

TrailerConnect® TourTrack

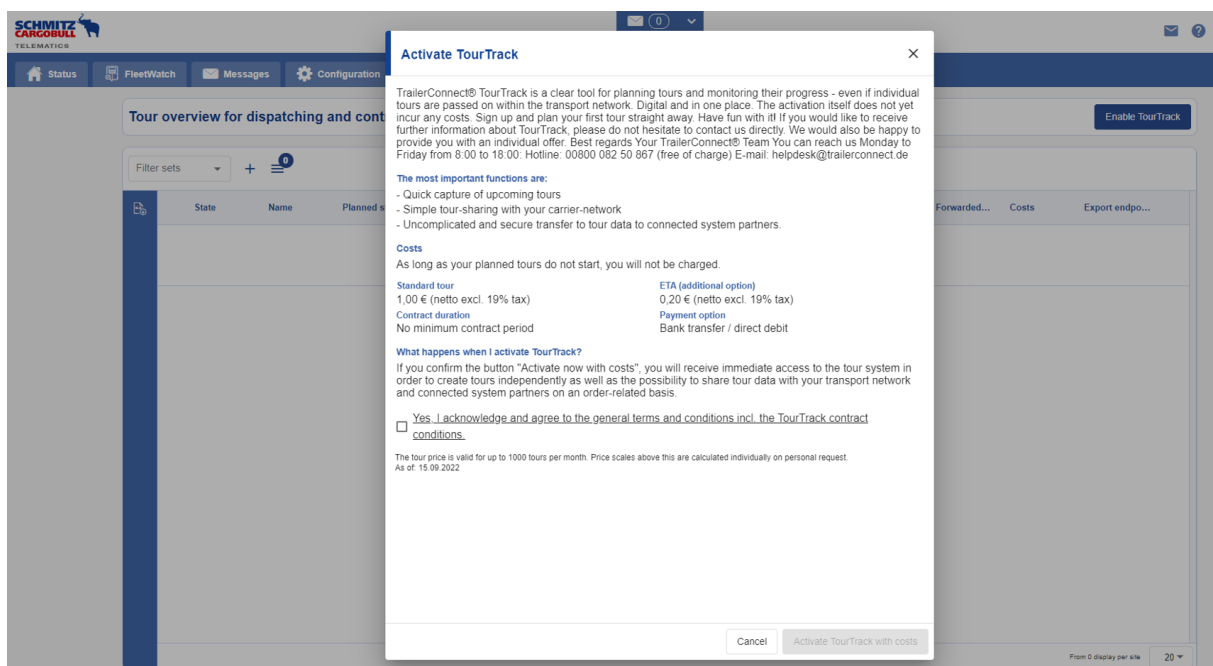
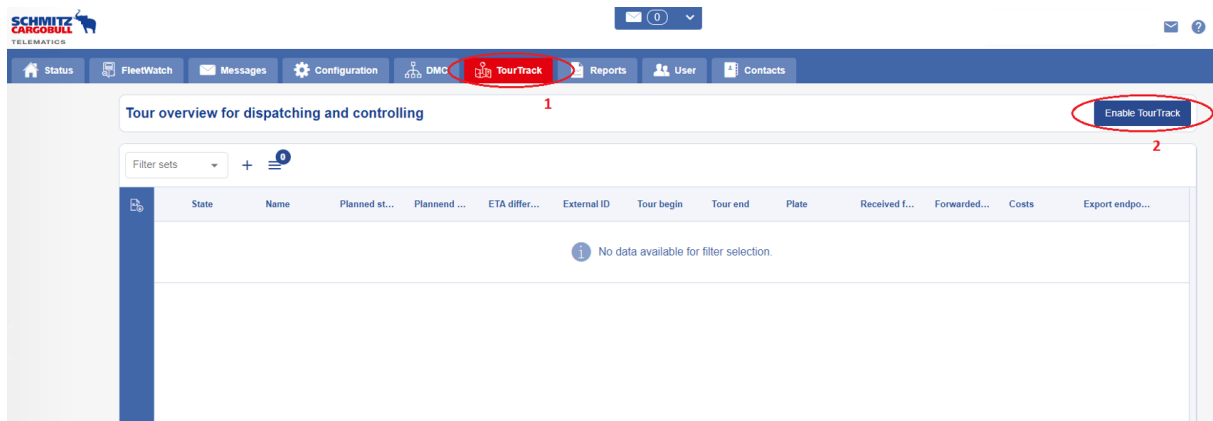
TourTrack ermöglicht eine Tourenplanung aus dem TrailerConnect®-Portal heraus. Es bietet eine komplette Übersicht über aktuell laufende Touren. Außerdem können Tourdaten auftragsbezogen an Visibility-Plattformen von Datenintegrationspartnern weitergeleitet werden.

Anleitung zur Nutzung von Tour Track

Über Tour Track können die Telematik-Daten tourbezogen geteilt werden.

1. Freischaltung von Tour Track im VASOS Portal

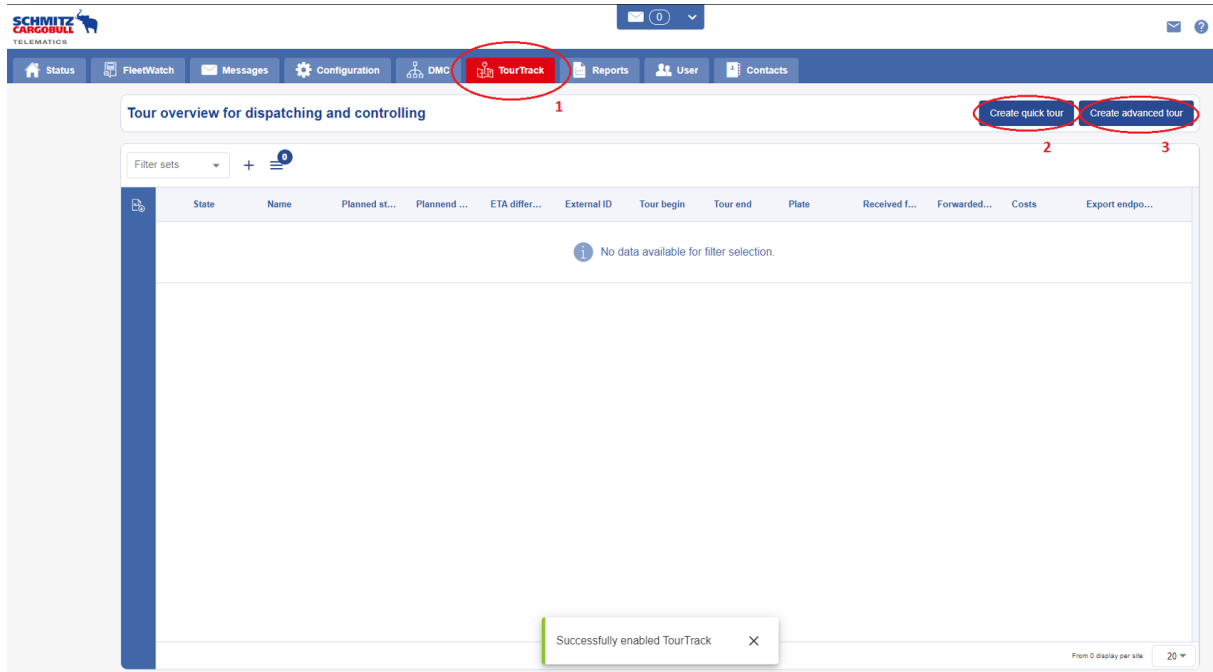
- Tour Track öffnen (1)
- Tour Track freischalten anklicken (2)
- Bestätigen
- Aktivieren



2. Tour anlegen

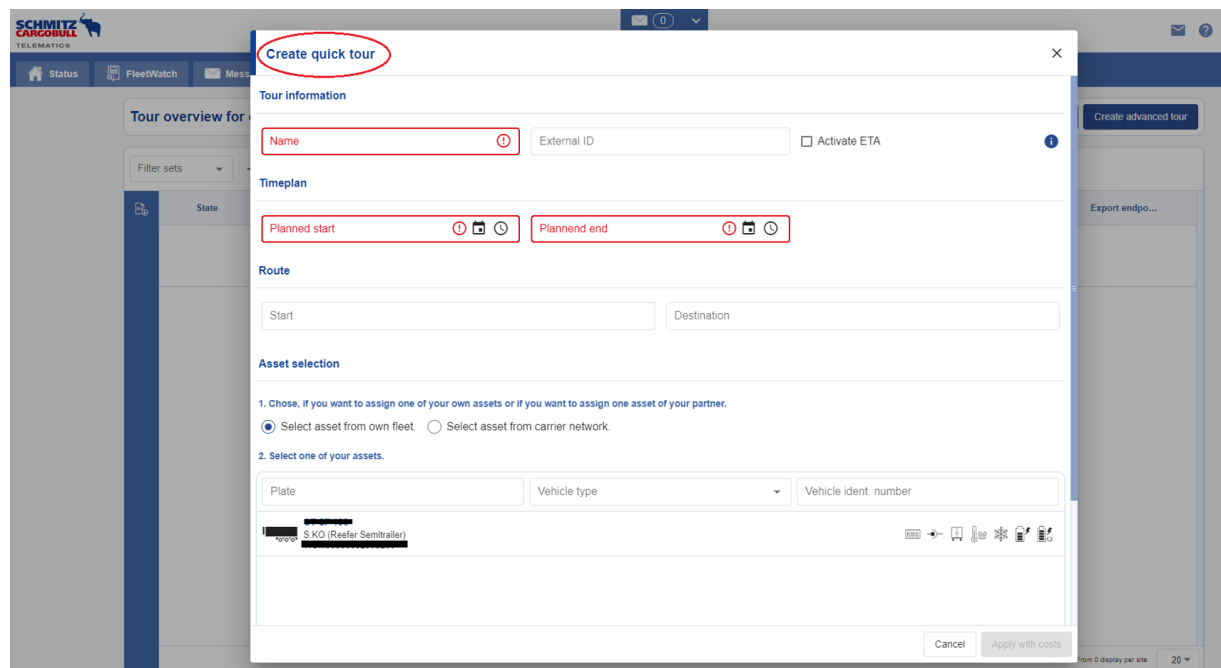
Nach erfolgreicher Freischaltung von „Tour Track“ haben Sie die Möglichkeit, eine oder mehrere Touren anzulegen.

