

# Flotten-

# MANAGEMENT

EIN EFFIZIENTES FLOTTENMANAGEMENT KANN IM TÄGLICHEN OPERATING-BUSINESS ENTSCHEIDEND SEIN. HIERZU GEHÖRT ABER MEHR ALS REINE GPS-KFZ-ORTUNG. ES GIBT INTERESSANTE ANBIETER DEREN LÖSUNGEN DIVERSE LOGISTISCHE UND PLANERISCH-TECHNISCHE VORTEILE FÜR DAS ALLTAGSGESCHÄFT MIT SICH BRINGEN. SO KÖNNEN DIE ARBEITSZEIT UND FAHRZEUGNUTZUNG ERFASST WERDEN, TAGESABLÄUFE UND FAHRTEN AUSGEWERTET UND SÄMTLICHE SERVICE- UND WARTUNGSROUTEN INDIVIDUELL GEPLANT UND GEMANAGED WERDEN.



Es gilt heutzutage mehr denn je: Planung, Management und ein optimierter Tagesablauf bestimmen über Erfolg und Misserfolg im Vending-Business. Ein erfolgreicher Operator kennt seine täglichen Arbeitsschritte ganz genau, der Geschäftsführer seine Mitarbeiter, die Routen und Erfordernisse des täglichen Jobs. Mit dem richtigen System zum Flottenmanagement kann sich jedoch jeder auch noch so alte Hase und Platzhirsch im Automatengeschäft sein Leben erleichtern, möglicherweise die Profite noch einmal erhöhen und seinen Kunden einen schnelleren und besseren Service anbieten.

**Effizientes Tourenmanagement**

Effizientes Tourenmanagement ist mehr als nur Fahrzeugortung. Am Anfang steht die Planung der Touren und die Übermittlung von Aufträgen an den Fahrer. Mit innovativen Apps bietet die PTC Telematik GmbH Lösungen für Kunden verschiedener Branchen, auch für Vending. Mit der App PTC-Tour bietet das Unternehmen eine Lösung für den Alltag. Per Mausklick gelangt eine geplante

Tour auf direktem Wege auf das Smartphone des Fahrers. Alternativ kann ein Navigationsgerät von Garmin eingesetzt werden. Der Mitarbeiter kann ohne großen Aufwand sofort starten. Ein Soll-Ist-Vergleich der Fahr- und Standzeiten gibt nach abgeschlossener Tour Aufschluss über mögliches Optimierungspotenzial. Die Daten werden übersichtlich auf der Karte oder auch tabellarisch dargestellt, um mit einem Blick die Abweichungen von der geplanten Tour zu erkennen.

Oft macht die Fahrzeit einen Großteil der Arbeitszeit aus. Routine und festgefahrene Gepflogenheiten werden häufig zu Zeitdieben. Die Optimierung der Fahrzeiten und Routen verändert unmittelbar die Produktivität. Hinzu kommen die Einsparungen beim Kraftstoff und die Reduzierung der Abnutzungen des Fahrzeugs. Die Vorteile summieren sich und schlagen in der Kalkulation am Ende des Jahres oder der Leasingzeit zu Buche.

Für den geschäftlichen Alltag entwickelt das Unternehmen mit Sitz in Koblenz seit über 15 Jahren satellitengestützte Telematik-Anwendungen „rund um den Fuhrpark“. Nach dem Motto „Apps First“

soll im Bereich digitalisiertes Fuhrpark- und Tourenmanagement innovativ der Fortschritt mitgestaltet werden. Mit einfachen und bequemen Lösungen können Kunden entspannt in die Zukunft blicken.

**Einfache Bedienung, Echtzeiterfassung und optimale Verwaltung**

Wichtig ist die Einfachheit der Bedienung und die Übersichtlichkeit. Der User muss mit einem Mausklick sofort die notwendigen Daten in der Karte des Flottenportals sehen. Diese Voraussetzungen waren und sind die Maxime für die Entwickler der PTC Telematik GmbH. Nach dem Motto „Besser geht immer“ entwickelt man das Flottenportal ständig weiter. Die zuverlässige Echtzeitortung gehört zum Standard. Ob ein Fahrzeug oder eine Flotte von mehr als hundert Fahrzeugen, die PTC Telematik GmbH bietet passgenaue Lösungen. Daten und Auswertungen werden auf Wunsch des Kunden solange archiviert, wie er sie benötigt. Mit der App Track & Trace kann außerdem jederzeit auf den Fuhrpark zugegriffen werden.

