

Fahrer software

Vorstellung in der Geschäftsführerrunde

2024

Agenda

01 Aktuelle Situation

Herausforderungen in der AVEMO Group

02 Die Zukunft

Vision mit der Fahrersoftware

03 Highlights

PoC, Konzept & MVP

04 Business Case

ROI und Einsparungen

Herausforderungen in der Fahrerplanung

Isolierte Standorte

Jeder Standort hat seinen eigenen Fahrdienst

Es werden keine Synergien genutzt

Manuelle Prozesse

Einplanung erfolgt in Outlook und Excel

Gleiche Inhalte in mehreren Listen eintragen

Fehlende Transparenz

Kein Reporting möglich

Keine KPIs für effizienten Fahrereinsatz

Dokumentenprobleme

Unterlagen unvollständig oder verloren

Verspätete Abgabe in der Dispo

0
1

AKTUELLE SITUATION

Die Zahlen sprechen für sich

30

Tage

bis ein Fahrzeug ausgeliefert wird

2,5h

Leerlaufzeit pro Tag

8.000

Fahrzeuge pro Jahr

3,5h

pro Fahrzeug Bearbeitung

Kritische Schwachstellen



Leerlaufzeiten nicht messbar und nicht ausgenutzt



Keine Abstimmung zwischen Standorten im Rhein-Main-Gebiet



Kompetente Fahrer nicht optimal eingesetzt



Schlechte Updates an Kunden über Lieferstatus

Eine Software. Alle Standorte.

1 Synergien schaffen

Gruppenübergreifende Vernetzung der Fahrdienste

2 Effizienz steigern

Großes Einsparpotential und mehr Fahrten

3 Kapazitäten schaffen

Ohne neues Personal bei höheren Stückzahlen

4 Professioneller Auftritt

Innovatives Image vor dem Kunden

Erwartete Ergebnisse

- KPIs sichtbar machen
- Transparente Abrechnungen
- Maximale Bonusausschöpfung
- Optimaler Fahrereinsatz
- Automationen in der Abwicklung
- Reduzierung der Standzeiten

Professioneller Auftritt vor Kunde

Innovatives Image durch moderne Technologie und transparente Kommunikation

PoC: Planungsalgorithmus

ZIEL

Nachweis, dass ein automatisierter Tagesplan für einen vollständigen Monat erstellt werden kann

OPTIMIERUNGSLOGIK

- Maximale Auslastung interner Fahrer
- Minimierung der Gesamtkosten
- Externe Dienstleister nur bei Engpässen
- Qualifikation & Zeitfenster berücksichtigen

DATENBASIS

- Fahrtenkatalog (ABA, AB, BA)
- Fahrerprofil mit Verfügbarkeit
- Anbindung GeNesys und KDV
- Routing-Provider Integration

MVP: Kernfunktionen

01

Web-Backoffice

Dispo-Planung, Monitoring

02

Fahrer-App

Tagesübersicht, Protokolle

03

Auto-Planung

Optimierung nach Kosten

04

Ext. Dienstleister

Portal für Zuweisung

05

Live-Monitoring

Status aller Fahrten

06

Reporting

Dashboards & Exporte

MVP: Entwicklungs-Epics

Authentifizierung

Benutzerverwaltung, Rollen

Fahrer-Management

Qualifikation, Import KDV

Auftragsdaten

GeNesys-Integration

Disposition

Automatische Zuordnung

Fahrer-App

Flows, Offline-Sync

Monitoring

Live-Status, Alerts

ROI: Online-Terminierung

Der Kunde wird per Mail aufgefordert, sein Neufahrzeug online zu terminieren

KUNDENANGABEN

- Wunschtermin
- Wunschkennzeichen
- Zieladresse

260.000€

jährliche Einsparung

1h Ersparnis/Fahrzeug	8.000 Fahrzeuge
32,40€ Stundenlohn	= 4 Mitarbeiter

Nächste Schritte

Vielen Dank.

Gemeinsam die Fahrzeugdisposition der AVEMO Group
transformieren.