Dieses kann zum einen über „Create Quick Tour“ (2) oder „Create advanced tour“ (3) erfolgen.



➤ „Create quick Tour“ (2)

Für die schnelle Touranlage füllen Sie bitte die Pflichtfelder „Tourname“, „geplanter Startzeitpunkt“ und „geplantes Ende“ aus. Mit Eingabe eines Start- und Endzeitpunktes werden die Telematik-Daten in einem definierten Zeitfenster zur Verfügung gestellt.



Bei der Touranlage kann auch die Funktion „ETA“ (Estimated Time of Arrival) ausgewählt werden. Dabei wird der Startzeitpunkt angenommen und in Hinblick auf die Route der Ankunftszeitpunkt ermittelt. Eine regelmäßige Aktualisierung erfolgt je nach Standpunkt des Fahrzeugs und bezieht sich nicht auf Zwischenziele. Voraussetzung für die ETA Funktionen ist die Angabe „Start“ und „Ziel“.

Tour information

Name ⓘ	External ID	☐ Activate ETA ⓘ
-------------------------------------	--	---

Timeplan

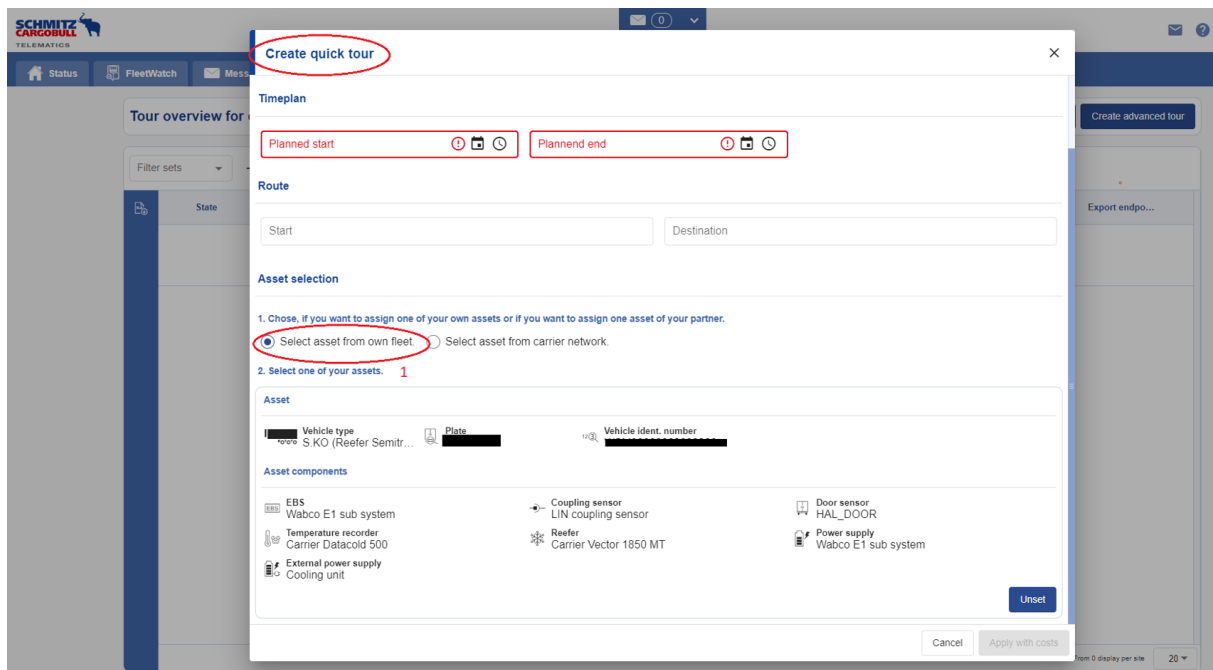
Planned start ⓘ 📅 ⌚	Planned end ⓘ 📅 ⌚
--	--

Route

Start	Destination
------------------------------------	--

Als nächsten Schritt wählen Sie bitte das entsprechende Fahrzeug aus, welches für die geplante Tour eingesetzt werden und die Daten teilen soll.

Dabei gibt es die Möglichkeit, tourbasierte Daten des Fahrzeuges aus der eigenen Flotte (1) oder aber ein Fahrzeug aus dem Speditionsnetzwerk (2) auszuwählen.



Create quick tour

Timeplan

Planned start ⓘ 📅 ⌚	Planned end ⓘ 📅 ⌚
--	--

Route

Start	Destination
------------------------------------	--

Asset selection

1. Choose, if you want to assign one of your own assets or if you want to assign one asset of your partner.

☒ Select asset from own fleet ☐ Select asset from carrier network.

2. Select one of your assets. 1

Asset

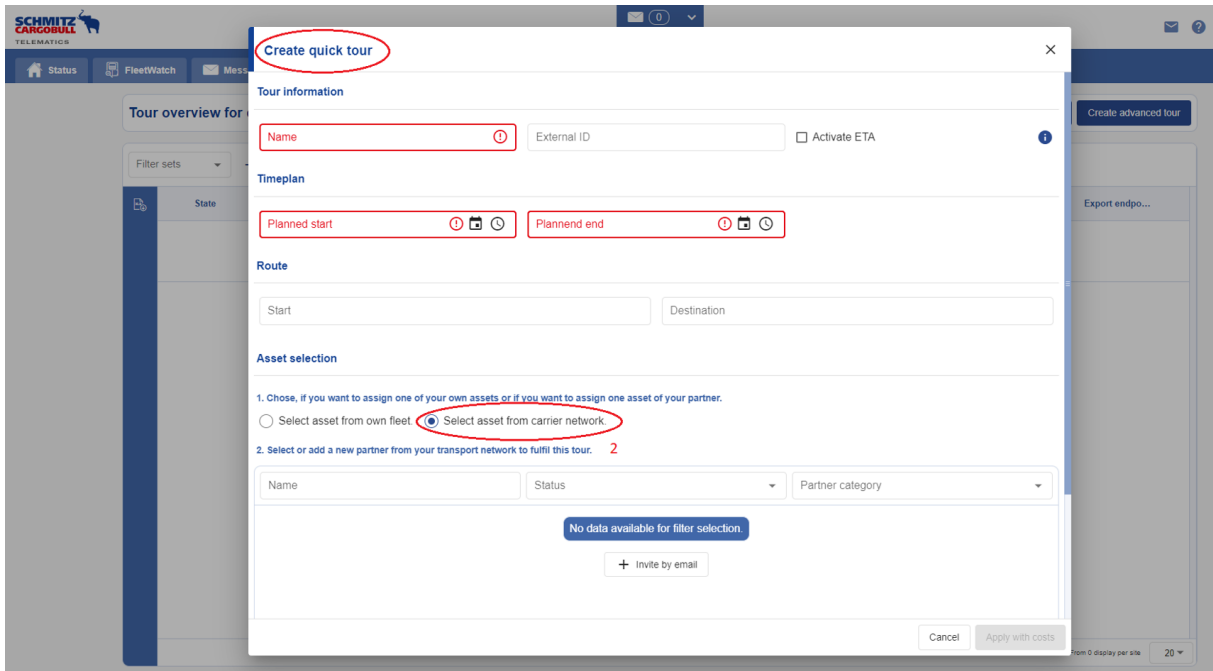
Vehicle type S KO (Reefer Semitr...	Plate [REDACTED]	Vehicle ident. number [REDACTED]
--	---------------------	-------------------------------------

Asset components

EBS Wabco E1 sub system	Coupling sensor LIN coupling sensor	Door sensor HAL_DOOR
Temperature recorder Carrier Datacold 500	Reefer Carrier Vector 1850 MT	Power supply Wabco E1 sub system
External power supply Cooling unit		

Unset

Cancel Apply with costs



Create quick tour

Tour information

Name External ID ☐ Activate ETA

Timeplan

Planned start Plannend end

Route

Start Destination

Asset selection

1. Chose, if you want to assign one of your own assets or if you want to assign one asset of your partner.

☐ Select asset from own fleet ☒ Select asset from carrier network

2. Select or add a new partner from your transport network to fulfill this tour. 2

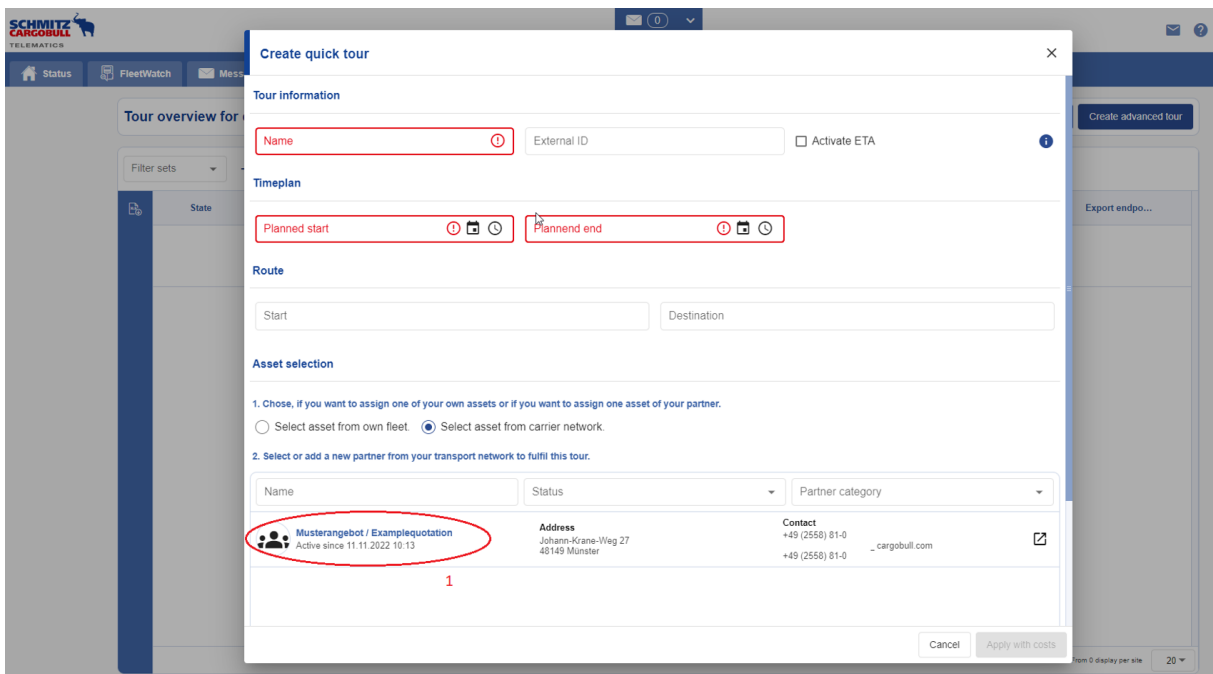
Name Status Partner category

No data available for filter selection.

