

ELOfleet

Flottenmanagement

DAS ERSTE  
**CLOUD-BASIERTE**  
**FLOTTENMANAGEMENT-**  
**SYSTEM MIT**  
APP-BEDIENUNG

ELOKON

# IHRE MEHRWERTE BEIM EINSATZ VON ELOfleet



**MITARBEITER-  
UND BETRIEBSSICHERHEIT**



**FLOTTENPRODUKTIVITÄT**

## **MEHR** MITARBEITERSICHERHEIT

Durch die elektronische NFC Zugangskontrolle wird sichergestellt, dass ausschließlich berechnigte Personen Zugang erhalten und das Fahrzeug nur durch autorisierte Fahrer bedient werden kann.

## **MEHR** BETRIEBSSICHERHEIT

Das herstellerunabhängige und für Mischflotten konzipierte System ermöglicht, Prüfpflichten vor Fahrtantritt durch elektronische Checklisten komfortabel und schnell zu erledigen und Schadensfälle in Echtzeit zu melden.

## **MEHR** PRODUKTIVITÄT

Durch die Aufzeichnung zahlreicher Fahrzeugbetriebsdaten und die Möglichkeit, einzelne Fahrzeuge oder Fahrzeuggruppen – auch standortübergreifend – zu vergleichen, wissen Sie tagesgenau, wo Optimierungsmöglichkeiten in der Fahrzeugnutzung liegen. Dank des intuitiv bedienbaren Dashboards mit Drill-down Funktion werden Auswertungen kinderleicht durchgeführt.

# WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Hersteller  
unabhängig

Webbasierter  
Zugriff

Umfangreiche  
Datenbasis

Zugangskontrolle  
mittels  
Werksausweis

Individuelle  
Kunden-  
anpassungen



Schock  
Tracking

Smartphone  
basiert



Cloud oder  
On-Premise



KPI  
dashboard



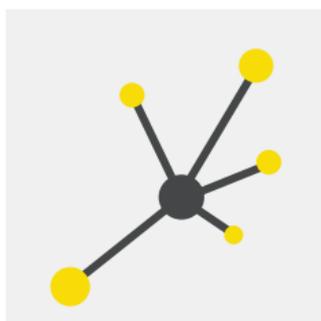
Pre-Ops  
Checklisten

Die mobilen Endgeräte zur Bedienung der intuitiven App werden auf dem Fahrzeug in der Fahrerkabine fest installiert.

# VIELFALT IST PROGRAMM BEI DATEN & INFRASTRUKTUR

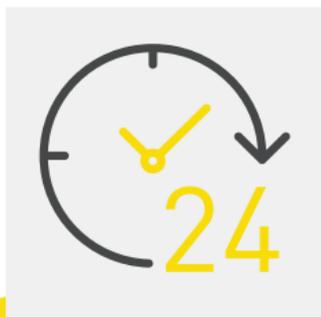
## VIELE TECHNISCHE MÖGLICHKEITEN

Als erstes Flottenmanagementsystem ist ELOfleet über jedes gängige Smartphone per App bedienbar. Der modulare Aufbau ermöglicht die Anpassung der einzelnen Funktionen an Ihre kundenindividuellen Bedürfnisse. Sie können zudem wählen, ob die Software in der Cloud oder auf einem lokalen Server innerhalb Ihrer Firewall installiert wird. Die Nutzung Ihrer Kunden-IT-Infrastruktur ist möglich, aber nicht notwendig.



## VIELE IT-DATEN – STETS VERFÜGBAR

Wo immer Sie sich befinden, Sie haben jederzeit Zugriff auf sämtliche webbasierte Auswertungen über Tablet, Smartphone, Notebook oder Desktop PC. Flottennutzungsdaten sind durch offene Systemschnittstellen exportierbar. Die Daten sind für optimale Auswertungen auch werksübergreifend verfügbar.



# FAHRZEUG ZUGANGSKONTROLLE

## FÜR **UNBEFUGTE** VERBOTEN

Mit ELOfleet ist die Bedienung des Gabelstaplers nur für berechtigte Personen zulässig, die sich mittels RFID mit einem Werksausweis am Smartphone einloggen. Eine PIN-basierte Zugangskontrolle ist optional möglich.