Die Digitalisierung bahnt sich ihren Weg und ist oftmals mit Komplexität ver-



Quelle: PTC Telematik GmbH

Hier zu sehen ist ein Beispiel der Montagepraxis des Unternehmens PTC Telematik. Ein großer Vorteil des Unternehmens und für Operator und Geschäftsführer in Vending ein entscheidender Faktor: Der Ein- und Umbau der Fahrzeuge bzw. der Fahrzeugortungssysteme führt das Unternehmen vor Ort und Montag bis Sonntag durch. Eine 24 Stunden Hotline ist stets erreichbar und mit 48 Monaten Garantie auf die Geräte kauft kein Investor die Katze im Sack. Verkauft wurden nach 10 Jahren Erfahrung mehr als 10.000 Ortungsgeräte an mehr als 1.000 Kunden - Zahlen, die für sich sprechen und einen näheren Blick sicherlich lohnenswert machen.



Quelle: PTC Telematik GmbH



Effizientes Flottenmanagement wird für Vending mit den Lösungen von PTC Telematik Realität. Das System verschafft einen Überblick über Fahrzeiten und Fahrzeugnutzung. „Lassen Sie Ihre Mitarbeiter die Arbeitszeit über einen RFID-Reader erfassen. So können Sie Arbeitseinsätze zeitlich sowie örtlich überwachen, planen und auf Anfragen in Echtzeit reagieren“, beschreibt das Unternehmen. Die Vorteile liegen auf der Hand: Genaue Arbeitszeiterfassung, Kontrolle der Fahrzeugnutzung, Überwachung der Privatnutzung, Nachweise für Auftraggeber, Auswertung der Tagesabläufe sowie Fahreridentifikationen schlagen den Bogen von effizientem Management zur Sicherheit von Fahrzeugen und Mitarbeitern sowie Geschäftsprozessen.