+ Invite by email

Cancel Apply with costs

Bei der Auswahl des Speditionspartner-Netzwerkes öffnet sich ein weiteres Feld, in welchem die Speditionspartner, zu denen über das DMC eine Verbindung hergestellt wurde und diese Verbindung auch aktiv ist, aufgeführt werden (1).



Create quick tour

Tour information

Name External ID ☐ Activate ETA

Timeplan

Planned start Plannend end

Route

Start Destination

Asset selection

1. Chose, if you want to assign one of your own assets or if you want to assign one asset of your partner.

☐ Select asset from own fleet ☒ Select asset from carrier network

2. Select or add a new partner from your transport network to fulfill this tour.

Name Status Partner category

Musterangebot / Examplequotation **1**

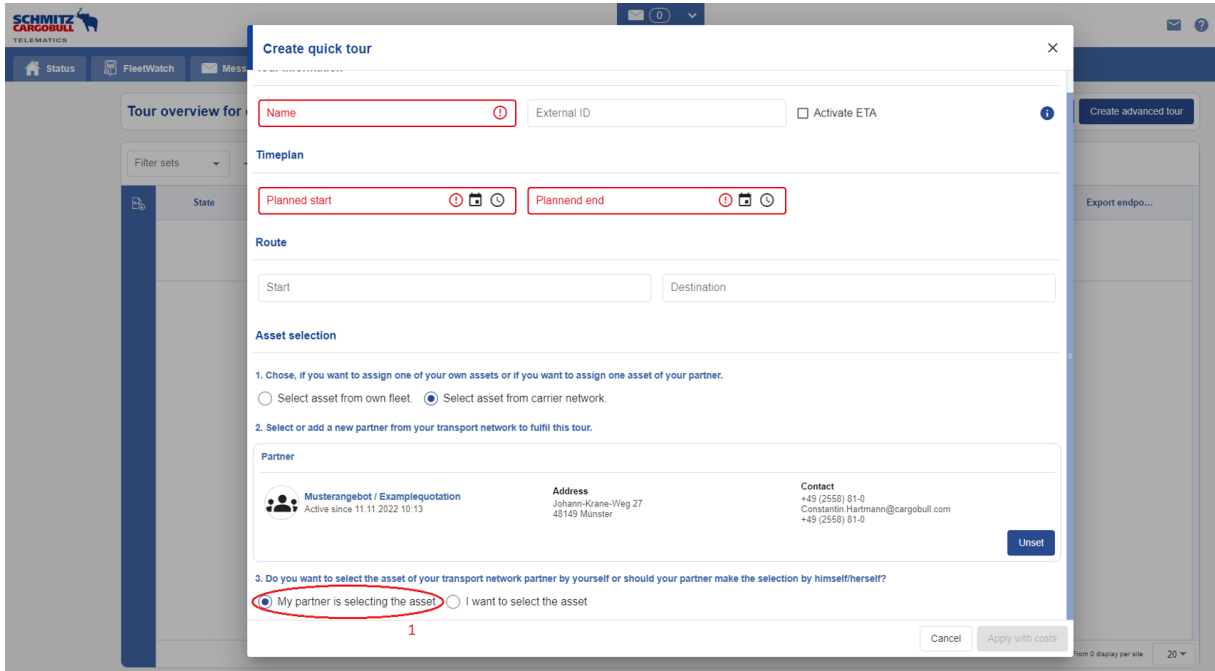
Active since 11.11.2022 10:13

Address
Johann-Krane-Weg 27
48149 Münster

Contact
+49 (2558) 81-0
+49 (2558) 81-0 _cargobull.com

Cancel Apply with costs

Nach Auswahl des entsprechenden Speditions-Partners kann entweder der Speditions-Partner (1) oder aber ich selber das entsprechende Fahrzeug auswählen (2).



Create quick tour

Name External ID ☐ Activate ETA

Timeplan

Planned start Planned end

Route

Start Destination

Asset selection

1. Choose, if you want to assign one of your own assets or if you want to assign one asset of your partner.

☐ Select asset from own fleet. ☒ Select asset from carrier network.

2. Select or add a new partner from your transport network to fulfil this tour.

Partner

 **Musterangebot / Example quotation**
Active since 11.11.2022 10:13

Address
Johann-Krane-Weg 27
48149 Münster

Contact
+49 (2558) 81-0
Constantin.Hartmann@cargobull.com
+49 (2558) 81-0

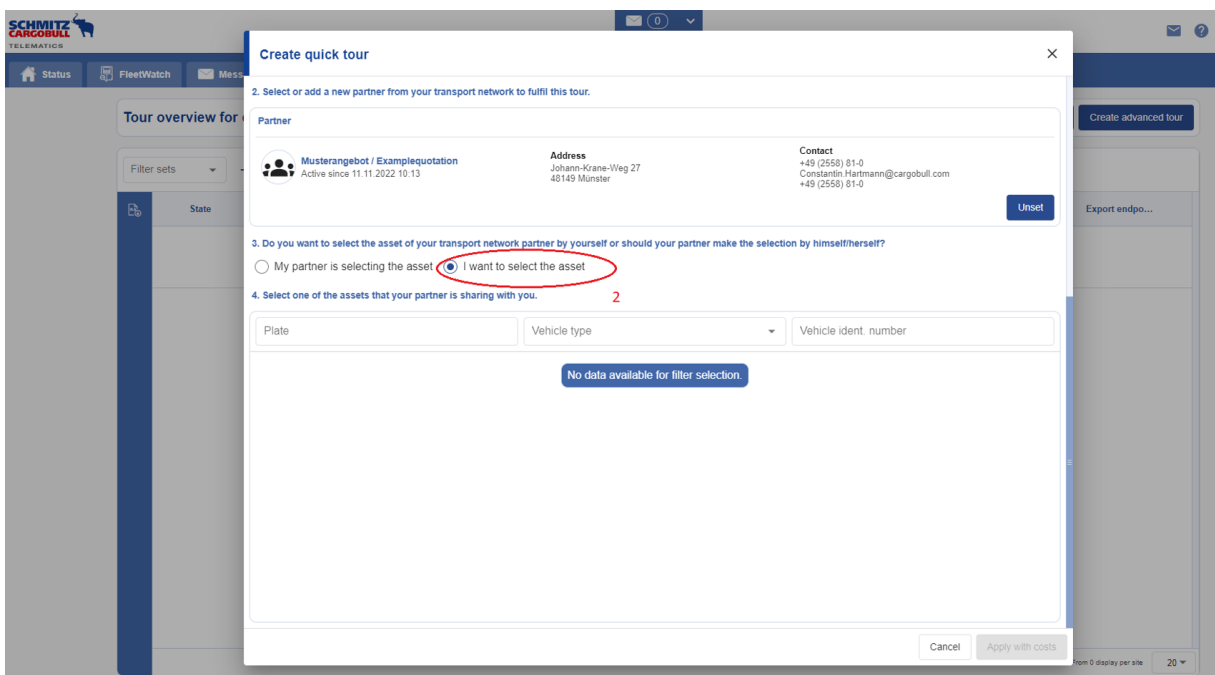
3. Do you want to select the asset of your transport network partner by yourself or should your partner make the selection by himself/herself?

☒ My partner is selecting the asset. ☐ I want to select the asset

1

Der Partner sieht im Tourboard, dass ihm eine Tour zugewiesen wurde, wenn zuvor ausgewählt wurde, dass der Partner das Fahrzeug auswählt. Der Partner kann die Tour nun ablehnen oder annehmen. Wenn er die Tour annimmt, dann muss der Partner eines seiner Fahrzeuge auswählen, welches die Tour fährt.

Wird „I want to select the asset“ (2) gewählt, dann sehe ich dort alle Fahrzeuge, die der Partner an mich vermietet hat. Diese sehe ich auch in meiner eigenen Fahrzeugliste.



Create quick tour

2. Select or add a new partner from your transport network to fulfil this tour.

Partner

 **Musterangebot / Example quotation**
Active since 11.11.2022 10:13

Address
Johann-Krane-Weg 27
48149 Münster

Contact
+49 (2558) 81-0
Constantin.Hartmann@cargobull.com
+49 (2558) 81-0

3. Do you want to select the asset of your transport network partner by yourself or should your partner make the selection by himself/herself?

☐ My partner is selecting the asset. ☒ I want to select the asset

2

4. Select one of the assets that your partner is sharing with you.

Plate Vehicle type Vehicle ident. number

Anhand der Fahrgestellnummer, des Kennzeichens und / oder des Fahrzeugtyps kann man sich die zur Verfügung stehenden Fahrzeuge zur Auswahl anzeigen lassen.

Tourbuchung

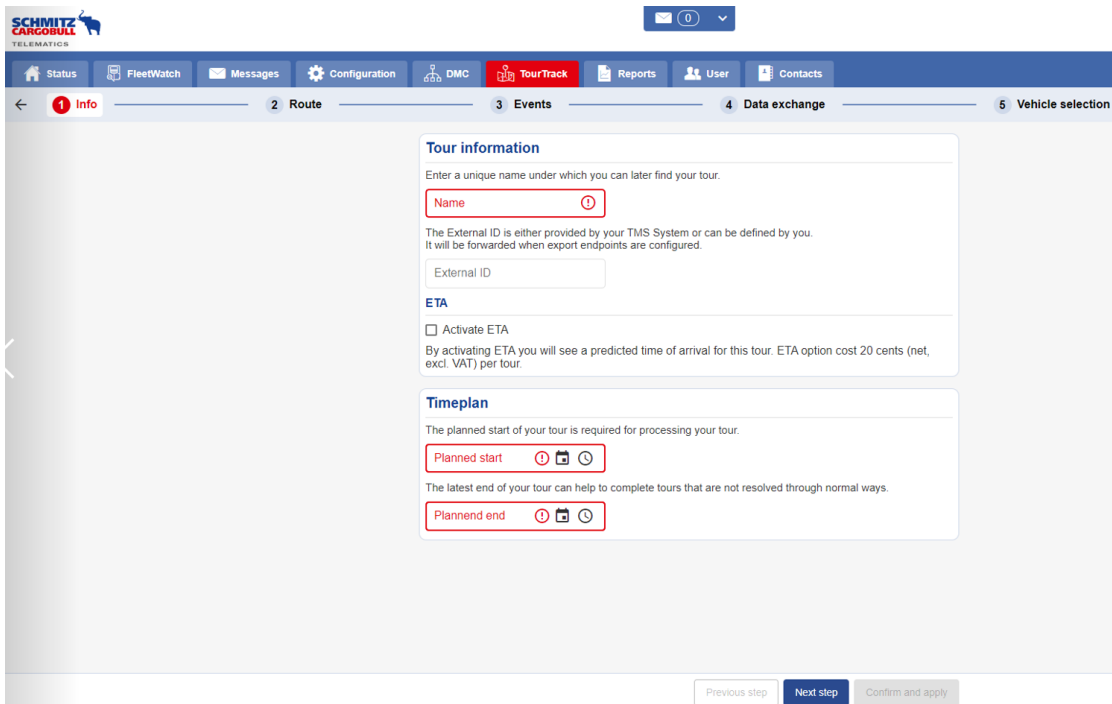
Durch das Anklicken des Buttons „Apply with costs“, aktiviert man die kostenpflichtige Tour. Diese startet mit dem geplanten Startzeitpunkt.

