

STILL neXXt fleet

STILL neXXt fleet



STILL neXXt fleet

Der Flottenoptimierer

Logistikprozesse werden einfacher, schneller und kostensparender realisiert dank intelligenter Datenerfassung und -aufbereitung

Optimierung von Flurförderzeugflotten mit innovativem und leistungsstarkem Webportal

Zentrale Zusammenfassung und Auswertung sämtlicher Flottendaten in einer Datenbank

Automatische Erinnerungen bei Erreichen bestimmter Kostenwerte oder Termine



STILL neXXt fleet ist ein Tool, mithilfe dessen eine intelligente und effiziente Flottensteuerung möglich ist. Das innovative und leistungsstarke Webportal besteht aus einer Vielzahl von Web-Applikationen (Apps), die sich einfach und bequem von überall abrufen lassen und mit deren Hilfe Daten für schnelle Analysen und Optimierungsmaßnahmen zusammengeführt werden können. neXXt fleet bietet alle Möglichkeiten einer intelligenten Datenerfassung und -aufbereitung, um Logistikprozesse einfacher, schneller und

kostensparender zu realisieren. Dazu werden alle relevanten Informationen einer Flurförderzeug-Flotte, wie kommerzielle und technische Daten aus SAP, kombiniert mit Daten direkt aus dem Fahrzeug, in einer einzigen Datenwelt gebündelt, so dass der Nutzer seine Flotte präzise und umfassend analysieren kann. Zur Nutzung sind lediglich ein Internetzugang und ein Webbrowser erforderlich, dann kann von internetfähigen Endgeräten, wie z. B. Laptops, Tablets oder Smartphones, auf neXXt fleet zugegriffen werden.



Fleet Overview

Überblick über alle Fahrzeuge, inklusive Basis-Informationen und Dokumente (z. B. Flottenstärke, Fahrzeugtyp, Einsatzort)



Maintenance Control

Darstellung aller Wartungs- und Prüfungstermine sowie Download der Dokumente, inklusive automatischer Benachrichtigungen



KPI Monitor

Anzeige von Leistungskennzahlen zur Beurteilung von Leistung und Kosten



Truck Life Analysis

Darstellung und Auswertung aller historischen Ereignisse zu einem Fahrzeug



Data Plus

Individuelle Ergänzung von Informationen zu bestehenden Fahrzeugen verschiedener Hersteller und Dienstleister



Cost Reporting

Überblick über Service- und Finanzkosten, inklusive Benachrichtigungsfunktion bei Erreichen von Kostengrenzen



Fleet Usage

Überblick über die tatsächliche Nutzung der Fahrzeuge inklusive automatischer Benachrichtigung bei Unterschreiten von Auslastungsgrenzen



Operating Hours

Übersicht über den Betriebsstundenstand aller Fahrzeuge, inklusive automatischer Benachrichtigung bei Erreichen vereinbarter Obergrenzen

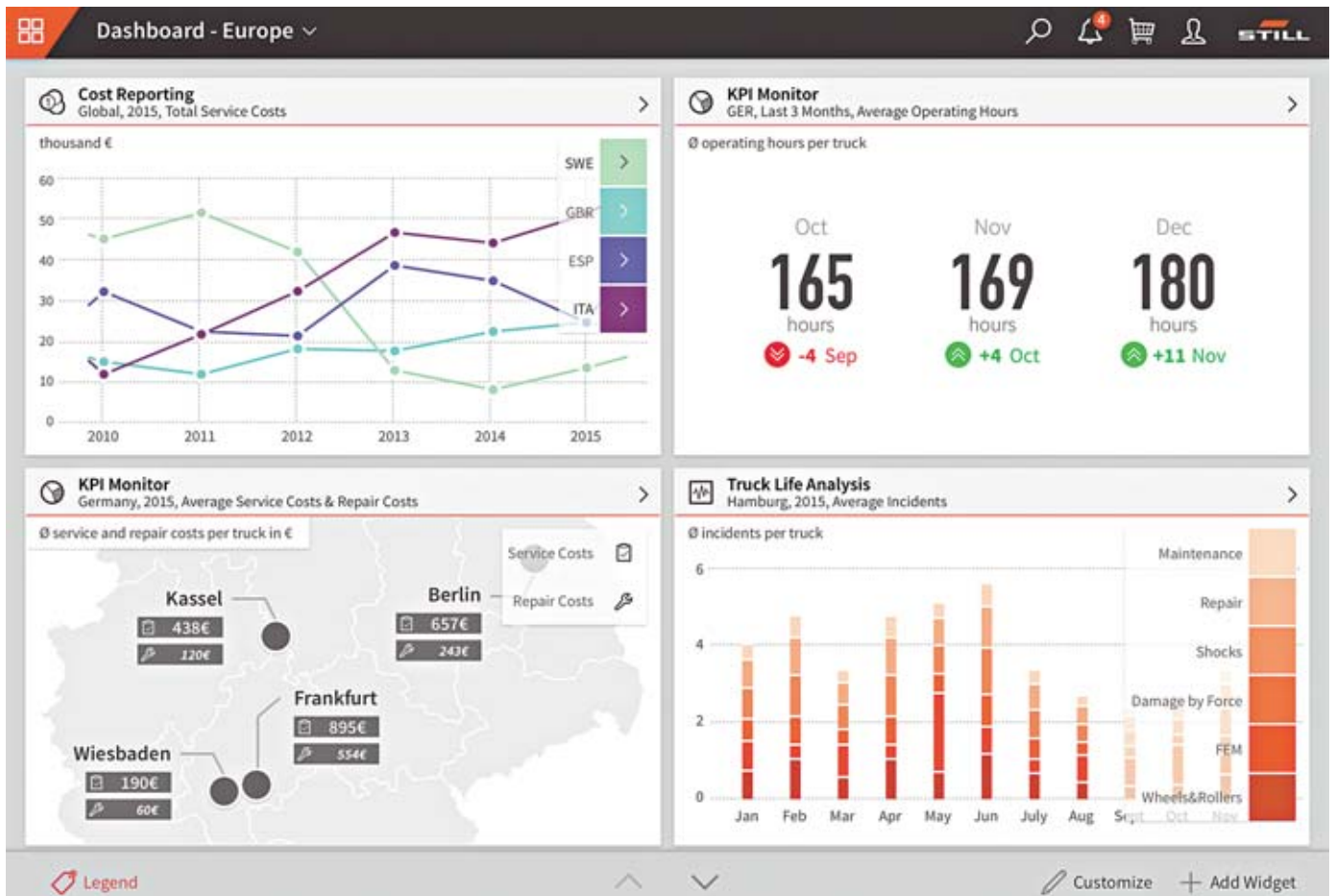


Service Report Plus

Individuelle Eingabe von zusätzlichen Servicerechnungen und -berichten

STILL neXXt fleet bündelt alle relevanten Informationen in einem Tool. Sie benötigen somit zukünftig nur noch eine einzige Anwendung, um Ihre Flotte effizient und übersichtlich zu managen. Um die Vielzahl von Daten und modernen Visualisierungen mit höchster Geschwindigkeit darzustellen, bedient STILL sich der SAP HANA Technologie. Die dynamischen Daten der Fahrzeuge werden via Mobilfunk (GSM) verschlüsselt an firmeneigene STILL Server gesendet, dort gesammelt und mit weiteren Daten verknüpft. Moderne IT-Sicherheitssysteme garantieren Datensicherheit. Das Web-Portal neXXt fleet wertet dabei nicht nur Daten aus, sondern erinnert den Nutzer auch automatisch – wahlweise via Systemmeldung oder E-Mail – wenn bestimmte Kostenwerte oder Termine überschritten werden. Das besondere Highlight von STILL neXXt fleet ist zudem das innovative

responsive Design, bei welchem sich die dargestellten Inhalte automatisch an das Ausgabeformat des Displays von Laptop, Tablet oder Smartphone anpassen. Der Zugang zu neXXt fleet, inklusive der Applikation „Fleet Overview“, ist für jeden STILL Kunden kostenfrei. Alle Apps können Sie – mit Ihren eigenen Daten und in voller Funktion – 30 Tage testen. Nach 30 Tagen läuft die kostenfreie Zeit ab und die Apps können anschließend abonniert werden. Neben der Einstiegs-Applikation „Fleet Overview“ sind acht weitere Apps verfügbar. Zu allen Apps gibt es übergeordnete Funktionen, wie ein Dashboard, das Benachrichtigungszentrum, einen Webshop, einen Hilfebereich und eine Suchfunktion, die dieses Tool übersichtlich und anwenderfreundlich gestalten.