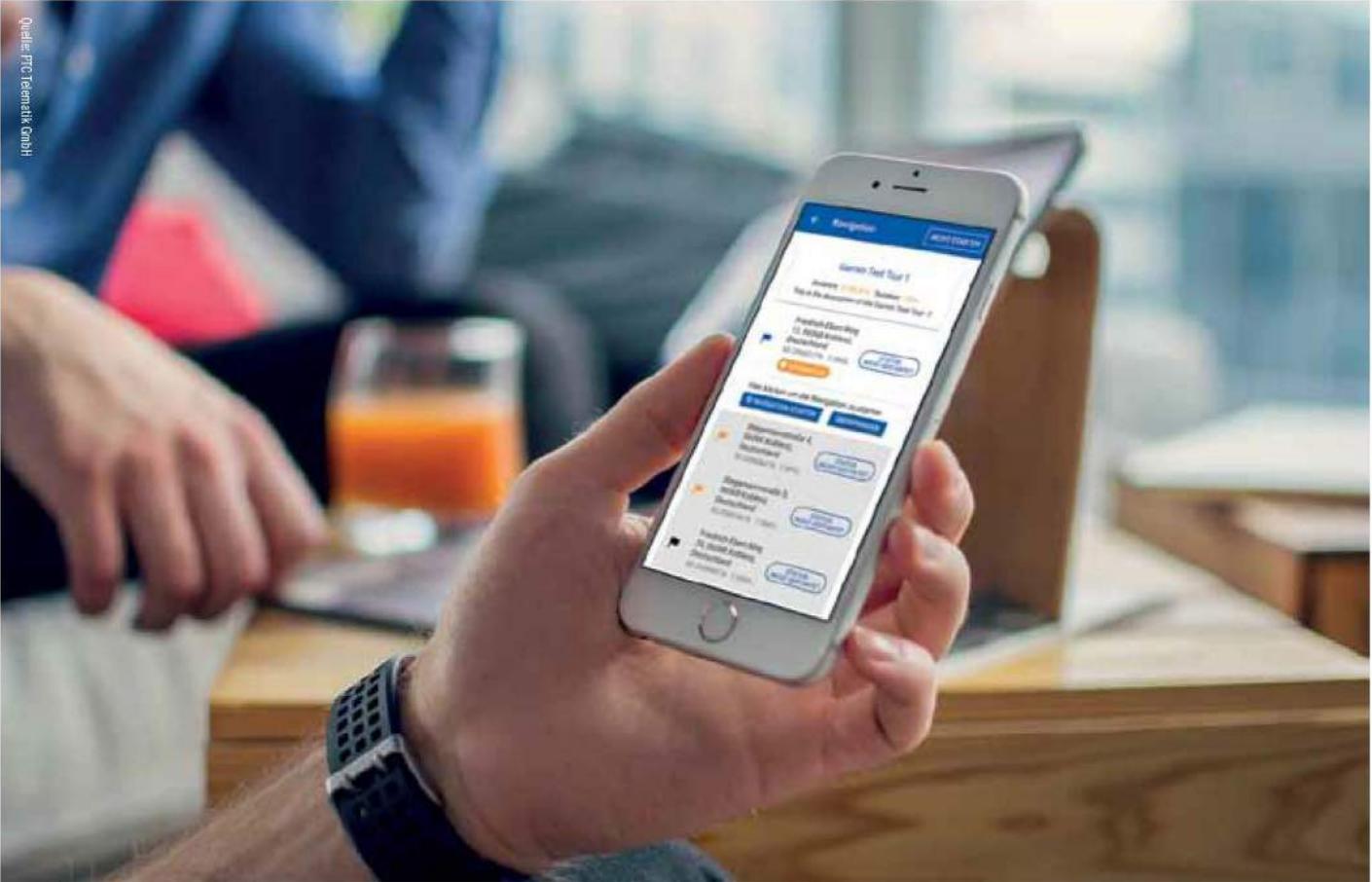
bunden. Um diese zu reduzieren folgt das Unternehmen dem Anspruch „Apps First“ – einfache Lösungen für mobile Endgeräte entwickeln. Neben der Fahrzeugortung und Touren- bzw. Auftragsplanung wird ein elektronisches Fahrtenbuch angeboten, das zusammen mit einem Steuerberatungsbüro entwickelt wurde und den Grundsätzen der Finanzverwaltung entspricht. Mit der App PTC eFahrtenbuch kann das elektronische Fahrtenbuch auch einfach mobil genutzt werden. Die Daten werden in Echtzeit mit dem Portal synchronisiert. Auch die Führerscheinerfassung ist mit einem RFID-Reader möglich. Damit werden nicht nur die Fahrer erfasst, sondern das Unternehmen kommt auch der gesetzlichen Überprüfungspflicht nach. Geschäftsführer sind gesetzlich dazu verpflichtet, die Führerscheine aller Angestellten, die ein Firmenfahrzeug nutzen, zu kontrollieren. Bei einer

Verletzung dieser Kontrollpflicht drohen zivil- und strafrechtliche Konsequenzen. Es kann sich dabei um Freiheitsstrafen von bis zu einem Jahr oder Geldstrafen handeln (§ 21 Abs. 1 Nr. 2 StVG). Durch ständigen Fortschritt geht die PTC Telematik GmbH auf Wünsche und Bedürfnisse der Kunden ein. Zukünftig können beispielsweise bald alle Gegenstände per App erfasst und in Echtzeit auf einer Karte angezeigt und archiviert werden. Wo steht der Container oder auch die Automaten? Durch Digitalisierung mit Geopositionierung kann diese Frage einfach beantwortet werden. Die PTC Telematik GmbH bietet als Allrounder alles aus einer Hand. Es wird selbst entwickelt, eigene Server stehen sicher in einem Rechenzentrum in Frankfurt / Main, alle Geräte werden mit einer SIM-Karte konfiguriert und die eigenen Techniker sind deutschlandweit und in den Nachbarländern

unterwegs. Somit stellt der Einbau der Geräte für PTC kein Problem dar. Die Anwendungen sind modular aufgebaut. Wie auch in anderen Bereichen, wird die „Software as a Service“ angeboten. Der Kunde zahlt monatliche Pauschalen, in die auch Sonderleistungen, wie der Einbau der Geräte, einbezogen werden können. Wer will, erhält eine Garantieleistung für die gesamte Vertragslaufzeit, und zwar mit der Ausführung vor Ort - der Techniker kommt direkt zum Kunden. Für alle Fälle ist die PTC Telematik GmbH mit einer 24 Stunden Hotline 7 Tage in der Woche zu erreichen.