Wird nur Start + Endzeitpunkt gewählt, dann beginnt ab 3h vor Startzeitpunkt die Datenaussteuerung und endet am Endzeitpunkt + 7 Tage.

Bei Angabe von Wegpunkten (mindestens Start + Ziel), dann beginnt die Tour mit der ersten Nachricht des Fahrzeuges mit Zeitstempel > (geplanter Start -3h), wenn die Position innerhalb des Inbound Radius von einem beliebigen Endpunkt ist.

➤ „Create advanced Tour“ (3)

Pflichteingabe ist der Name der Tour sowie der geplante Start- und Endzeitpunkt.

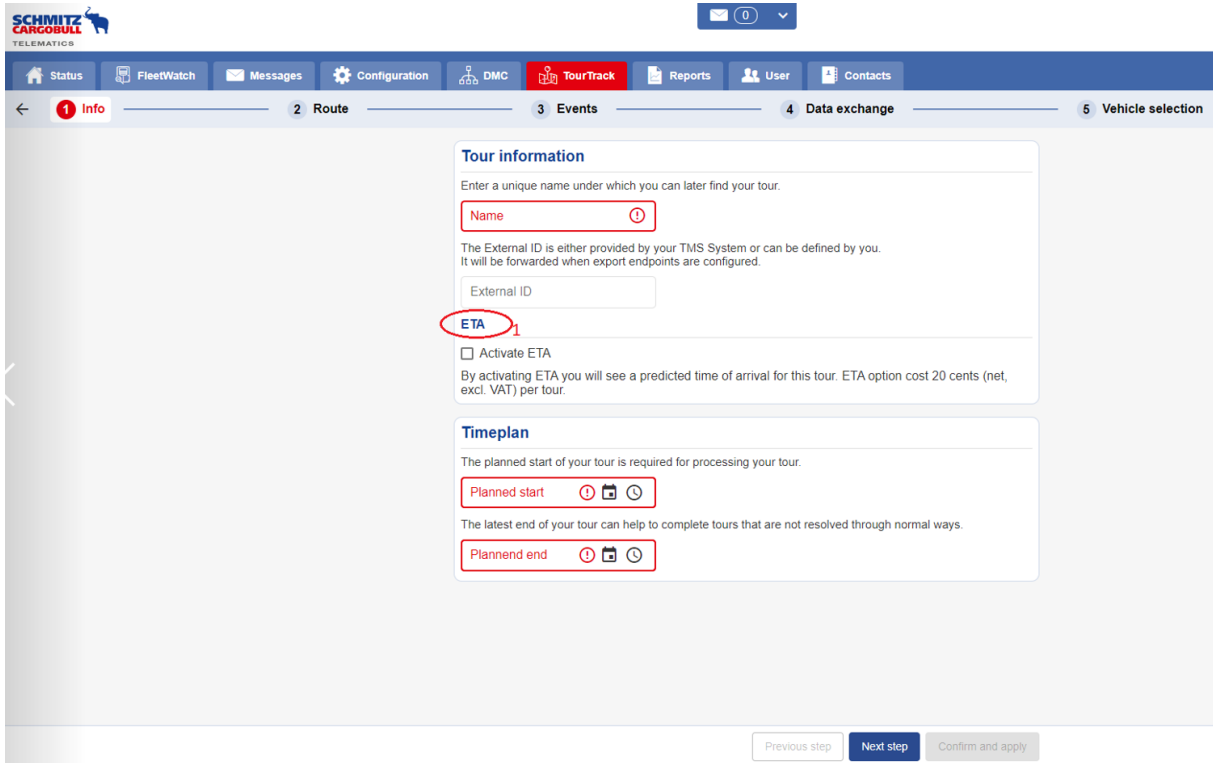


The screenshot shows the 'TourTrack' web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, FleetWatch, Messages, Configuration, DMC, TourTrack (active), Reports, User, and Contacts. Below this is a progress bar with five steps: 1 Info, 2 Route, 3 Events, 4 Data exchange, and 5 Vehicle selection. The main content area is titled 'Tour information' and contains the following fields and options:

- Tour information**
 - Enter a unique name under which you can later find your tour.
 -
 - The External ID is either provided by your TMS System or can be defined by you. It will be forwarded when export endpoints are configured.
 -
 - ETA**
 - ☐ Activate ETA
 - By activating ETA you will see a predicted time of arrival for this tour. ETA option cost 20 cents (net, excl. VAT) per tour.
- Timeplan**
 - The planned start of your tour is required for processing your tour.
 -
 - The latest end of your tour can help to complete tours that are not resolved through normal ways.
 -

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Previous step', 'Next step', and 'Confirm and apply'.

Bei der Touranlage kann auch die Funktion „ETA“ (Estimated Time of Arrival) ausgewählt werden. Dabei wird der Startzeitpunkt angenommen und in Hinblick auf die Route der Ankunftszeitpunkt ermittelt. Eine regelmäßige Aktualisierung erfolgt je nach Standpunkt des Fahrzeuges und bezieht sich nicht auf Zwischenziele. Voraussetzung für die ETA Funktionen ist die Angabe „Start“ und „Ziel“.



SCHMITZ CARGOBULL TELEMATICS

0

Status FleetWatch Messages Configuration DMC **TourTrack** Reports User Contacts

← 1 Info 2 Route 3 Events 4 Data exchange 5 Vehicle selection

Tour information

Enter a unique name under which you can later find your tour.

Name 

The External ID is either provided by your TMS System or can be defined by you. It will be forwarded when export endpoints are configured.

External ID

ETA 

☐ Activate ETA

By activating ETA you will see a predicted time of arrival for this tour. ETA option cost 20 cents (net, excl. VAT) per tour.

Timeplan

The planned start of your tour is required for processing your tour.

Planned start   

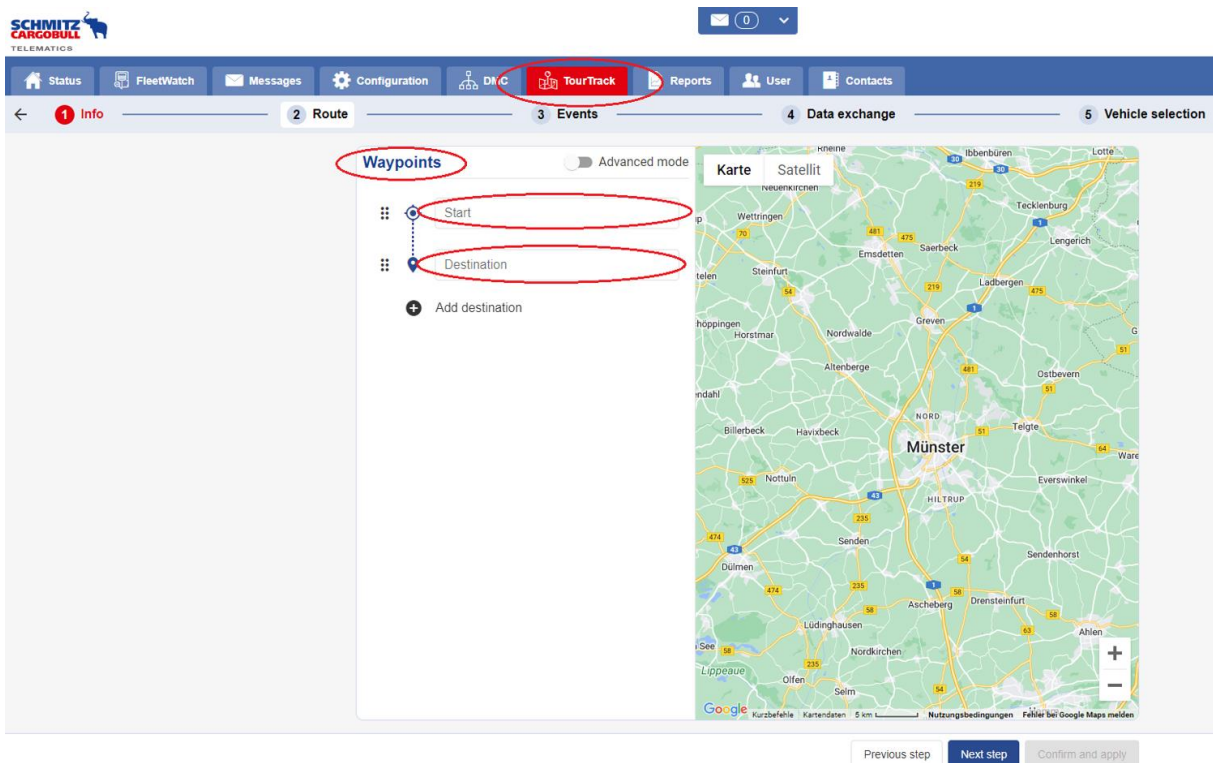
The latest end of your tour can help to complete tours that are not resolved through normal ways.

Planned end   

Previous step Next step Confirm and apply

Unter dem Punkt 2 „Route“ werden die einzelnen Wegpunkte der Tour hinterlegt.