Die Funktion „Dashboard“ bietet die Möglichkeit, aus allen Apps Teilinformationen herauszuziehen und täglich aktualisiert auf eine Übersichtsseite zu legen.



Dazu stehen verschiedene grafische Varianten bereit, um die Informationen visuell darzustellen. Ebenso können die Informationen beliebig arrangiert und vergrößert/verkleinert werden.

Hohe Übersichtlichkeit und Transparenz der Fahrzeug-Flotte

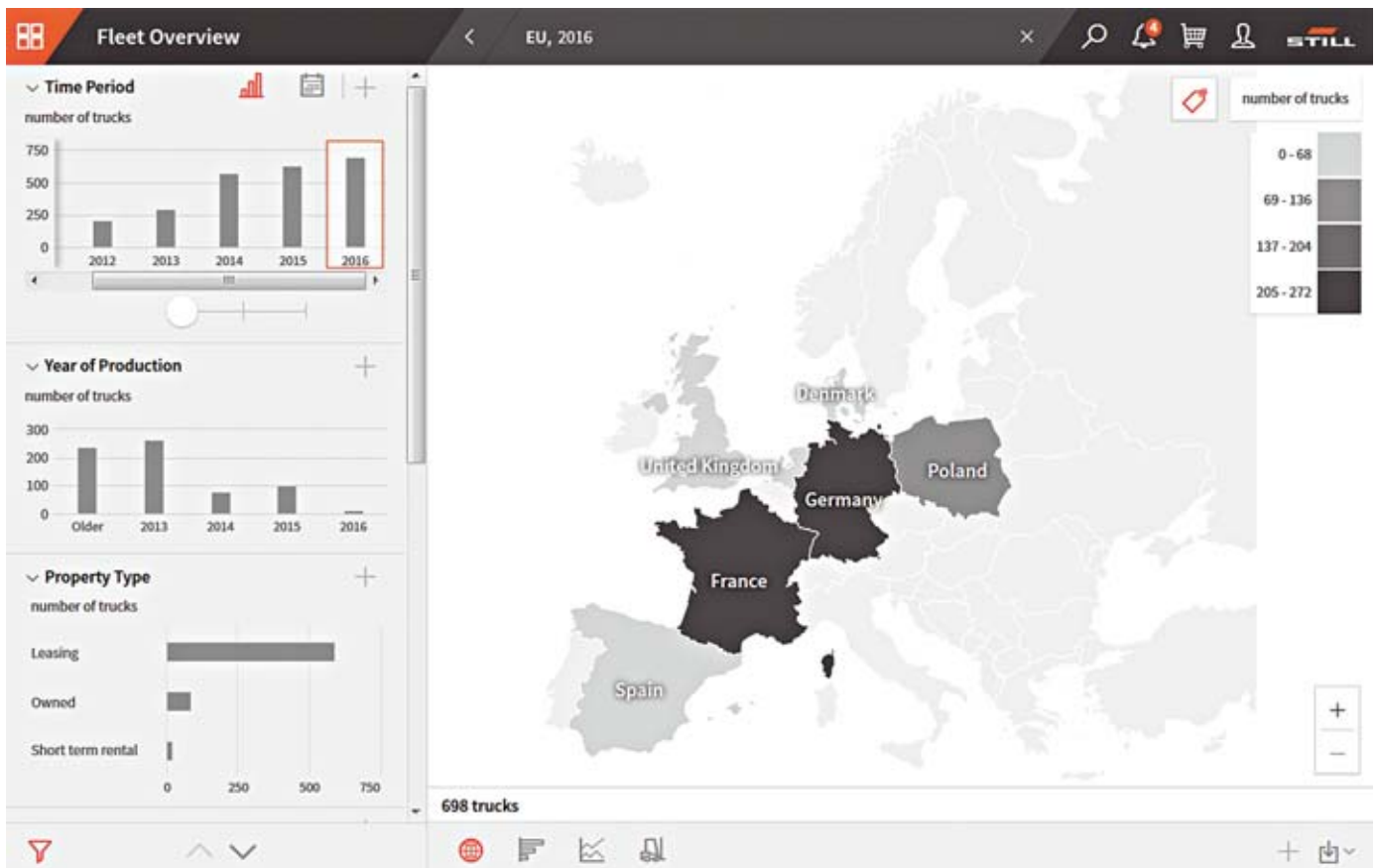
Hilfreiche Basis-Informationen zu allen Fahrzeugen schnell verfügbar

