

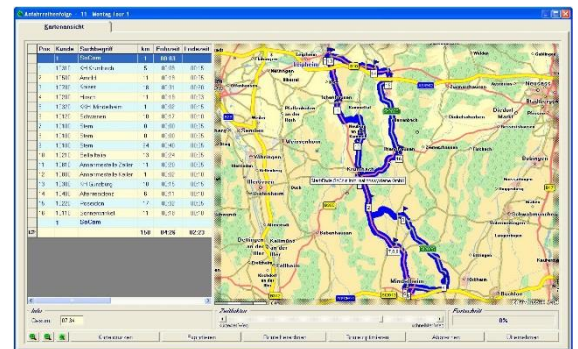
TIKOS Tourenoptimierung*

Touren effizient planen. Wirtschaftlichkeit steigern.

Mit diesem Modul ist es möglich, eine exakte Routenberechnung vorzunehmen. Unter Berücksichtigung mehrerer Parameter wie beispielsweise Lenk- und Ruhezeiten, Öffnungs- und Ladezeiten pro Kunde sowie die voraussichtlich benötigte Containeranzahl lassen sich alle Kundentouren bis in Detail planen und optimieren.

Innerhalb einer Tour lässt sich jede Lieferadresse übersichtlich in der Karte anzeigen. Jeder Tour wird ein Fahrzeug zugeordnet und Sie können entscheiden, ob die kürzeste oder schnellste Route errechnet werden soll. Falls die Adresse nicht mit der tatsächlichen Auf-/Abladestelle übereinstimmt, kann der entsprechende Ort in der Karte markiert und als Geokoordinate gespeichert werden. Durch das Erfassen von Lenk- und Ruhezeiten kann die Touredauer exakt berechnet werden.

Dank dem integrierten Kartensystem, den einstellbaren Geschwindigkeitsprofilen für LKW und PKW und dem individuell regulierbaren Zeitfaktor können Sie die Fahrzeit und Gesamtladezeit pro Tour, aber auch nur für einen einzelnen Kunden schnell und einfach berechnen. Jederzeit können Sie Ihrem Kunden Auskunft geben, bis wann er seine Wäsche ausgeliefert bekommen wird.



Ganz flexibel können Sie selbst entscheiden, an welchen Wochentagen welche Kunden in welcher Reihenfolge beliefert werden sollen. Tourenstopps können jederzeit manuell verschoben. So lässt sich auch ein sporadischer Kunde bequem zu einer Tour hinzufügen. Für Neukunden wird vom Programm eine passende Tour vorgeschlagen. Dabei werden die ausgewählten Touren unter Berücksichtigung der entsprechenden Kundendaten neu durchkalkuliert. Automatisch berechnet und optimiert TIKOS im Anschluss die komplette Tour neu. Per Knopfdruck werden Touren zeit- und wegoptimiert.

Kurz gefasst:

- Aktuelles Kartenmaterial mit Zoomfunktion
- Stufenloses Navigieren in alle Richtungen
- Lenk- und Ruhezeiten
- Individuelle Geschwindigkeitsprofile für LKW und PKW
- Benutzung von Autobahnen und Fähren abstellbar
- Individuell einstellbarer Zeitfaktor für kürzesten und schnellsten Weg
- Öffnungszeiten und Ladezeiten pro Kunde und Tag
- Speichern von Geokoordinaten zur schnelleren Kartendarstellung
- Anzeigen von Adressen in einer Karte
- Exakte Routenberechnung und automatische Routenoptimierung
- Entfernung und Fahrzeitberechnung zu einem Kunden
- Fahrzeit und Gesamtladezeit pro Tour
- Fahrstrecke und Gesamtzeit pro Tour
- Tatsächlich gefahrene Route und Zeiten über mobiles Tourenmanagement
- Übergabe der exakten Geokoordinaten an Navigation des mobilen Tourenmanagements

*Voraussetzung für die Anwendung dieses Moduls ist das Modul Tourenorganisation.