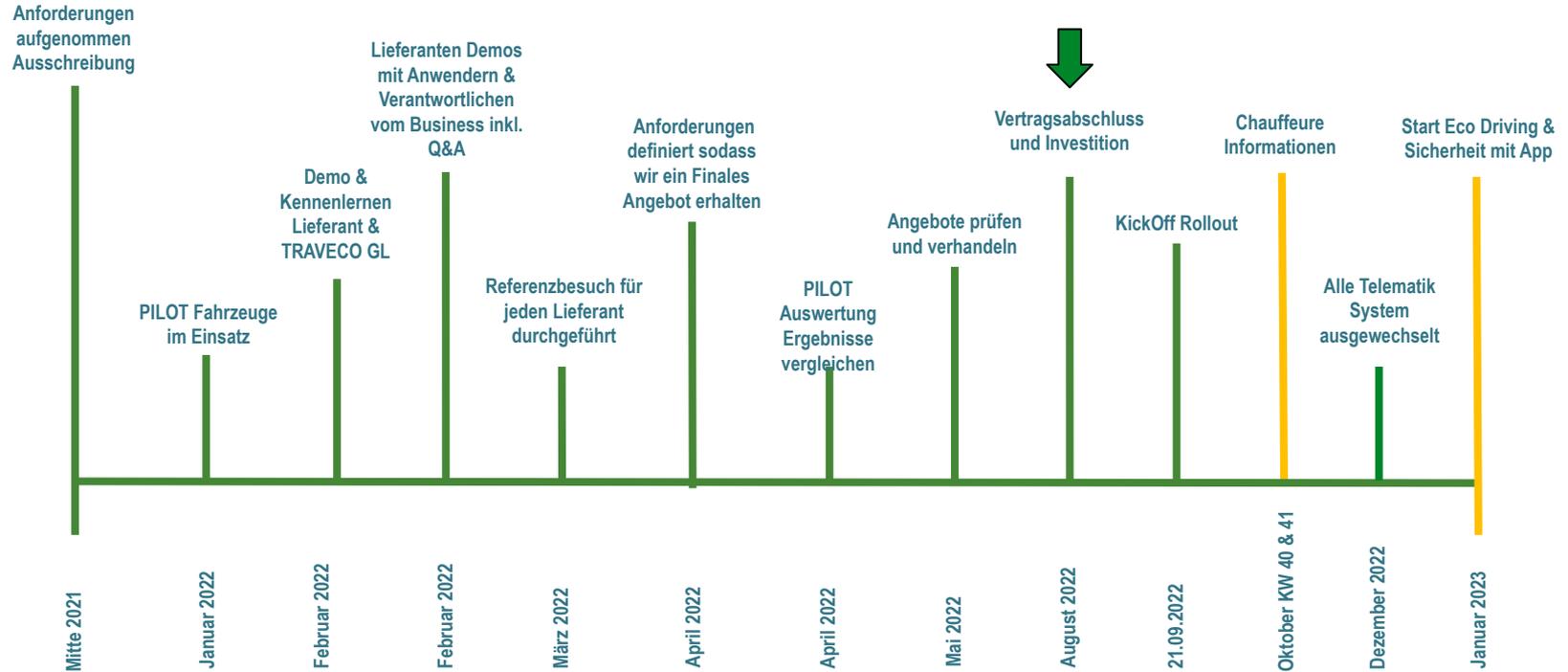
Hardware im Überblick

**EM21**

Temperatursensor

**AG26****CM31****VG54**

Roadmap Telematik 2.0



Vier Projektziele

Höhere Sicherheit

Fahrer werden durch KI-Dashcams und Proactive Driver Coaching unterstützt

Ziel 1

Mehr Effizienz

Fahrzeugortung, Kühlüberwachung + Fahrerbewertung in einem System

Ziel 2

Zufriedene Fahrer

Breite App-Nutzung, Akzeptanz der Lösung, keine Kündigung wg. KI-Dashcams

Ziel 3



Ziel 4

Schnelle Implementierung

350 LKWs + 150 Trailer/Anhänger in weniger als 3 Monaten ausstatten

Live Demo

Connected Operations Platform



Der Einstieg muss sitzen!