Direkter Abruf wichtiger Fahrzeug-Dokumente

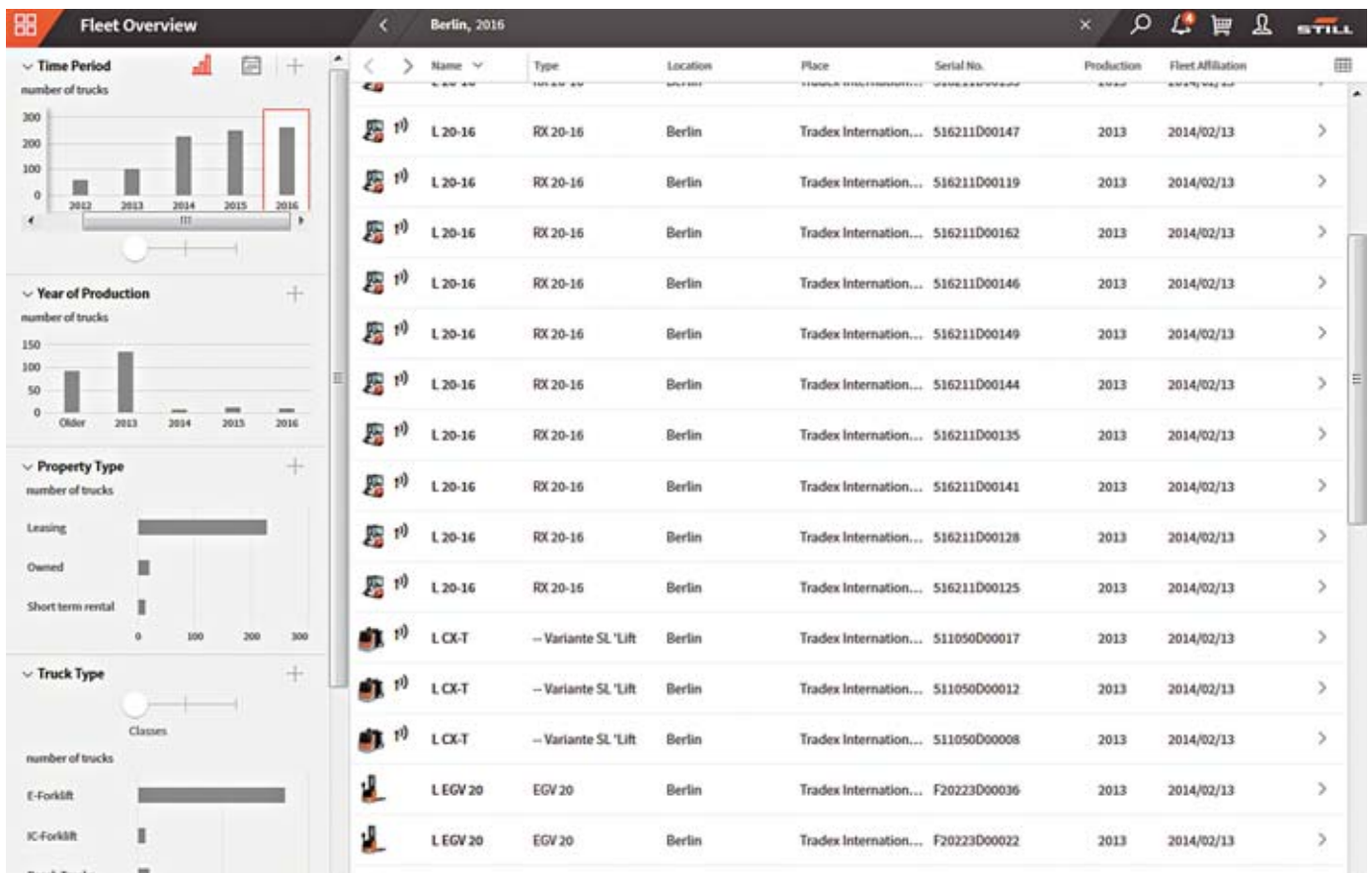


Mit der in STILL neXXt fleet inkludierten Applikation „Fleet Overview“ erhält der Anwender eine hervorragende Übersicht seiner gesamten Fahrzeugflotte – inklusive der Fahrzeuge anderer Hersteller. Hilfreiche Informationen, wie beispielsweise Fahrzeugtyp, Baujahr, Besitzstatus, Seriennummer, Flottenzugehörigkeit sowie der jeweilige Standort, sind für alle Fahrzeuge sofort verfügbar. Zusätzlich können die

wichtigsten Fahrzeugdokumente – zum Beispiel die gewählte Fahrzeug-Konfiguration, das technische Datenblatt oder die Betriebsanleitung – bei Bedarf schnell und bequem abgerufen werden. Der Nutzer erhält hierdurch eine hohe Transparenz und Übersicht über die einzelnen Fahrzeuge seiner Flotte.



Über Filterfunktionen können Fahrzeugpositionen, Flottenstärke und Standorte angezeigt werden. Man gelangt von einer globalen über eine Länder- und zu einer standortbezogenen Darstellung.



Alle Fahrzeuge können in einer detaillierten Liste dargestellt werden. Die Detailansicht gibt Auskunft zu einzelnen Fahrzeugen, technischen Spezifikationen sowie diverser Download-Dokumente.

Cost Reporting

Vollständige Kostentransparenz über Service- und Finanzkosten

Automatische Benachrichtigungsfunktion bei Überschreitung von gesetzten Kostengrenzen

Ausführliche Datenübergabe via Excel für eigene Reporting Tools

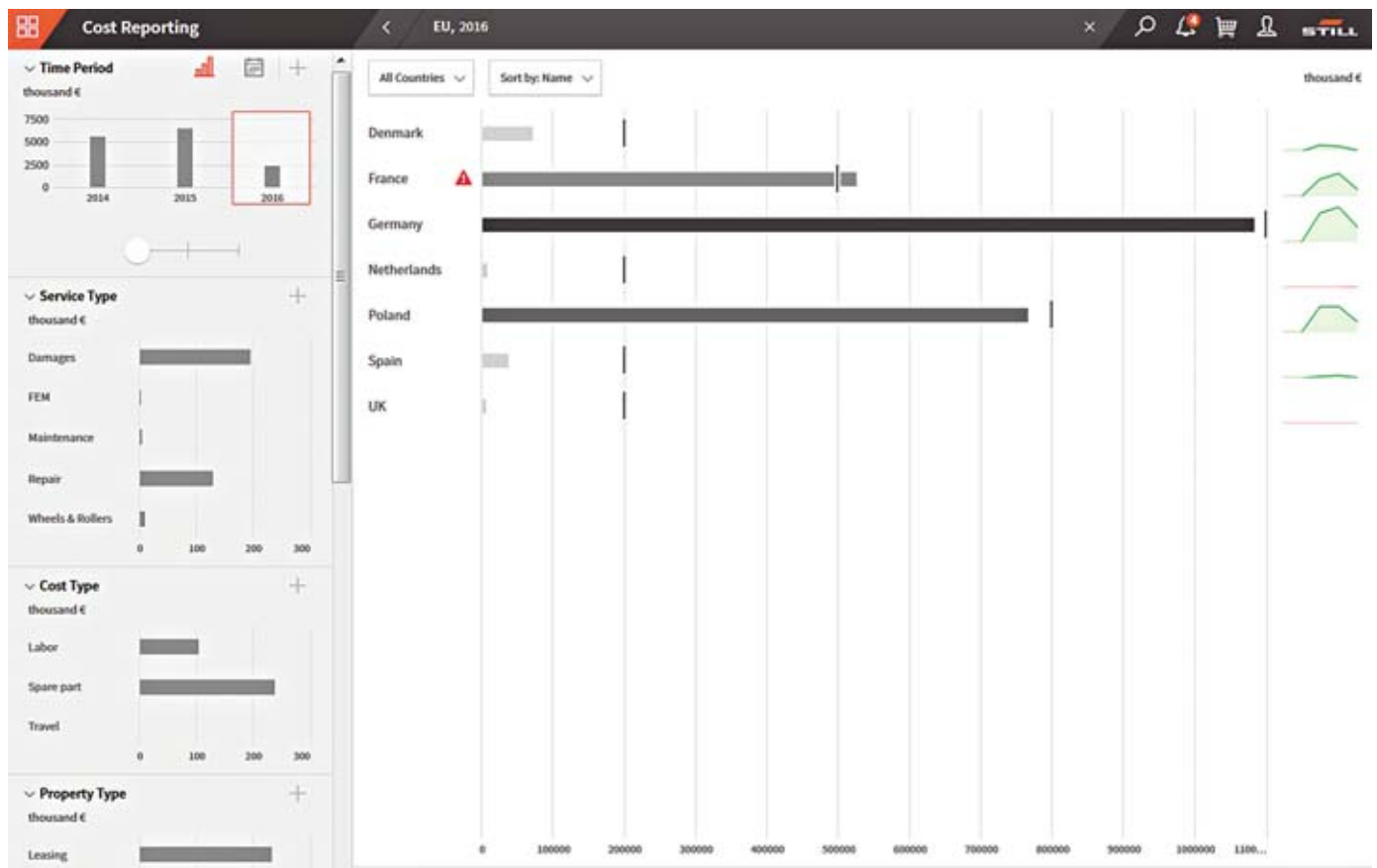


Die Applikation „Cost Reporting“ ermöglicht eine detaillierte Übersicht aller Service- und Finanzkosten, wie z. B. Finanzierung, Leasing, Miete, Wartungs- und Reparaturkosten oder Versicherung. Der Anwender erhält auf Wunsch bei Überschreitung selbstgesetzter Maximalwerte Warnungen und Benachrichtigungen.