**Den Überblick behalten: GPS-Ortung**

Die Ortung per GPS wird immer beliebter. Sie ist im modernen Vending-Flottenmanagement für viele Unternehmen kaum noch wegzudenken und ein Grundbestandteil des täglichen Business.



Quelle: PTC Telematik GmbH

In Zeiten der Digitalisierung ist mobile Anbietung ein Grundbaustein erfolgreichen Planens. Um die Komplexität des Arbeitsalltags effektiv zu reduzieren folgt das Unternehmen PTC Telematik dem Anspruch „Apps First“ – einfache Lösungen für mobile Endgeräte zu entwickeln. Mit der PTC-App lassen sich Fahrzeuge immer und von überall aus orten, zeitnah das GPS e-Fahrtenbuch führen und Ihr Fahrzeug aus der Ferne blockieren. Mit dem Smartphone hat man seine Fahrzeugflotte in der Hand und ist nur einen Touch von der aktuellen Position entfernt. Verlangen Sie mehr als nur Fahrzeugortung. Jeder kann es ganz einfach selbst austesten. Die entsprechenden Apps erhält man wahlweise für iOS im App Store bzw. für Android-Handys im Google Play Store.

Die Digitalisierung ist ein Grundbaustein erfolgreichen Planens. Um die Komplexität des Arbeitsalltags effektiv zu reduzieren folgt das Unternehmen PTC Telematik dem Anspruch „Apps First“ – einfache Lösungen für mobile Endgeräte zu entwickeln. Mit der PTC-App lassen sich Fahrzeuge immer und von überall aus orten, zeitnah das GPS e-Fahrtenbuch führen und Ihr Fahrzeug aus der Ferne blockieren. Mit dem Smartphone hat man seine Fahrzeugflotte in der Hand und ist nur einen Touch von der aktuellen Position entfernt. Verlangen Sie mehr als nur Fahrzeugortung. Jeder kann es ganz einfach selbst austesten. Die entsprechenden Apps erhält man wahlweise für iOS im App Store bzw. für Android-Handys im Google Play Store.

Die Digitalisierung ist ein Grundbaustein erfolgreichen Planens. Um die Komplexität des Arbeitsalltags effektiv zu reduzieren folgt das Unternehmen PTC Telematik dem Anspruch „Apps First“ – einfache Lösungen für mobile Endgeräte zu entwickeln. Mit der PTC-App lassen sich Fahrzeuge immer und von überall aus orten, zeitnah das GPS e-Fahrtenbuch führen und Ihr Fahrzeug aus der Ferne blockieren. Mit dem Smartphone hat man seine Fahrzeugflotte in der Hand und ist nur einen Touch von der aktuellen Position entfernt. Verlangen Sie mehr als nur Fahrzeugortung. Jeder kann es ganz einfach selbst austesten. Die entsprechenden Apps erhält man wahlweise für iOS im App Store bzw. für Android-Handys im Google Play Store.

Die Digitalisierung ist ein Grundbaustein erfolgreichen Planens. Um die Komplexität des Arbeitsalltags effektiv zu reduzieren folgt das Unternehmen PTC Telematik dem Anspruch „Apps First“ – einfache Lösungen für mobile Endgeräte zu entwickeln. Mit der PTC-App lassen sich Fahrzeuge immer und von überall aus orten, zeitnah das GPS e-Fahrtenbuch führen und Ihr Fahrzeug aus der Ferne blockieren. Mit dem Smartphone hat man seine Fahrzeugflotte in der Hand und ist nur einen Touch von der aktuellen Position entfernt. Verlangen Sie mehr als nur Fahrzeugortung. Jeder kann es ganz einfach selbst austesten. Die entsprechenden Apps erhält man wahlweise für iOS im App Store bzw. für Android-Handys im Google Play Store.