Wie Samsara bei der Implementierung unterstützt



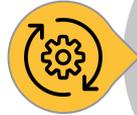
“Bei Samsara wird man nicht allein gelassen.”



Samsara Roll-out Manager

Implementierung

- Plug-and-Play-Hardware
- Intuitive Driver-App



Change Management

- Traveco Projektteam
- Kommunikationsplan
- Informationsveranstaltung
- “Die Fahrer mitnehmen”



Was waren die wichtigsten Ziele beim Change Management?

Mehr Sicherheit, Nachhaltigkeit und **Fahrerzufriedenheit**



Implementierungsplan

Installation: in Truck Centern und via Werkstatt Bus

Scope Produkte: Alles inklusive Kameras

Scope Zeitfenster: 80% aller Telematik Systeme ausgewechselt bis Ende November, 100% bis Weihnachten 2022

Eco Driving & Sicherheit: Keine Auswertung der Fahrer bis Ende Rollout, Fahrer App erst nach Ende Rollout und Finaler Konfiguration

LEGENDE

 Projektplanung

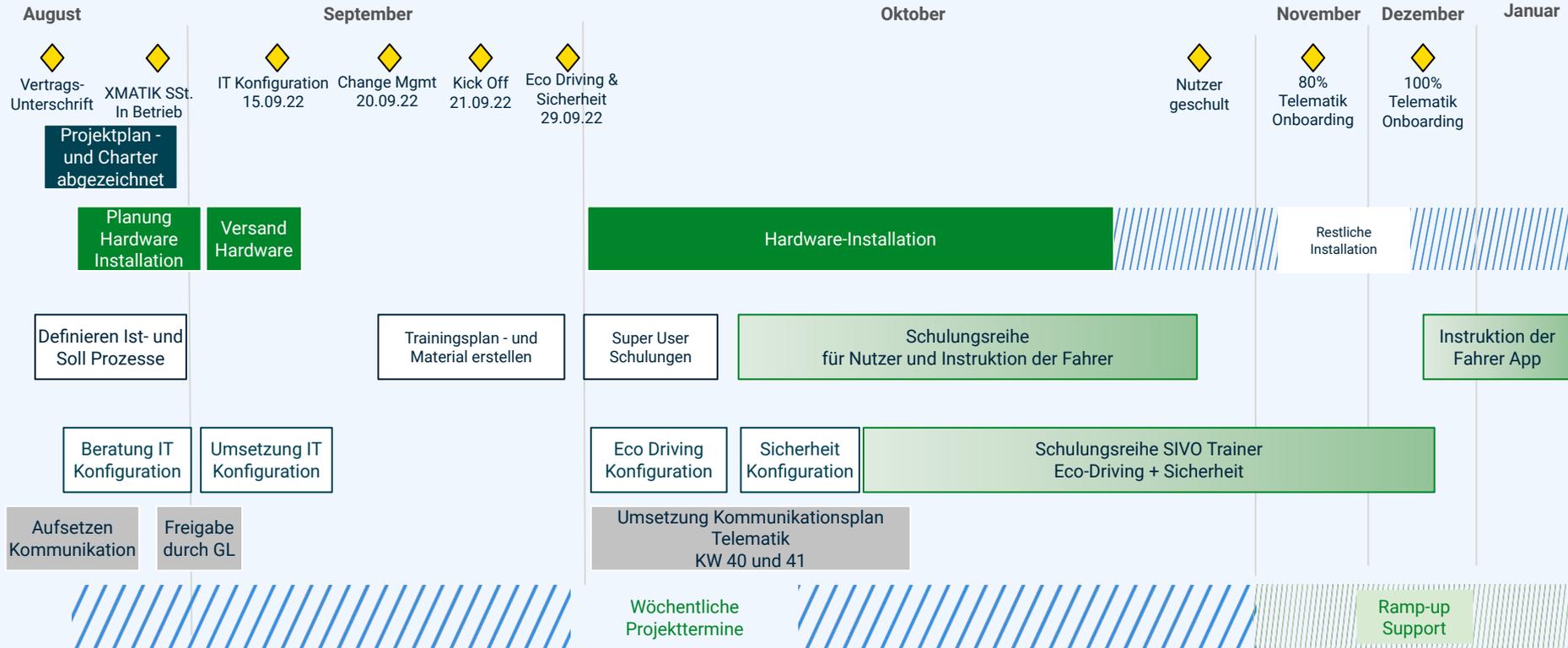
 Installation

 IT Konfiguration (Rollen, User, Fahrer, API Integration XMatik)

 Meilensteine

 Administrator- und Benutzerschulung

 Kommunikation



Kommunikationsplan		
Stakeholder Ziel-/Dialoggruppe	Instrument Mittel	
Fahrer	Informationsveranstaltung	Präsentation
Fahrer	Sicherheits Intro	In Gruppe
Büromitarbeiter	Artikel Intranet	
Extern	Artikel in Homepage	Erscheinung
Alle	Artikel in Traveco aktuell	Kunden
Alle	Schulungen	"
Büromitarbeiter	Newsletter	
Alle	One Pager	
Fahrer	Fahrer App Login + Goodie	
Alle	FAQ Liste	
Alle	SMS mit QR-Code zu Video	

Erwartungen

- Info über andere Bereiche
- Nächste Schritte III III III
- Was ist neu?
- "Puls fühlen" Kommunikation
- Zeitplan / Übersicht II
- Rückmeldung Change Mngmt