Alle Informationen können generell für eigene Reporting-Tools genutzt werden dank einer ausführlichen Datenübergabe via Excel. Außerdem werden flottenbezogene Rechnungsdokumente, wie z. B. Wartungs- und

Reparaturkosten, einfach und schnell zur Verfügung gestellt. Zudem können Servicekosten von Fremdfahrzeugen hinzugefügt werden, so lassen sich auch diese schnell und einfach vergleichen sowie visuell darstellen. Über die Applikation können Standorte in Bezug auf die Höhe und die Art der Kosten miteinander verglichen werden. Die entsprechenden Fahrzeuglisten und Kosten lassen sich als Excel-Übersicht sowie die Fahrzeugdokumente als PDF herunterladen.

STILL neXXt fleet Cost Reporting



Benachrichtigung bei Überschreiten von selbstgesetzten Maximalwerten. Die Maximalwerte werden durch die vertikalen Linien dargestellt und bei einer Überschreitung wird ein rotes Warndreieck angezeigt. Die Kostenarten können auf der linken Seite individuell gefiltert werden.

The dashboard shows a detailed list of costs for Hamburg in 2016. The main table lists vehicle details, service costs, production year, maintenance costs, and serial number. The left sidebar contains filters for Time Period, Service Type, Cost Type, and Property Type.

Name	Type	Service Costs	Production	Maintenance C...	Serial No.
204	RX 20-15	493.12	2006	218.80	516210001241
4000	FM-X 14	0.00	2012	0.00	511801C02740
4001	FM-X 14	0.00	2011	0.00	511801B02301
4006	RX 20-15	310.83	2007	310.83	516210010263
4011	RX 20-15	0.00	2011	0.00	516210B00993
4012	RX 20-15	70.72	2011	0.00	516210B00997
4013	RX 20-15	1,329.51	2011	0.00	516210B00808
4014	RX 70-20	1,147.34	2011	0.00	517313B00137
4015	EXU-S 22	0.00	2012	0.00	710148C06485
4018	EXU-S 22	328.16	2012	0.00	710148C06483
4023	CX-T	211.48	2012	0.00	711050C01734
4031	R 70-50 T	351.90	2012	0.00	517083C00033
4032	R 70-45	480.88	1998	0.00	517050001707
4043	EXU-S 22	526.11	2013	163.94	F20177D00015
4049	RX 20-15	0.00	2012	0.00	516210C01029

Auflistung aller Kosten auf Fahrzeug-Ebene.

Visuelle Zusammenfassung aller Wartungs- und Prüfungstermine in einer Applikation

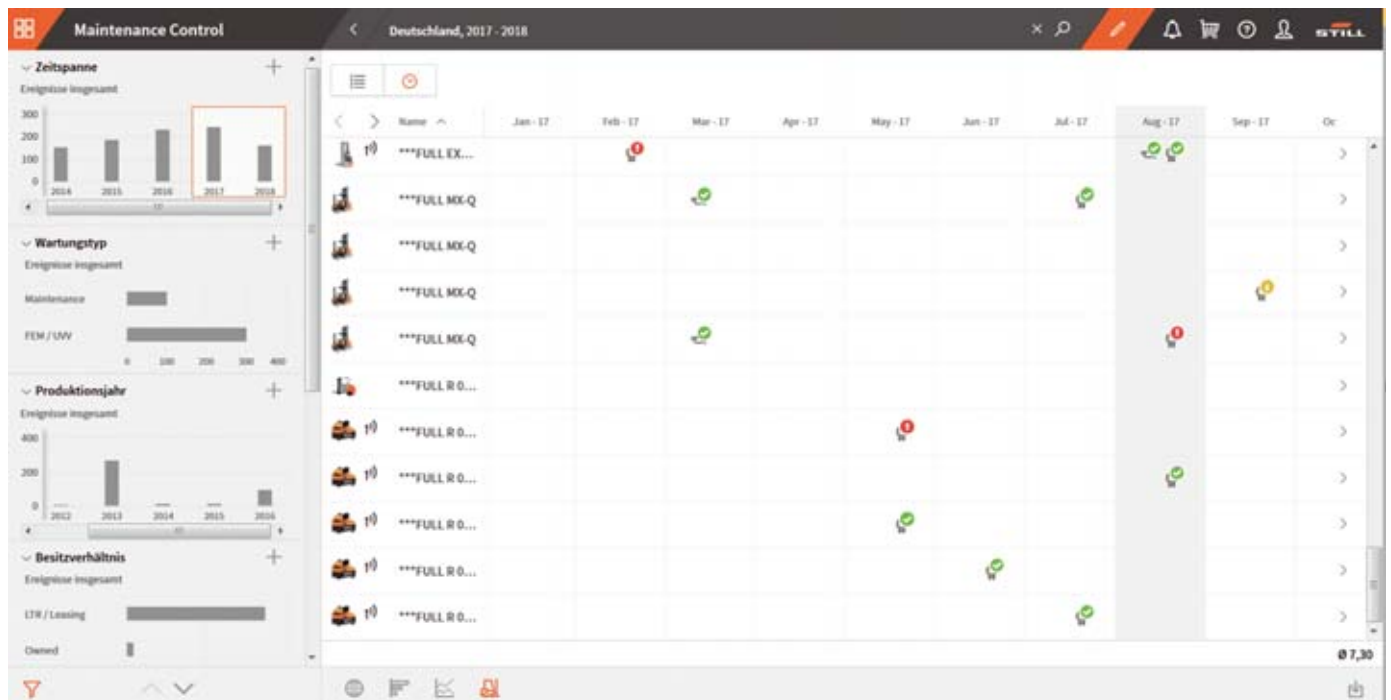
Dokumentation von Wartungs- und Prüfungsunterlagen

Automatische Benachrichtigung bei anstehenden Wartungs- und Prüfungsterminen



Mithilfe der Applikation „Maintenance Control“ erhalten Anwender eine Übersicht aller anstehenden Wartungs- und Prüfungstermine ihrer Flottenfahrzeuge. Alle Wartungs- und Prüfungsunterlagen werden entsprechend übersichtlich dokumentiert. Der Anwender erhält

automatisch vier Wochen im Voraus eine Terminbenachrichtigung. Bei überfälligen Sicherheitsinspektionen wird automatisch eine Warnmeldung erzeugt.

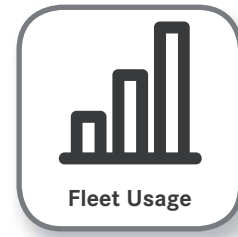


Übersicht der Wartungs- und Prüfungstermine der gesamten Flotte im Kalenderformat. Die farblichen Markierungen weisen auf erledigte, bevorstehende und überfällige Ereignisse hin.