- Startpunkt der Tour
- Endpunkt der Tour
- Über „add destination“ lassen sich beliebig viele weitere Wegpunkte hinzufügen



SCHMITZ CARGOBULL TELEMATICS

0

Status FleetWatch Messages Configuration DMC **TourTrack** Reports User Contacts

← 1 Info 2 Route 3 Events 4 Data exchange 5 Vehicle selection

Waypoints

Advanced mode

Start

Destination

+ Add destination

Karte Satellit

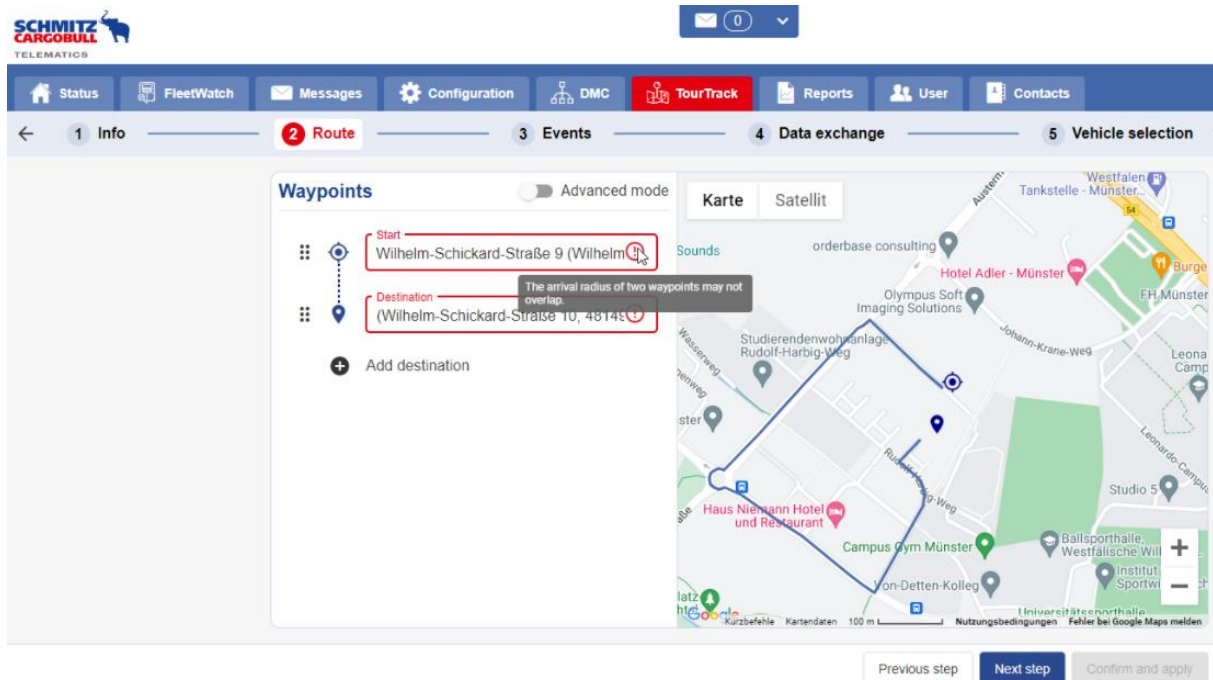
Münster

Google

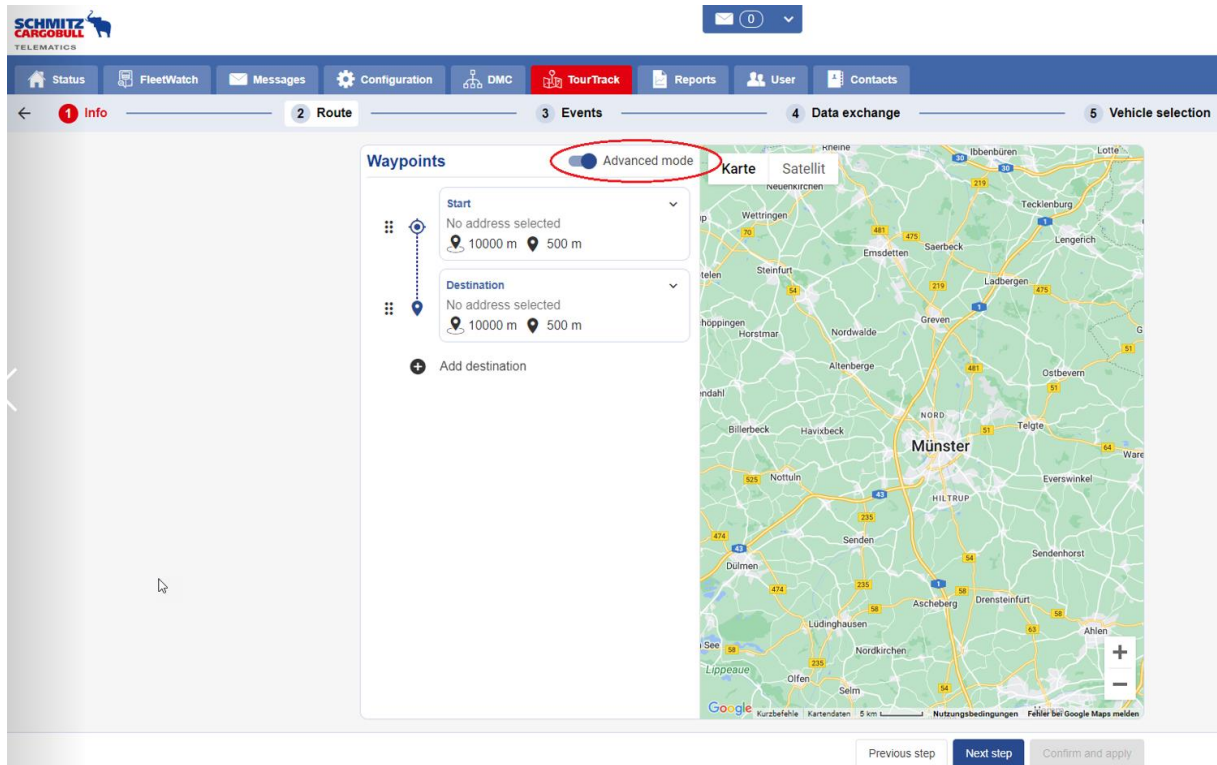
Kurzbefehle Kartendaten 5 km Nutzungsbedingungen Fehler bei Google Maps melden

Previous step Next step Confirm and apply

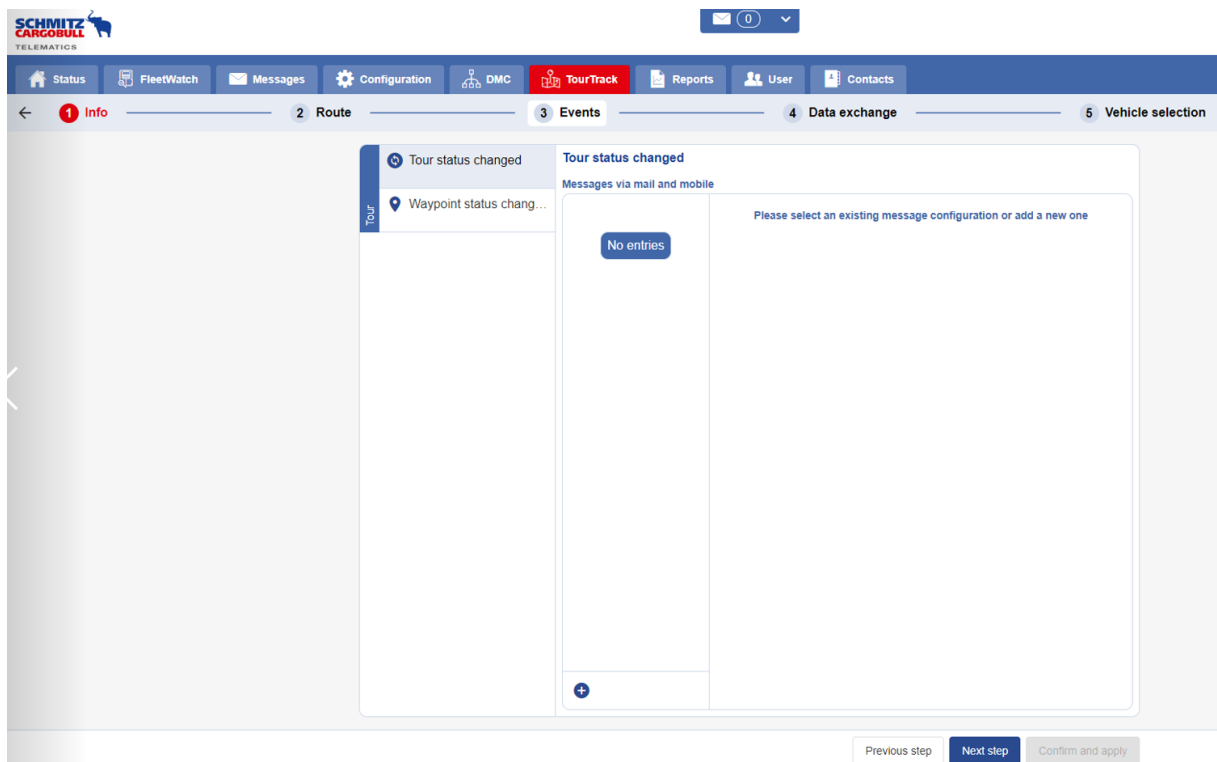
Die beiden Wegpunkte müssen mehr als 500m Luftlinie auseinander liegen.
Andernfalls bekommt man eine Fehlermeldung:



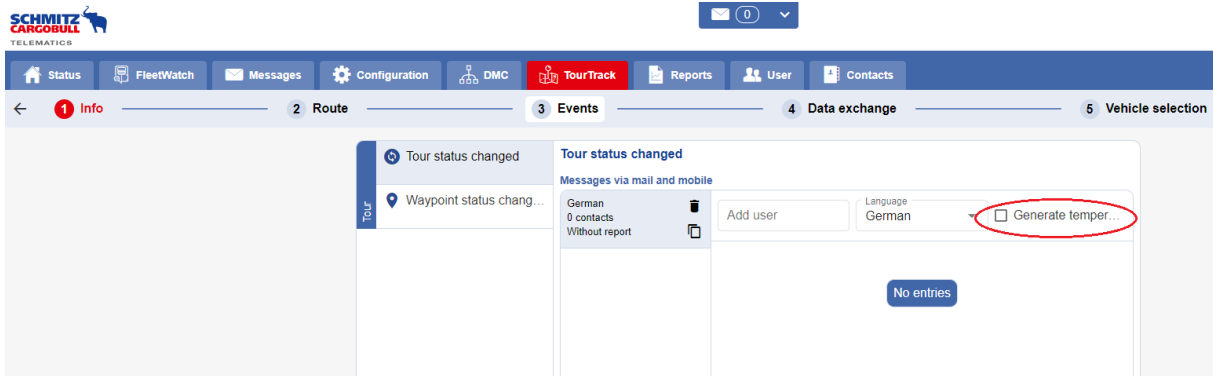
In der Eingabemaske der Wegpunkte kann über den „Advanced mode“ der Radius der eingegebenen Wegpunkte angepasst werden. Dann ist es auch möglich zwei Wegpunkte einzugeben, welche weniger als 500m voneinander entfernt sind.