- Ansprechperson nach Rollout III
- Ansprechperson Projekt III
- Erwartungen an Projektgruppe II

No Gos



- Rangliste in der APP III I
 - ↳ kein Wettbewerb
- Video teilen auf App?
 - ↳ Polizei? Unfall?

Do's

- Dispo sieht Eco Driving / Sicherheits Score II
- Gutes/sicheres Fahrverhalten loben
- Wie funktioniert für Fahrer ohne Smartphone?

Erfolge (nach 6 Monaten)

Telematik

- Tachograph Downloads zuverlässig zu 99,9%
- Eco Driving Score erreicht (Ziel: 90 / Ist: 91)
- 150 User arbeiten im System
- Alle Anwender trainiert und Supportwege klar definiert und kommuniziert
- Real Time Tracking wird beherrscht

Dashcam & Sicherheitsprogramm

- 99% der auffälligen Events wurden bearbeitet
- Fahrer sind vom Mehrwert überzeugt
- SIVO Trainer nutzen täglich Samsara
- Admin Nutzung des Dashboards
- Sammeln von User Feedback, Schulungen und Kommunikation

Welche weiteren (weichen) Faktoren haben sich verbessert?



Next Steps

Welche nächsten Schritte plant TRAVECO Im Bereich Telematik & KI-Dashcams?



Welche Fragen haben Sie?





samsara



REGISTER NOW ►

Experience Samsara

Das Outdoor Event auf dem Deutschen Logistik Kongress 2023

18. - 20. Oktober, Berlin

Erleben Sie next-gen Dashcams und Telematik hautnah. Hier sitzen Sie selbst hinter dem Steuer und entdecken, wie Technologie und künstliche Intelligenz Unfälle verhindern, für mehr Effizienz im Fahrzeug sorgen und Ihnen einen besseren Einblick in Ihre Flotte bieten.

- Who is Samsara? Einführung in die Technologie
- Ab auf die Strecke! Fahren, Manövrieren, Bremsen, Rutschen,...
- Learnings: Analyse der Fahrleistungen im Dashboard