

Lösungen für **Betriebshof-** **und Flottenmanagement**





Wir erleichtern das Betriebshof- und Flottenmanagement

Mit der neuen Produktreihe PitStop verfügt Trapeze über eine zukunftsweisende und bestens ausgestattete Werkzeugkiste für ein effizientes Betriebshofmanagement. Die einzelnen Werkzeuge bieten Verkehrsbetrieben wertvolle Unterstützung für verschiedenste Aspekte des Betriebshofmanagements. Unsere Lösungen können einzeln oder in Kombination eingesetzt werden – ganz nach den Bedürfnissen des jeweiligen Betriebs und dessen Anforderungen.

Aktuell sind im Paket PitStop drei Lösungen verfügbar: Das Trapeze Enterprise Asset Management SmartTEAM, das Stellplatz- und Betriebshofmanagement SmartParking und die Fahrzeugstatus-Überwachung SmartMonitor.

Trapeze Enterprise Asset Management SmartTEAM

Das umfangreiche Trapeze Enterprise Asset Management unterstützt Verkehrsbetriebe dabei, den Zustand ihrer Fahrzeuge und Infrastruktur nachzuvollziehen und Prioritäten für das Asset Management zu setzen. Mit diesem wirksamen Tool können Flottenmanager die Fahrzeugausrüstung und erforderliche Wartungsarbeiten vorausschauend verwalten und so ihre Langzeitplanung verbessern.

Eine integrierte Software-Lösung für Asset Management und Instandhaltung trägt wesentlich dazu bei, die Leistungsfähigkeit eines Verkehrsbetriebs zu erhöhen. Wesentliche Vorteile sind eine grössere Verfügbarkeit der Betriebsmittel, geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten sowie eine höhere Fahrzeugauslastung.

SmartTEAM verfolgt sämtliche Funktionen und Arbeitsaufträge bezüglich der Fahrzeugwartung, ebenso die Betriebskosten sowie die Fahrzeugverfügbarkeit. Das System ermittelt alle Funktionen rund um die Instandhaltung der Infrastruktur von Verkehrsmitteln, darunter Haltestellen, Büros, Kommunikationsausrüstung und IT-Assets. Zusätzlich bietet SmartTEAM ein einheitliches System für die Erfassung von Reparaturen und Investitionen.

Für das Trapeze Enterprise Asset Management sind zahlreiche Module erhältlich – jeder Verkehrsbetrieb kann sich daraus das für ihn optimale Paket zusammenstellen. Interessante Möglichkeiten für den Aussendienst bietet etwa das Modul für mobiles Asset Management über robuste Pocket-PCs oder Tablet-PCs. Das Modul für elektronische Dokumentation und bebilderte Teilkataloge leistet ebenfalls wertvolle Unterstützung – auch dank einer integrierten Warenkorb-Funktionalität für eine deutlich einfachere Bestellabwicklung.

Stellplatz- und Betriebshofmanagement SmartParking

Mit dem Stellplatz- und Betriebshofmanagement SmartParking erhalten Nutzer eine interaktive Übersicht über die Standorte ihrer Fahrzeuge innerhalb der Betriebshöfe und Abstellflächen. Auch der Einblick in Fahrzeugdetails ist möglich durch die Verknüpfung mit dem Trapeze Asset-Management-System oder einem externen Instandhaltungssystem. Arbeitseinheiten können aus Datenbanken abgerufen und den Fahrzeugen zugewiesen werden. Eine automatische Stellplatzzuweisung lässt sich über die Definition von Regeln für das Abstellen der Fahrzeuge realisieren. Bei der Einfahrt in den Betriebshof werden die Fahrzeuge identifiziert und angewiesen, einen bestimmten Bereich anzufahren.

Mittels SmartParking können abgestellte Fahrzeuge für einen spontanen Einsatz disponiert werden. Die Fahrzeuge erscheinen auf der grafischen Hofdarstellung mit einer farbigen Kennzeichnung entsprechend ihrer Einsatztauglichkeit. Bei Schwierig-

keiten während des Betriebs sind die Disponenten in der Lage, schnell Ersatzfahrzeuge zu bestimmen.

Das System SmartParking lässt sich über eine Schnittstelle mit Trapeze- oder Fremdsystemen verbinden. Ausserdem kann es nach entsprechender Konfiguration im Betriebshof automatisch Aktionen auslösen, beispielsweise den Versand von Benachrichtigungen oder das Erstellen von Meldungen. Darüber hinaus ist auch die Überwachung des technischen Fahrzeugzustandes in die Software für das Stellplatz- und Betriebshofmanagement integriert.

Fahrzeugstatus-Überwachung SmartMonitor

Mit dem Echtzeit-Überwachungssystem SmartMonitor von Trapeze haben Verkehrsunternehmen den Batterieladestand ihrer elektrisch betriebenen Fahrzeuge stets im Griff. Ebenso können dieselbetriebene Fahrzeuge überwacht werden. SmartMonitor liefert wichtige Fahrzeugdaten an die Fahrer sowie an die Mitarbeiter in der Leitstelle bzw. in der Werkstatt.

Der Anwender wird über Dashboards klar und übersichtlich über den aktuellen Status informiert. Der Verkehrsbetrieb kann individuell definieren, wer auf welche Informationen zugreifen darf – dies geschieht über verschiedene Produktlizenzen und Zugriffsebenen.

Dank Lademanagement, automatischem E-Mail-Alarm und Echtzeitinformationen über die Fahrzeugschnittstellen werden Reichweitenrisiken ausgeschlossen. Somit erhöhen Sie die Fahrzeugauslastung und reduzieren gleichzeitig die Betriebskosten. Sie können die Ladezyklen und Tankvorgänge besser planen und optimal in die betrieblichen Abläufe integrieren.

Mit SmartMonitor sind elektrisch und dieselbetriebene Fahrzeuge nicht nur zuverlässiger und kostengünstiger unterwegs, sondern es lassen sich auch grössere Reichweiten erzielen. Ausserdem erlaubt das System eine höhere Flexibilität bei der Einsatzplanung für die Fahrzeuge.

Unsere Lösungen für das Betriebshof- und Flottenmanagement:

- Effizientes Arbeiten durch massgeschneiderte Software-Werkzeuge
- Umfangreiches Trapeze Enterprise Asset Management
- Interaktive Übersicht über alle Fahrzeugstandorte
- Echtzeit-Überwachung des Fahrzeugstatus von elektrisch und dieselbetriebenen Fahrzeugen
- Module sind einzeln oder in Kombination einsetzbar



TRAPEZE ist ein weltweit führender Anbieter von umfassenden Lösungen für Personal- und Fahrzeugdisposition, Betriebsleittechnik, Fahrgastinformation und Ticketing. Seit Jahrzehnten bewähren sich unsere Lösungen im täglichen Einsatz – und dies bereits hundertfach in Städten, Metropolen und Regionen weltweit.

HEAD OFFICE

Trapeze Switzerland GmbH
Industrieplatz 3
8212 Neuhausen | Schweiz
telefon +41 58 911 11 11
fax +41 58 911 11 12
info.ch@trapezgroup.com
www.trapezgroup.de

Germany: +49 30 386 20772

Poland: +48 71 7985 820

UK: +44 208 418 7740

 facebook.com/trapezgroup

 [@trapezgroup](https://twitter.com/trapezgroup) twitter.com/trapezgroup

 linkedin.com/company/trapeze-group

trapezgroup.de