



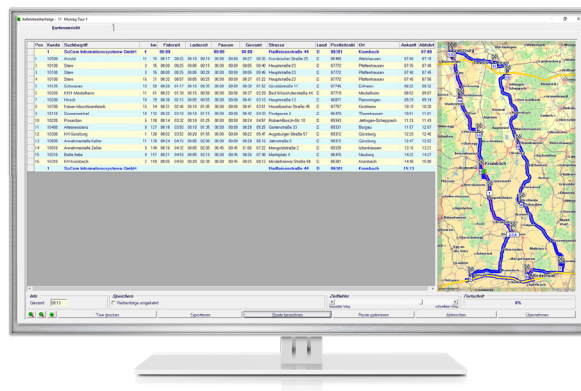
TIKOS Tourenoptimierung *

Touren effizient planen. Wirtschaftlichkeit steigern.

Eine **exakte Routenberechnung** unter Berücksichtigung von Parametern wie Lenk- und Ruhezeiten, Öffnungs- und Ladezeiten pro Kunde sowie der voraussichtlich benötigten Containeranzahl ermöglicht es, alle Kundentouren bis ins Detail zu planen und zu optimieren. Mit unserem Modul Tourenoptimierung können Sie diese Berechnungen vornehmen und so Touren **effizient planen** und Ihre **Wirtschaftlichkeit steigern**.

Einfache Tourenerstellung und übersichtliche Anzeige

Innerhalb einer Tour lässt sich jede Lieferadresse **übersichtlich in der Karte** anzeigen. Jeder Tour wird ein Fahrzeug zugeordnet. 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 die Erfassung von Lenk- und Ruhezeiten kann die **Tourendauer exakt berechnet** und Fahrerpausen genauestens aufgezeigt werden. Dank dem integrierten Kartensystem, den einstellbaren Geschwindigkeitsprofilen für LKW und PKW und dem individuell regulierbaren Zeitfaktor können Sie die Fahrzeit und Gesamt-ladezeit pro Tour, aber auch nur für einen einzelnen Kunden **schnell und einfach berechnen**. Somit können Sie Auskunft geben, bis wann Ihr Kunde seine Wäsche ungefähr ausgeliefert bekommen wird. Sind beim Kunden dessen Öffnungszeiten hinterlegt, wird die Tour entsprechend optimiert und der Kunde in diesen Zeiten angefahren.



Ganz flexibel können Sie selbst entscheiden, an welchen Wochentagen welche Kunden in welcher Reihenfolge beliefert werden sollen. Tourenstopps können jederzeit manuell verschoben werden. 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. Auch an Feiertagen können Touren effizient zusammengefasst und weg- wie auch zeitoptimiert werden.

Vorteile

- Exakte Routenberechnung und automatische Routenoptimierung mit oder ohne Einbezug von Autobahnen und Fähren
- Kartenmaterial mit Zoomfunktion und Anzeige von Adressen in einer Karte
- Einfache Berechnung von Fahr- und Ladezeiten durch Erfassung von Lenk- und Ruhezeiten, individuellen Öffnungszeiten des Kunden, individuellen Geschwindigkeitsprofilen für LKW und PKW sowie der Auswahl von kürzester/schnellster Route
- Automatische und optimierte Anpassung der Tour bei Neukunden und Feiertagen
- Öffnungszeiten und Ladezeiten pro Kunde und Tag
- Speichern von zusätzlichen Geokoordinaten zur Berücksichtigung von abweichenden Lieferstellen beim Kunden
- Entfernung und Fahrzeitberechnung zu einem Kunden
- Übergabe der exakten Geokoordinaten an Navigation der texRoute App

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