Unter dem Punkt 3 „Events“ sind die Statusaktualisierungen wie z.B. „Tour gestartet“, „Tour beendet“ oder eine Wegpunktänderung zu finden.
Diese Events können per E-Mail oder SMS an ein- oder mehrere hinterlegte Kontakte verschickt werden.

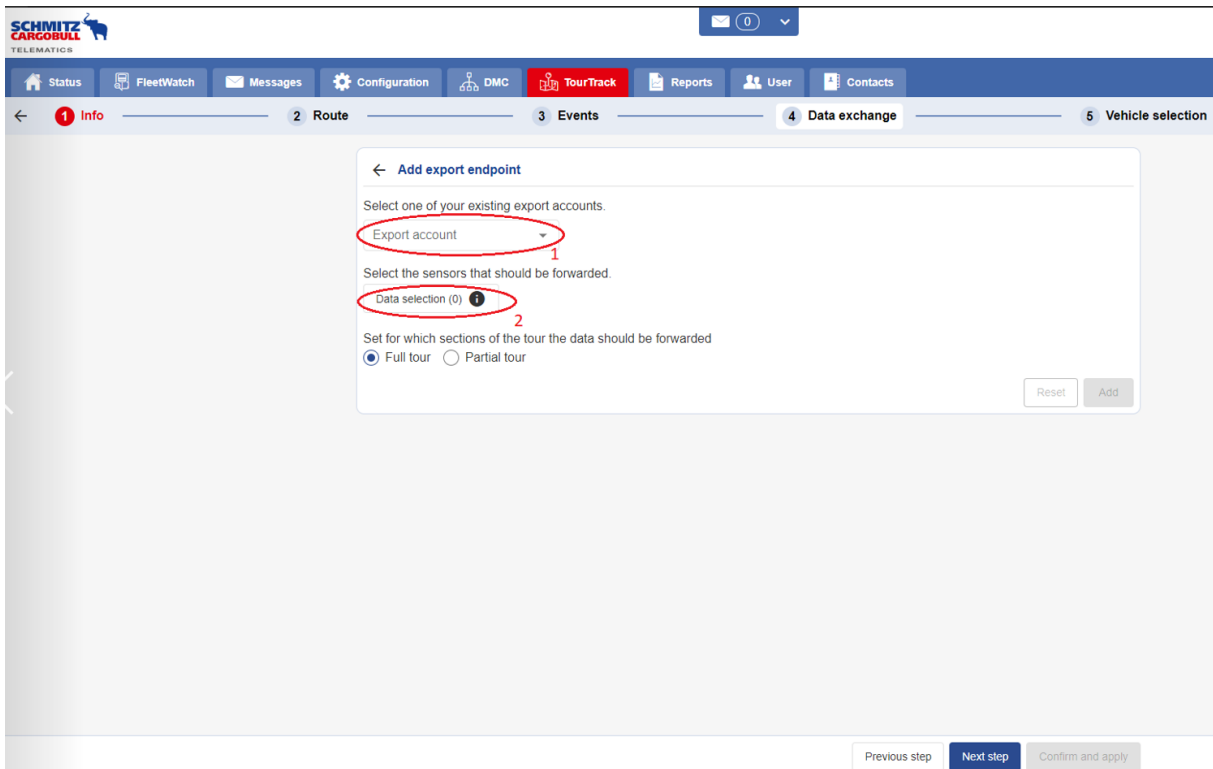


Zudem ist durch Auswahl „Generate Temperaturereport“ bei Kühlfahrzeugen ein Temperaturbericht als Historie hinterlegt, der ebenfalls bei jedem neuen Event per Mail an die hinterlegten Kontaktdaten verschickt wird. Dieser ist automatisch auf den Tourzeitraum gefiltert.



The screenshot shows the 'Events' tab in the Schmitz Cargobull Telematics interface. The top navigation bar includes 'Status', 'FleetWatch', 'Messages', 'Configuration', 'DMC', 'TourTrack', 'Reports', 'User', and 'Contacts'. The 'Events' tab is active, showing a list of events on the left and a details panel on the right. The details panel for 'Tour status changed' includes a 'Messages via mail and mobile' section with a 'Generate temper...' checkbox circled in red. Other options include 'Add user', 'Language German', and a 'No entries' button.

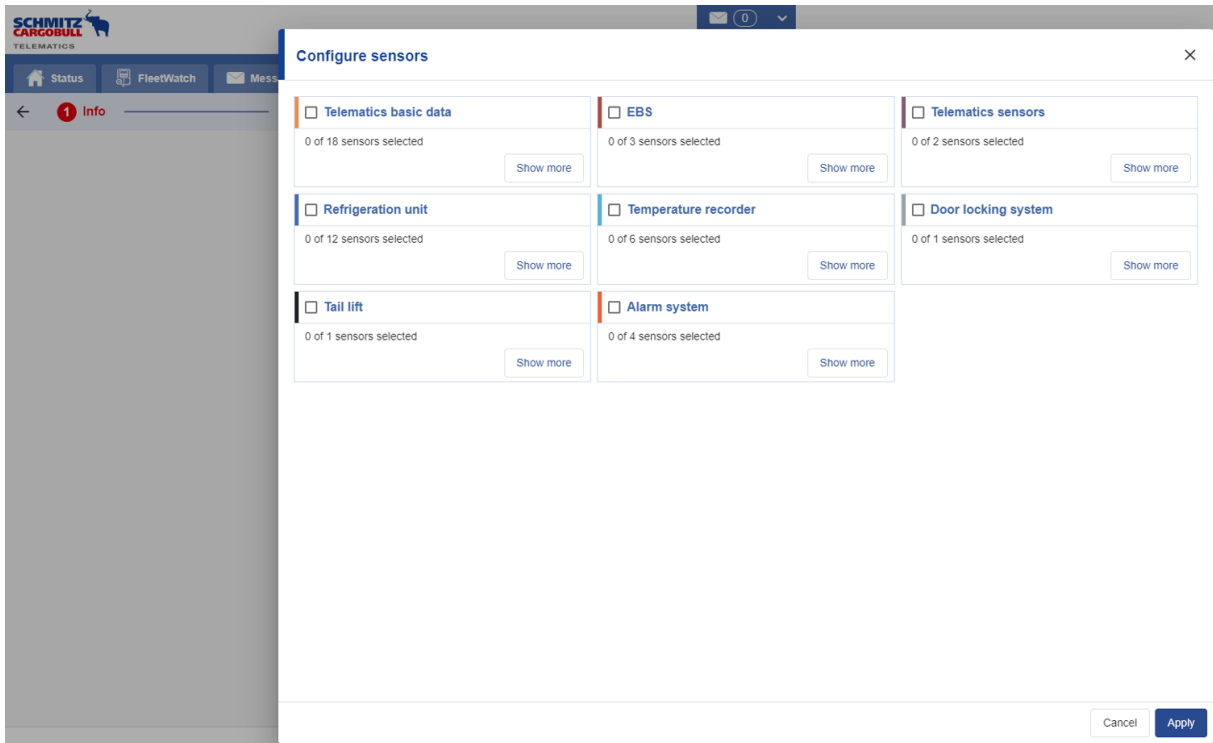
Unter Punkt 4 „Data Exchange“ wird die Tourdatenweitergabe an Dritte eingestellt. Der Export Account (1) muss entsprechend ausgewählt werden. Zur Auswahl stehen hier alle Export Accounts (REST) welche in der der Export Account Verwaltung (DMC) konfiguriert wurden. SOAP Endpunkte werden nicht unterstützt. Darüber wird bestimmt, an welches Partnersystem die Tourdaten geschickt werden. Über „Data Selection“ (2) werden die Sensoren ausgewählt, dessen Daten übertragen werden sollen.



The screenshot shows the 'Add export endpoint' dialog in the Schmitz Cargobull Telematics interface. The dialog is titled 'Add export endpoint' and contains the following fields and options:

- 'Select one of your existing export accounts.' with a dropdown menu labeled 'Export account' circled in red and labeled 1.
- 'Select the sensors that should be forwarded.' with a button labeled 'Data selection (0)' circled in red and labeled 2.
- 'Set for which sections of the tour the data should be forwarded' with radio buttons for 'Full tour' (selected) and 'Partial tour'.

At the bottom right of the dialog are 'Reset' and 'Add' buttons. At the bottom of the screen are 'Previous step', 'Next step', and 'Confirm and apply' buttons.