### Drei Berechtigungsstufen

Fahrer	Betriebs- / Bereichsleiter	Werkstatt- mitarbeiter
--------	-------------------------------	---------------------------

können konfiguriert und per Funk an die Flotte übertragen werden. Der anonyme Betrieb ohne Zuordnung von Fahrern zu Fahrzeugen ist ebenfalls möglich

## TEMPORÄRE **SPERRUNGEN**

Wenn Wartungen fällig sind oder ein Fahrzeug für die jährlich vorgeschriebene Sicherheitsprüfung außer Betrieb genommen werden muss, kann eine Sperrung per Funk aktiviert werden. Ebenfalls ist es möglich, einzelne Fahrerlaubnisse zeitweilig zu sperren, beispielsweise beim Verlust des Werksausweises oder beim Ablauf des Führerscheins. Zudem kann eine zeitbegrenzte Fahrerlaubnis am Fahrzeug durch einen Bereichsleiter eingerichtet werden.



# CHECKLISTEN PRÜFPFLICHTEN ERFÜLLEN

## VOR FAHRBEGINN

Bevor Ihr Mitarbeiter ein Fahrzeug in Betrieb nehmen kann, fordert ELOfleet auf, die Prüfpflicht zu erfüllen. Diese elektronischen Checklisten können Sie selbst konfigurieren, um sie Ihren betrieblichen Anforderungen individuell anzupassen.

Der Fahrer bestätigt mittels Multiple-Choice Antworten die Einsatzfähigkeit des Fahrzeugs. Wird ein Fahrzeugmangel quittiert, erfolgt eine Meldung des Mangels per Funk direkt an die Werkstatt. Auch eine automatische Sperrung des Fahrzeugs ist möglich.

Die Fragen der elektronischen Checkliste sind frei konfigurierbar



## SICHER IM VORWEGE

Ermittlung des Sicherheitsstatus des Fahrzeugs

Frei definierbare Fragen

Multiple-Choice Antworten

Einfache Bedienung per App

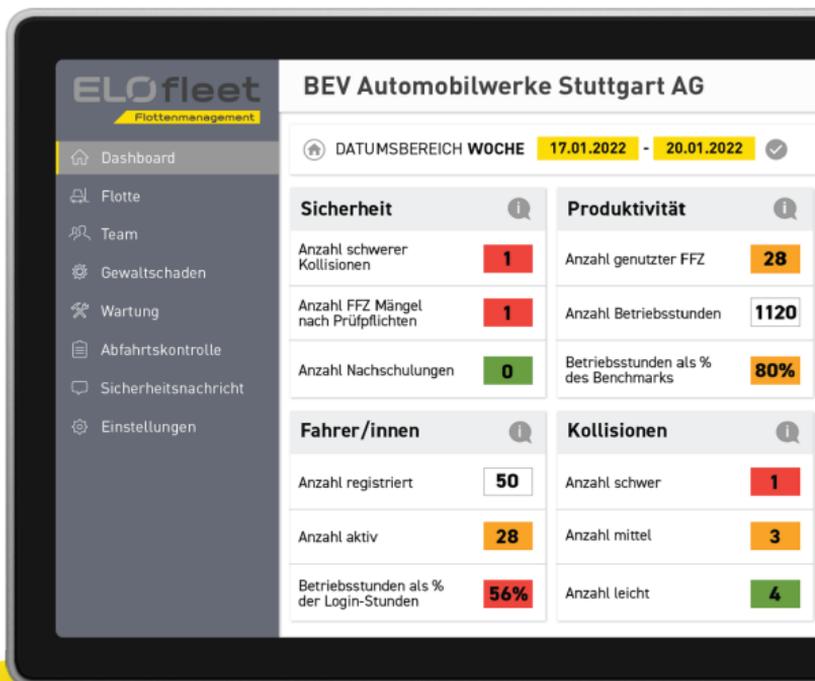
# KPI\* DASHBOARD INTUITIV UND WEBBASIERT

## ÜBERSICHTLICHE DATENAUFBEREITUNG

Mit dem individuell konfigurierbaren Dashboard lassen sich alle wesentlichen Flottendaten und Kennzahlen, zusammengefasst in Tages-, Wochen- oder Monatsauswertungen, anzeigen.