Präzise Auswertung der Fahrzeug-Nutzung

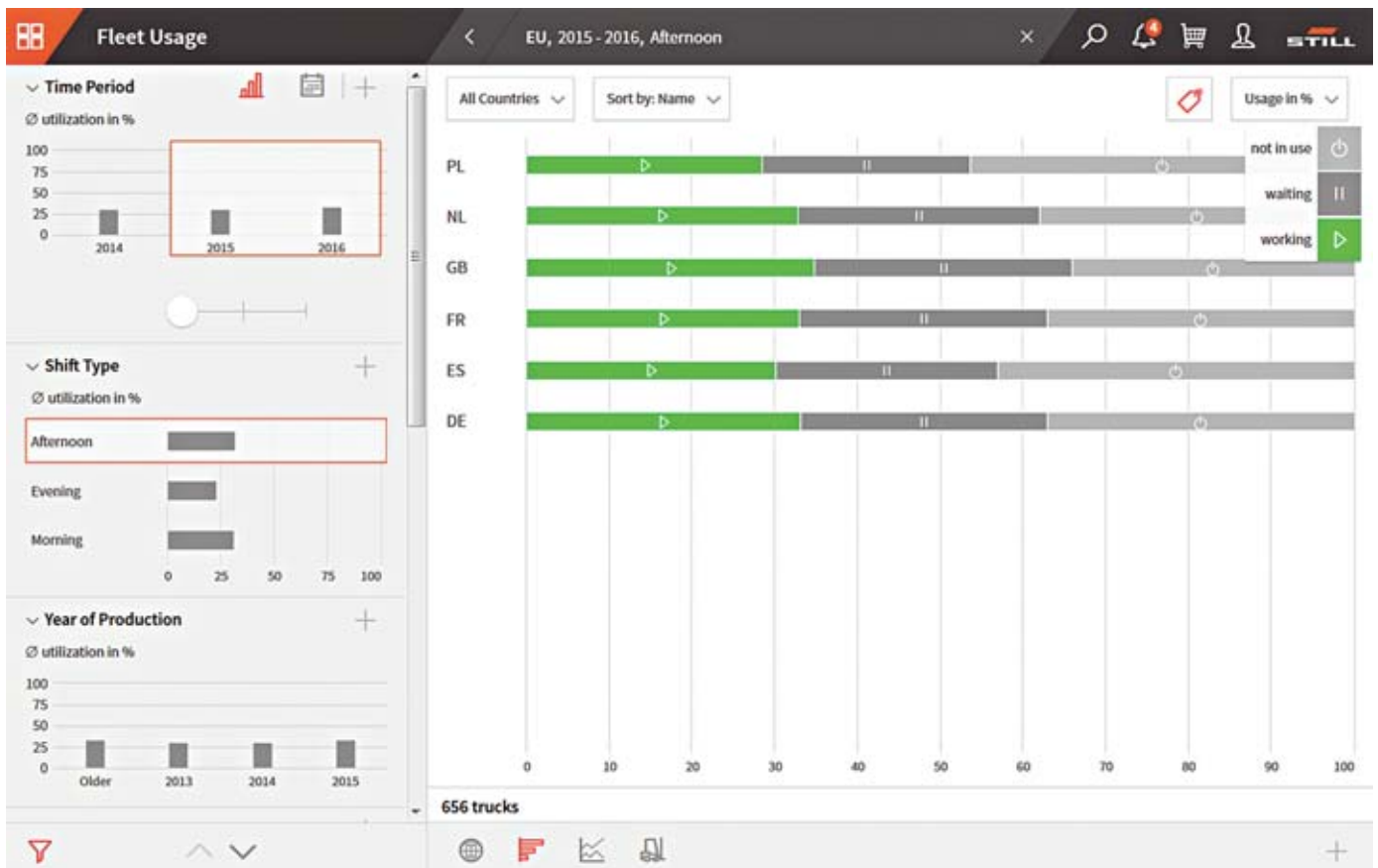
Einfache und schnelle Identifikation von Einsparpotenzialen

Automatische Benachrichtigungen bei Unterschreitung von gesetzten Auslastungsgrenzen

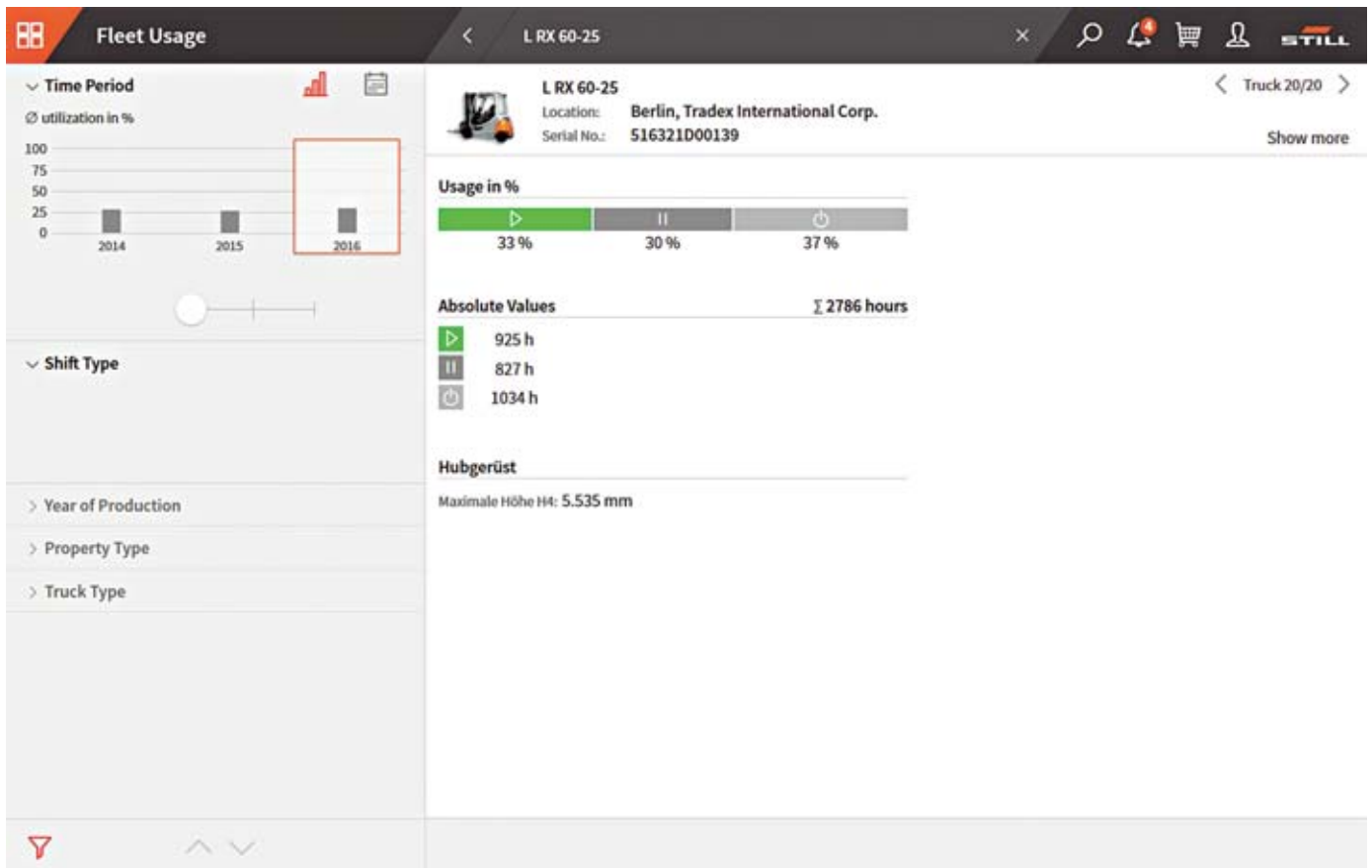


Die „Fleet Usage“ Applikation wertet alle gesammelten Daten, wie Fahrzeugnutzung, Fahrbetrieb und Hebe-/Senkvorgänge, aus der GSM Box aus und vergleicht diese auf Wunsch standortübergreifend mit anderen Fahrzeugen. Der Kunde erhält mit dieser Anwendung einen detaillierten Überblick über die Auslastung seiner Flotte. Dabei können

auch einzelne Fahrzeuge standort- und länderübergreifend miteinander verglichen werden. Einsparpotenziale lassen sich somit schnell identifizieren und die Flottenauslastung entsprechend optimieren. Der Kunde erhält bei einer gesetzten Auslastungsgrenze automatisch Benachrichtigungen, damit er sofort reagieren kann.