SCHMITZ CARGOBULL TELEMATICS

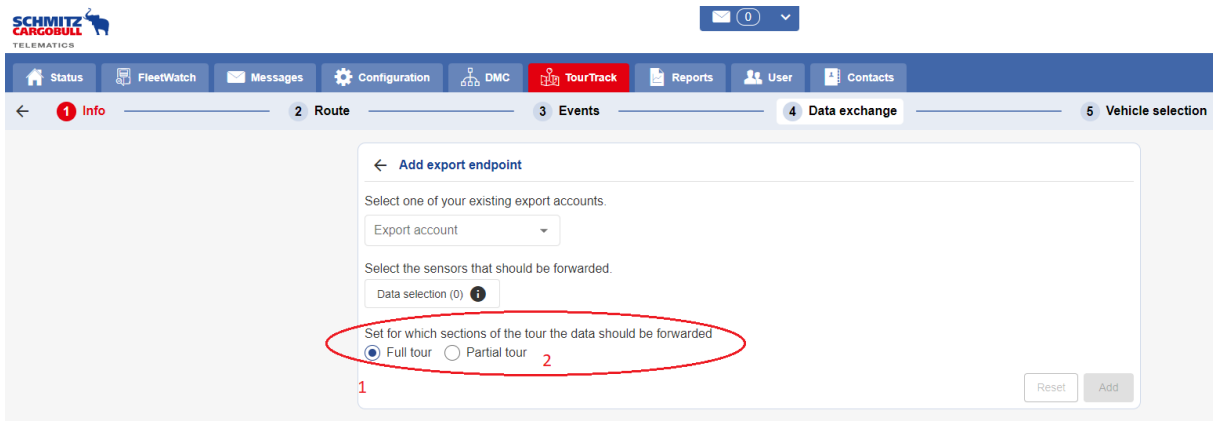
← 1 Info

Configure sensors ×

☐ Telematics basic data 0 of 18 sensors selected Show more	☐ EBS 0 of 3 sensors selected Show more	☐ Telematics sensors 0 of 2 sensors selected Show more
☐ Refrigeration unit 0 of 12 sensors selected Show more	☐ Temperature recorder 0 of 6 sensors selected Show more	☐ Door locking system 0 of 1 sensors selected Show more
☐ Tail lift 0 of 1 sensors selected Show more	☐ Alarm system 0 of 4 sensors selected Show more	

Cancel Apply

Über den Auswahlbutton kann bestimmt werden, ob die gesamte Tour „Full Tour“ (1) oder nur die anteilige Tour „Partial Tour“ (2) geteilt werden soll.



SCHMITZ CARGOBULL TELEMATICS

← 1 Info 2 Route 3 Events 4 Data exchange 5 Vehicle selection

← **Add export endpoint**

Select one of your existing export accounts.
Export account ▼

Select the sensors that should be forwarded.
Data selection (0) ⓘ

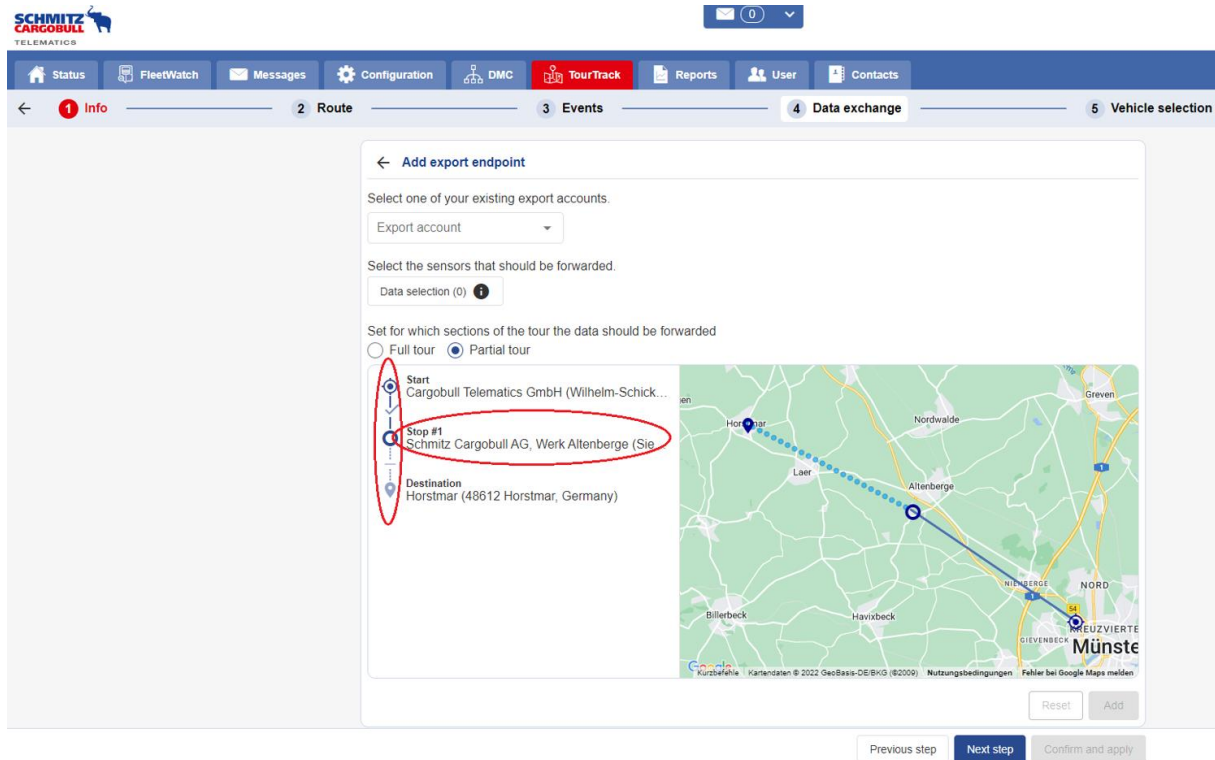
Set for which sections of the tour the data should be forwarded

☒ Full tour 1 ☐ Partial tour 2

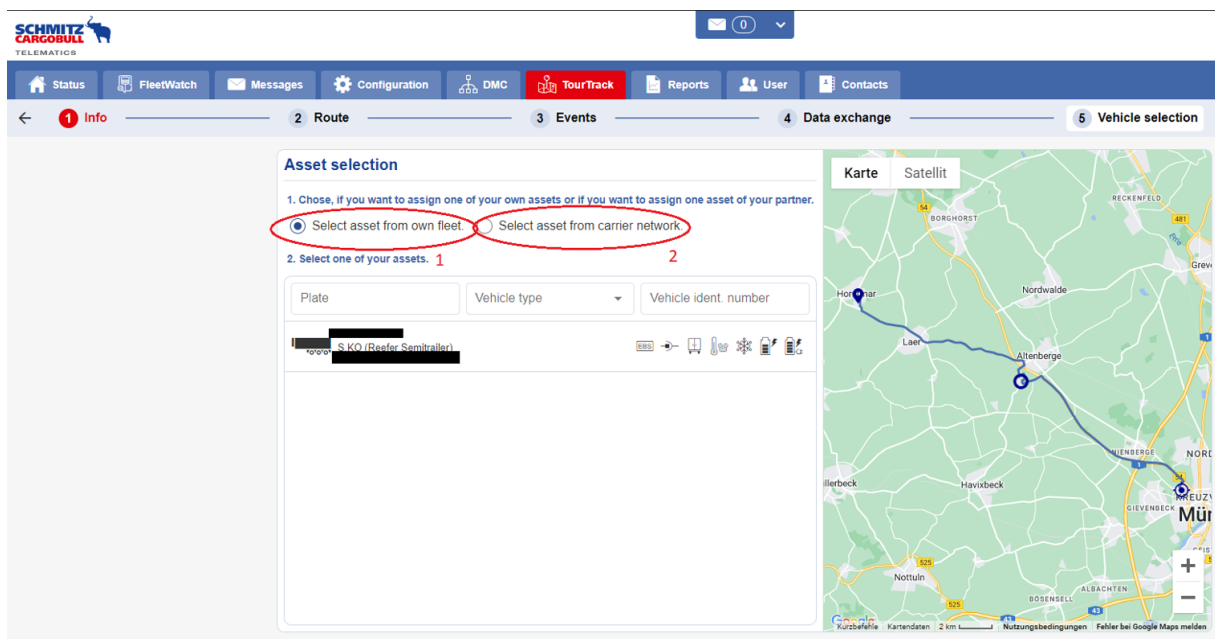
Reset Add

Wenn die anteilige Datenweiterleitung ausgewählt wird, muss ein Streckenbereich festgelegt werden, für den die Tourdaten geteilt werden sollen.

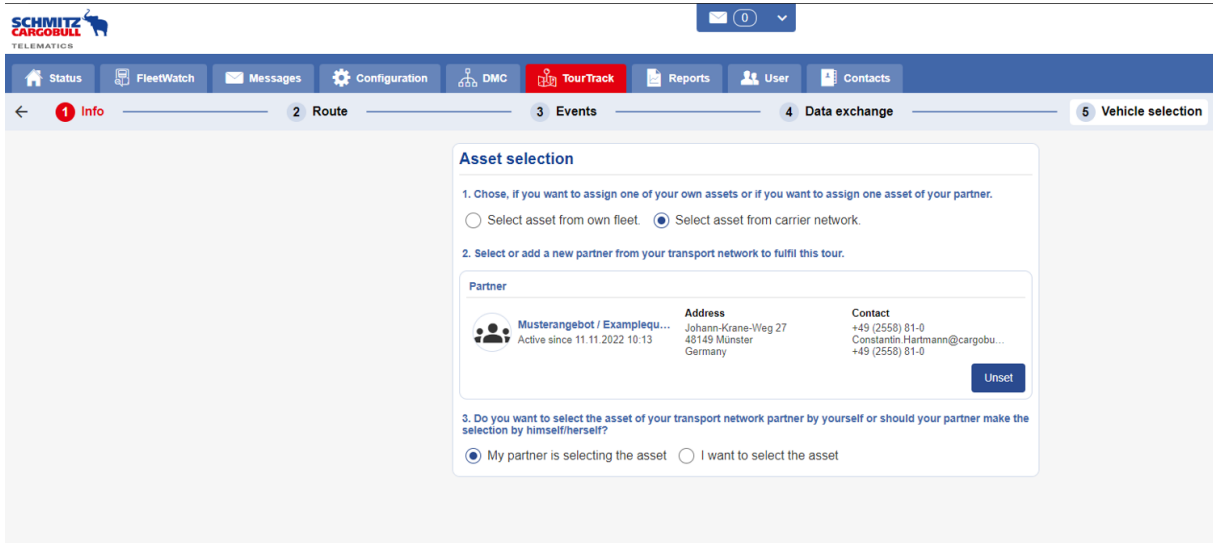
Die auf der Karte mit einer durchgezogenen Linie dargestellte Strecke ist der Teil der Tour, dessen Daten weitergeleitet werden.



Im nächsten Schritt wird das Fahrzeug ausgewählt, welches für die Tour genutzt wird. Hier kann zwischen einem Fahrzeug aus der eigenen Flotte (1) oder einem Fahrzeug eines Speditionspartners (2) gewählt werden.



Bei der Auswahl eines Fahrzeugs aus dem Speditionspartnernetzwerk, kann bestimmt werden, ob man selber oder der Partnerspediteur das Fahrzeug für die Tour auswählt.