## ÜBERALL VERFÜGBAR

Standortübergreifende Analysen sind möglich, 10 Standardberichte sind im Lieferumfang enthalten. Identifizieren Sie die Einsparpotenziale der Flotte, optimieren Sie die Auslastung der Fahrzeuge und steigern Sie Ihre Produktivität.



Das Dashboard – Alle Daten im Blick (Änderungen vorbehalten)

\*KPI = Key Performance Indicator = Leistungskennzahlen

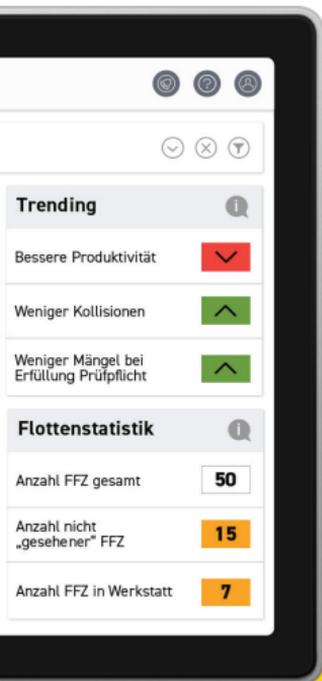
# KPI\* DATEN

## GEWALTSCHADENMANAGEMENT

### AUF NUMMER **SICHER** GEHEN

Fahrzeug-Kollisionen können zu hohen Kosten durch Schäden am Menschen, Fahrzeug und Infrastruktur führen, hinzu kommt zusätzlich der Produktivitätsverlust. Um sichereres Fahren zu fördern und die Häufigkeit sowie Kosten der Unfälle zu senken, zeichnet ELOfleet Zusammenstöße mittels MEMS-Sensor auf und kategorisiert diese nach Schweregrad. Demnach können unterschiedliche Ereignisse ausgelöst werden, wie z.B. die Aktivierung von Schleichfahrt, die Sperrung des Fahrzeugs oder eine auszufüllende Checkliste.

### DIE WICHTIGSTEN **KENNZAHLEN**



Fahrzeiten vom Fahrzeug und -gruppen

Leerlauf-, Hebe- und Sitz-Sensorzeiten

Log-in-Zeiten (Fahrer, anonym, Fahrzeug /-gruppe)

Gewaltschadenaufzeichnung

# HÖCHSTE SICHERHEIT UND QUALITÄT

## HÖCHSTE EFFIZIENZ

Dank ELOfleet lässt sich Ihre Flotte wesentlich effizienter einsetzen– die Wirtschaftlichkeit im Lager steigt. Gleichzeitig wird das Fahrverhalten der Mitarbeiter verantwortungsbewusster.

## HÖCHSTE STANDARDS

Sämtliche Komponenten sind nach höchsten Standards gefertigt und erfüllen alle notwendigen Zulassungsbestimmungen. Die Installation und Inbetriebnahme erfolgt durch eigene Servicemitarbeiter oder die geschulten Techniker unserer Partnerunternehmen.

**+ Kompatibel mit VDI-Norm 4458**

**+ In Deutschland entwickelt und nach ISO 9001 gefertigt**

**+ Standardisierte Schnittstellen**

**+ Alle notwendigen Zulassungsbestimmungen (CE, RED, FCC)**

**+ Gängige Sicherheitsverschlüsselungen bei Funktechnologien**

**DIE**

# ELOKON GRUPPE

SICHERHEIT. FÜR MENSCH UND MASCHINE.

ELOKON entwickelt, fertigt und vertreibt hochmoderne und mehrfach ausgezeichnete Sicherheits-, Assistenz- und Flottenmanagementsysteme für Gabelstapler weltweit.

Installierte Sicherheits-  
und Assistenzsysteme:

**16,300+**

Kunden:

**4,250+**

Länder:

**45**

Staplertypen:

**100+**

## DIGITALISIERUNG UND SENSORIK

ELOKON setzt in der Produktentwicklung auf aktuelle Trends rund um Assistenzsysteme und autonomes Fahren in der Automobilindustrie. Beispiele sind Lidar-Technologien, Car-to-Car und Car-to-X Systemlösungen für mehr Sicherheit und Produktivität. Auch Technologietrends aus der Digitalisierung fließen in die ELOKON Produktentwicklung ein, wie neue Funktechnologien, innovative Sensorik und cloudbasierte Lösungen.

[elofleet.elokon.com](http://elofleet.elokon.com)