Übersichtliche Darstellung der Nutzungszeiten von Fahrzeugen nach in Fahrbetrieb befindlicher Zeit, angemeldeter/wartender Zeit und nicht genutzter Zeit.



Detaillierte Abbildung von einzelnen Fahrzeugen und deren Ausnutzung. Genaue Analyse einzelner Fahrzeuge möglich.

KPI Monitor

Automatische Generierung von Key Performance Indikatoren (KPI)
zur Beurteilung von Leistung und Kosten

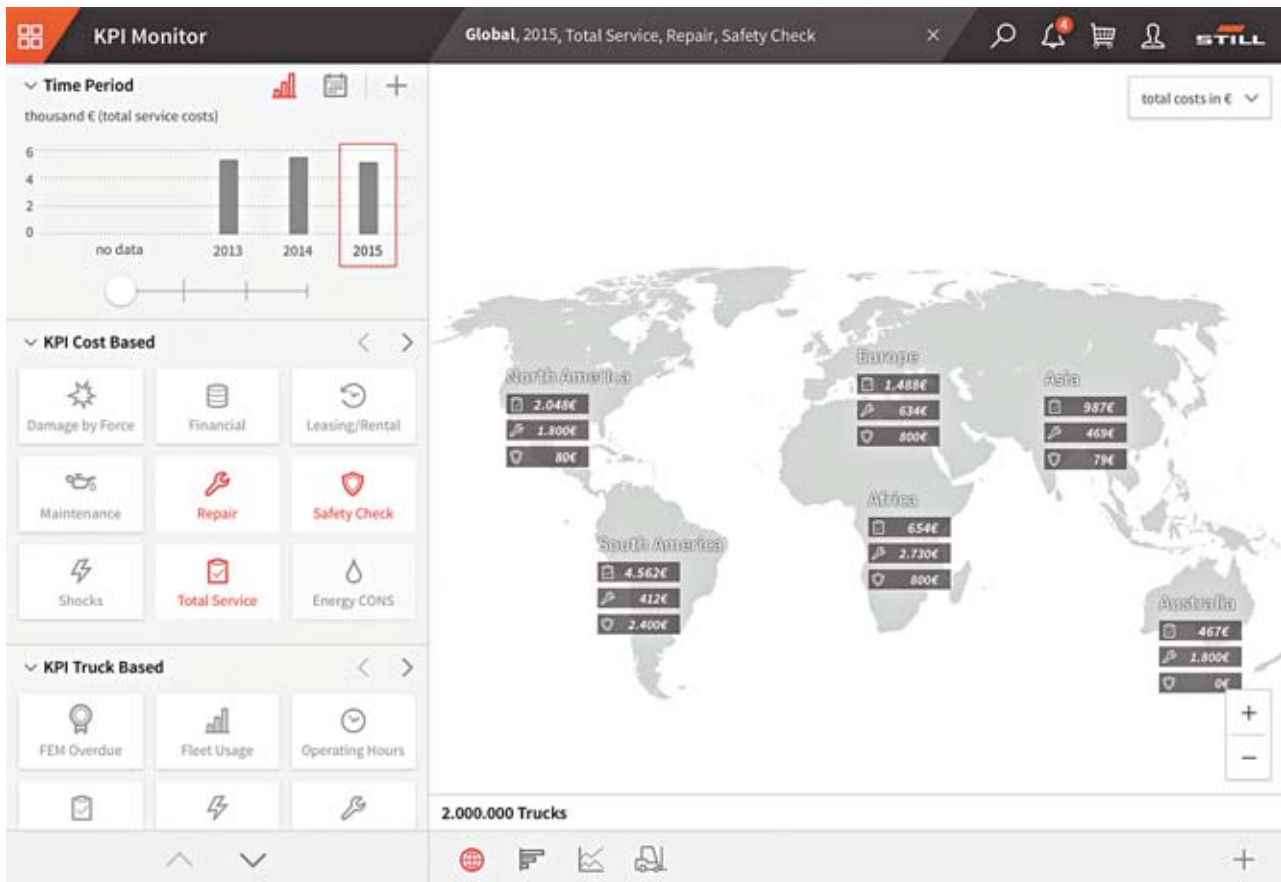
Offenlegung von Potenzialen durch Vergleiche von KPI über mehrere
Standorte über frei wählbare Zeiträume

Analytische Zusammenführung von Nutzungs- und Kostendaten

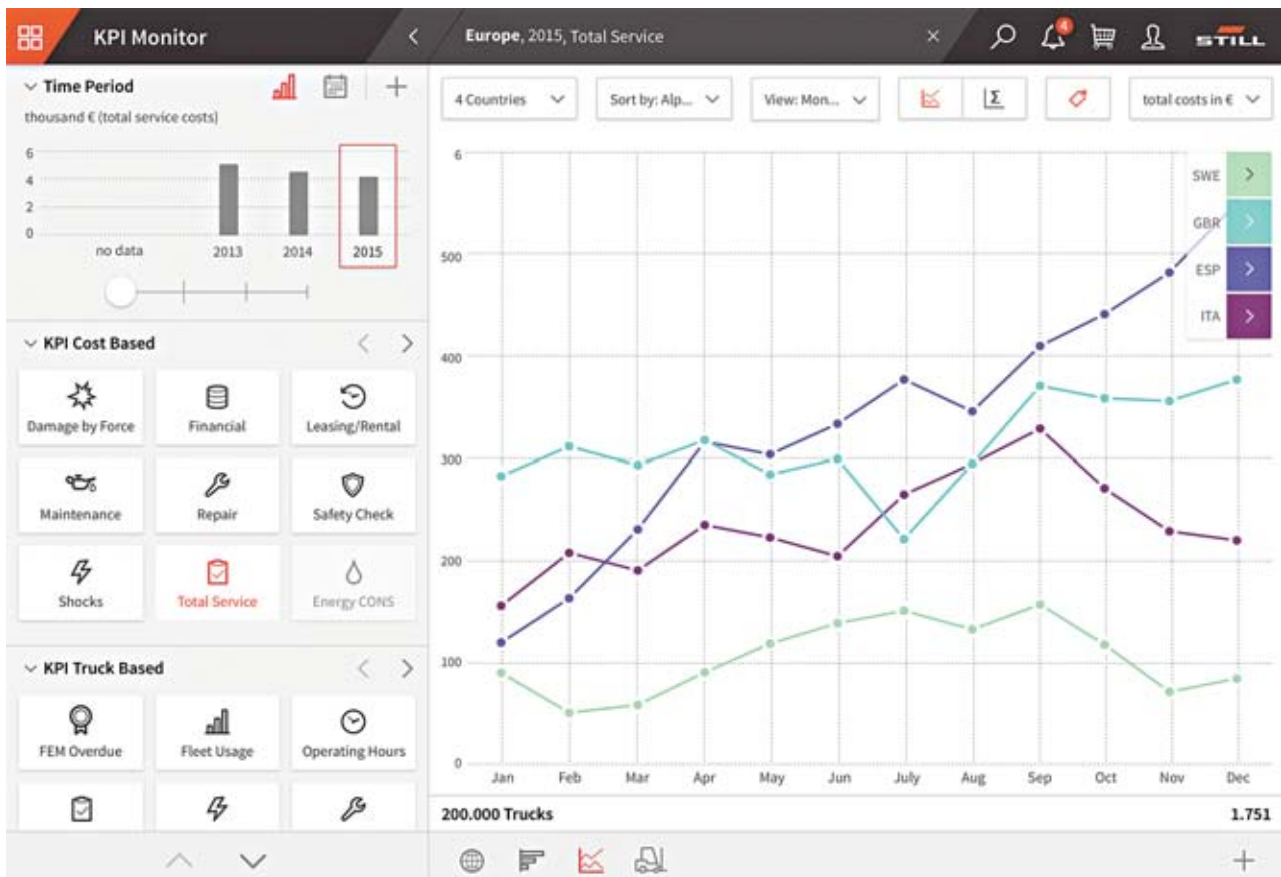


Mit der „KPI Monitor“ Applikation lassen sich wichtige, im Vorfeld definierte Kennzahlen weltweit auswerten und verständlich visuell in Diagrammen und anderen Darstellungen aufbereiten. Optimierungspotenziale können durch Vergleiche von Key Performance Indikatoren (KPI) offengelegt werden. Durch die Zusammenführung