SCHMITZ CARGOBULL TELEMATICS

Navigation: Status, FleetWatch, Messages, Configuration, DMC, **TourTrack**, Reports, User, Contacts

Progress: 1 Info, 2 Route, 3 Events, 4 Data exchange, **5 Vehicle selection**

Asset selection

1. Chose, if you want to assign one of your own assets or if you want to assign one asset of your partner.

☐ Select asset from own fleet ☒ Select asset from carrier network.

2. Select or add a new partner from your transport network to fulfil this tour.

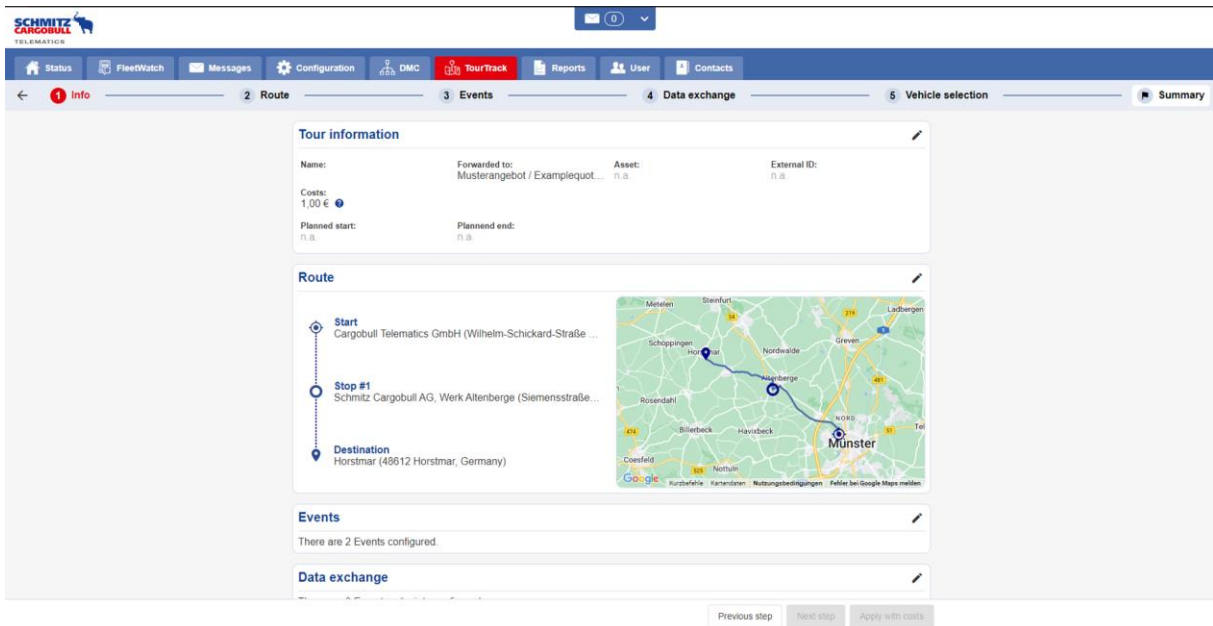
Partner	Address	Contact
 Musterangebot / Exemplequ... Active since 11.11.2022 10:13	Johann-Krane-Weg 27 48149 Münster Germany	+49 (2558) 81-0 Constantin.Hartmann@cargobu... +49 (2558) 81-0

[Unset](#)

3. Do you want to select the asset of your transport network partner by yourself or should your partner make the selection by himself/herself?

☒ My partner is selecting the asset ☐ I want to select the asset

Unter „Summary“ findet man eine Zusammenfassung der angelegten Tour:



SCHMITZ CARGOBULL TELEMATICS

Navigation: Status, FleetWatch, Messages, Configuration, DMC, **TourTrack**, Reports, User, Contacts

Progress: 1 Info, 2 Route, 3 Events, 4 Data exchange, 5 Vehicle selection, **Summary**

Tour information

Name: Forwarded to: Musterangebot / Exemplequ... Asset: n. a. External ID: n. a.

Costs: 1,00 €

Planned start: n. a. Planned end: n. a.

Route

Start: Cargobull Telematics GmbH (Wilhelm-Schickard-Straße ...)

Stop #1: Schmitz Cargobull AG, Werk Altenberge (Siemensstraße ...)

Destination: Horstmar (48612 Horstmar, Germany)

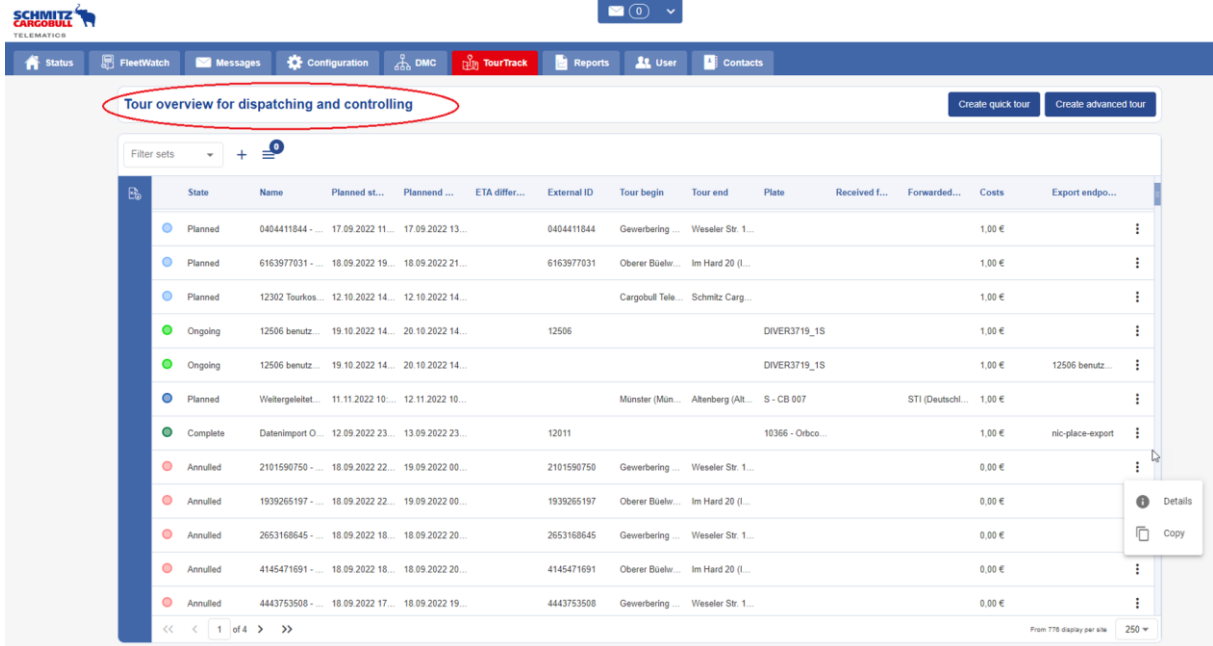
Events: There are 2 Events configured.

Data exchange

[Previous step](#) [Next step](#) [Apply with costs](#)

Über „Tour Track“ gelangt man zur allgemeinen Tour-Übersicht, aus welcher man sämtliche Tourinformationen auf einem Blick dargestellt bekommt.

In diesem Bereich hat man die Möglichkeit, noch nicht gestartete Touren zu bearbeiten oder Touren zu kopieren. Voraussetzung für das Kopieren der Touren ist, dass diese zuvor selbst erstellt wurden.



The screenshot shows the 'Tour Track' interface of the Schmitz Cargobull Telematics system. The top navigation bar includes links for Status, FleetWatch, Messages, Configuration, DMG, TourTrack (highlighted), Reports, User, and Contacts. Below the navigation bar, the title 'Tour overview for dispatching and controlling' is circled in red. To the right of the title are buttons for 'Create quick tour' and 'Create advanced tour'. Below the title is a 'Filter sets' dropdown and a '+ 0' button. The main area contains a table with the following columns: State, Name, Planned st..., Plannend..., ETA differ..., External ID, Tour begin, Tour end, Plate, Received f..., Forwarded..., Costs, and Export endpo... The table lists various tours with their respective states (Planned, Ongoing, Complete, Annulled) and details. A context menu is visible on the right side of the table, showing 'Details' and 'Copy' options. At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1 of 4' and a 'From 778 display per site' dropdown set to '250'.

State	Name	Planned st...	Plannend...	ETA differ...	External ID	Tour begin	Tour end	Plate	Received f...	Forwarded...	Costs	Export endpo...
Planned	0404411844 - ...	17.09.2022 11...	17.09.2022 13...		0404411844	Gewerbering ...	Wieseler Str. 1...				1,00 €	⋮
Planned	6163977031 - ...	18.09.2022 19...	18.09.2022 21...		6163977031	Oberer Bueler...	Im Hard 20 (l...				1,00 €	⋮
Planned	12302 Tourkos...	12.10.2022 14...	12.10.2022 14...			Cargobull Tele...	Schmitz Carg...				1,00 €	⋮
Ongoing	12506 benutzt...	19.10.2022 14...	20.10.2022 14...		12506			DIVER3719_1S			1,00 €	⋮
Ongoing	12506 benutzt...	19.10.2022 14...	20.10.2022 14...					DIVER3719_1S			1,00 €	12506 benutzt... ⋮
Planned	Weitgesehlet...	11.11.2022 10...	12.11.2022 10...			Münster (Mün...	Altenberg (Alt...	S - CB 007		STI (Deutschl...	1,00 €	⋮
Complete	Datenimport O...	12.09.2022 23...	13.09.2022 23...		12011			10366 - Orbo...			1,00 €	nic-place-export ⋮
Annulled	2101590750 - ...	18.09.2022 22...	19.09.2022 00...		2101590750	Gewerbering ...	Wieseler Str. 1...				0,00 €	⋮
Annulled	1939265197 - ...	18.09.2022 22...	19.09.2022 00...		1939265197	Oberer Bueler...	Im Hard 20 (l...				0,00 €	⋮
Annulled	2653168645 - ...	18.09.2022 18...	18.09.2022 20...		2653168645	Gewerbering ...	Wieseler Str. 1...				0,00 €	⋮
Annulled	4145471691 - ...	18.09.2022 18...	18.09.2022 20...		4145471691	Oberer Bueler...	Im Hard 20 (l...				0,00 €	⋮
Annulled	4443753508 - ...	18.09.2022 17...	18.09.2022 19...		4443753508	Gewerbering ...	Wieseler Str. 1...				0,00 €	⋮