von Kosten- und Nutzen-Daten lässt sich die Leistung von ganzen Ländern, Standorten oder einzelnen Fahrzeugen beurteilen. Anhand von frei wählbaren Zeiträumen lassen sich Vergleichswerte langfristig beobachten und analysieren.



Übersichtliche Darstellung der ausgewählten Kennzahlen nach Flottenstandort.



Einfache und verständliche Darstellung der Kennzahlen in Diagrammen zur besseren Vergleichbarkeit und Veranschaulichung von Entwicklungen im Zeitverlauf.

STILL neXXt fleet Operating Hours

Aktuelle Übersicht über den Betriebsstundenstand inkl. der Historie aller Fahrzeuge

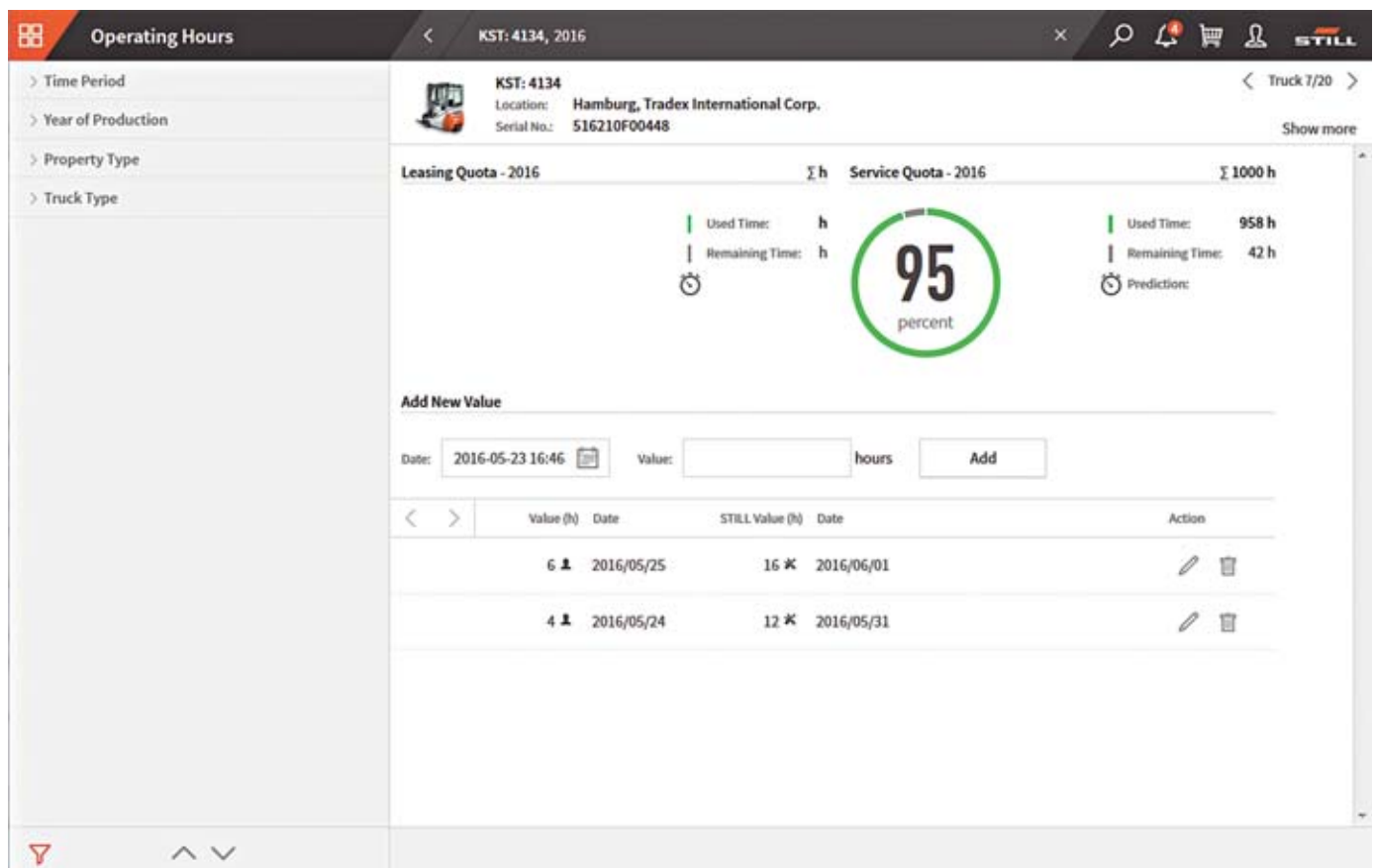
Frühzeitige Erkennung von Fahrzeugen mit hoher Betriebsstundenanzahl und Verhinderung von Ausfällen aufgrund von Verschleiß

Automatische Benachrichtigungen bei Erreichen vereinbarter Obergrenzen für Betriebsstunden



Die Applikation „Operating Hours“ gibt einen detaillierten Überblick über aktuelle und historische Betriebsstunden der Fahrzeugflotte, um Wartungsintervalle und Flottenauslastung zu optimieren. Wartungszyklen können auf Basis der aufgezeichneten Betriebsstunden

exakt geplant werden. Des Weiteren können die Betriebsstunden der Fahrzeuge miteinander verglichen werden. Bei Überschreitung oder kritischer Annäherung an gesetzte Limits wird dem Anwender eine Benachrichtigung angezeigt.



Detaillierte Auflistung der Betriebsstunden einzelner Fahrzeuge. Eine eigenständige Erfassung von Betriebsstunden ist ebenfalls möglich.

Darstellung und Auswertung aller historischen Ereignisse zu einem Fahrzeug

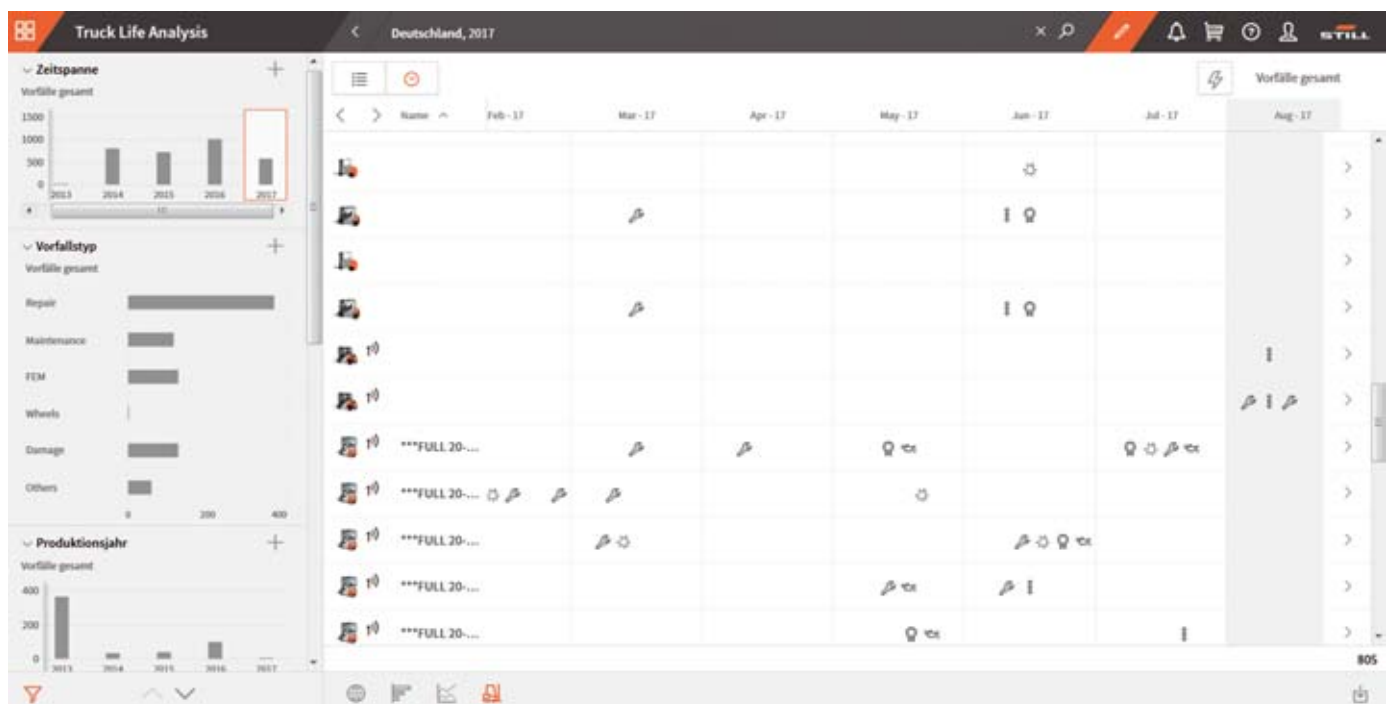
Schnelle Identifikation von Ereignis-Häufungen durch visuelle Vergleichbarkeit

Einfacher Zugriff auf die jeweiligen Detailberichte zu den Ereignissen



Die Applikation „Truck Life Analysis“ bietet dem Anwender die Möglichkeit, alle fahrzeugspezifischen Ereignisse, wie Wartungs- und Prüfungstermine oder aufgetretene Schockereignisse, zusammenzufassen und nach einzelnen Fahrzeugen auszuwerten. Auf dieser Grundlage können in einer verständlichen visuellen Darstellung Fahrzeuge einfach und schnell miteinander verglichen

und Ereignishäufungen umgehend identifiziert werden. Der Anwender erhält einen raschen Zugriff auf die jeweiligen Detailberichte zu den Ereignissen. Zusätzlich zu den aktuellen Informationen sind auch die historischen Daten zur Darstellung einer Entwicklung im Zeitverlauf verfügbar.



Darstellung der fahrzeugrelevanten Ereignisse wie Wartungen, FEM-Prüfungen, Reparaturen, Gewaltschäden und außergewöhnliche Fahrzeugbelastungen.

STILL neXXt fleet Service Report Plus

Individuelle Eingabe von zusätzlichen Servicerechnungen und Serviceberichten

Dokumentation und Datenpflege für Serviceleistungen von Drittanbietern

Ergänzung der Übersichten in Cost Reporting und Maintenance Control



Die Applikation „Service Report Plus“ bietet dem Anwender die Möglichkeit, eigene Serviceberichte und -rechnungen von STILL-fremden Servicedienstleistern zu erstellen, zu dokumentieren oder herunterzuladen. Dazu stellt die Applikation bereits fertige Vorlagen zu Online-Serviceberichten zur Verfügung. Die hier erfassten Daten

werden ebenfalls in den Apps „Cost Reporting“ und „Maintenance Control“ ergänzt. Der Anwender erhält so – unabhängig vom Serviceanbieter – einen exakten Überblick über den Servicestatus aller Fahrzeuge.

Service Report Plus

G82 , Report 5418305264554-00

G82
Location: Steinwerder, Hall 04
Serial No.: 54185305264554

Report 2/7

Customer PO Number: 123456789

Service Provider Company Name *: Tradex International
Order Number: 123456789
Technician *: John Doe
Report Author: John Doe
Report Date *: 2016/01/01

Details Report Number: 5418305264554-00
Truck Operating Hours *: 125
Service Type *: FEM
Create Invoice: Yes No
Next Planned FEM *: Please select

Hours 2016/01/01 08:00 AM - 12:00 AM 02:00 50 km 00:00 00:00 02:00 Price €

Materials

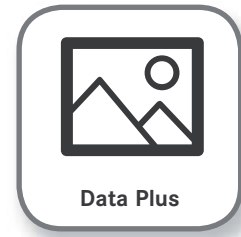
Comments
Morbi leo risus, porta ac consectetur ac, vestibulum at eros.
Donec ullamcorper nulla non metus auctor fringilla.
Integer posuere erat a ante venenatis dapibus posuere velit aliquet.
Vivamus sagittis lacus vel augue laoreet rutrum faucibus dolor auctor.

Eingabemaske für das selbstständige Hinzufügen von Servicerechnungen und -berichten.

Schnelles Hinzufügen von weiterführenden Fahrzeuginformationen

Erstellen von Schichtmodellen und Unterstrukturen der Organisation

Eigenständiges Anlegen von Fahrzeugen anderer Hersteller



Mit der Applikation „Data Plus“ können Sie individuelle, weiterführende Fahrzeugdaten oder -informationen, wie unter anderem interne Kostenstellen, Schichtsysteme oder Anbaugeräte, eintragen. Zudem kann festgelegt werden, welche Geräte ausgewertet und welche für die Auswertung uninteressant sind und vorab herausfiltert werden sollen. Es können zudem Fahrzeuge anderer Hersteller eingepflegt werden,

die dann in den verfügbaren Applikationen zusätzlich zu den STILL Fahrzeugen dargestellt werden. Falls gewünscht können Sie mit Data Plus Ihre Standorte individuell weiter unterteilen in z. B. „Produktion“ und „Lager“ und Fahrzeuge entsprechend zuordnen, um eine noch tiefere Analyse durchführen zu können.

Weitere Fahrzeugdetails und -informationen lassen sich hinterlegen, sodass ein vollständiger Überblick gewährleistet werden kann.

STILL neXXt fleet
Der Flottenoptimierer





STILL GmbH
Berzeliusstraße 10
D-22113 Hamburg
Tel.: +49 (0)40/73 39-20 00
Fax: +49 (0)40/73 39-20 01
info@still.de

**Weitere Informationen finden Sie unter:
www.still.de**

STILL Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6
A-2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 (0)2236/615 01-0
Fax: +43 (0)2236/617 04
info@still.at

**Weitere Informationen finden Sie unter:
www.still.at**



STILL AG
Industriestraße 50
CH-8112 Otelfingen
Tel.: +41 (0)44 846 51 11
Fax: +41 (0)44 846 51 21
info@still.ch

**Weitere Informationen finden Sie unter:
www.still.ch**

STILL ist in den Bereichen Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energiemanagement zertifiziert.

