

| powered by DB Cargo  |
|--|
| link2rail  |
| Empty Wagon Order Track & Trace Invoice Dashboards               |
| D 698  |
| Wagenübersicht   |
|  |
| Wagennummer ZAB Auftragsnummer Absenderreferenz Beauftragungsart |
| ×  |
| Datum von Datum bis  |
| Versanddatum 06.12.2019 m - 16.12.2019 m                         |
| Absender Absender Standort                                       |
| Performant Employee  |
|  |
|  |
| Versandland Versandbahnhof                                       |
| 9  |
| Empfangsland Empfangsbahnhof                                     |
| Q Q  |
| Wagengättung Lauffähigkeit Schadcode Ampelstatus                 |
|  |
| UN-Nummer Zollnummer Einheit                                     |
| CHLOROFORM (1888) 0 kg ~   |
| Standort Land Standort   |
|  |
| ○ Suche X Zurücksatzen   |
| Suchergebnisse   |
| Anzahl Ergebnisse: 1 (1 - 1) Ergebnisse pro Seite: 100 🗸 🐻 🞯     |

| Sortiere nach: | Trackingstatus  | ~ 😆          | Wagennummer                                 | $\sim$       | 🗧 📴 Ergebnisse   | gruppieren 🛛 📗                                  | Spalten bearbeiter   | n   |   |                      |               |                         |                   |                             |   |  |         |
|----------------|-----------------|--------------|---|--------------|------------------|---|--|---|---|----------------------|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|---|--|---------|
| Versanddatum   | Wagennummer     | Wagengattung | Erste<br>Zugnummer<br>Aktuelle<br>Zugnummer | Wagenreihung | Absenderreferenz | Absender<br>Versandbahnhof<br>Versandland       | Empfänger<br>Empfangsbahnhof<br>Empfangsland                                     | Ablieferungsort<br>Land                                       | Trackingstatus<br>Standort<br>Land<br>Datum               | Tracking<br>Historie | Kartenansicht | Relativlage<br>Fahrplan | Kundenversprechen | Voraussichtliche<br>Ankunft | NHM Code<br>Warenbeschreibung                       | UN-Nummer<br>Beschreibung<br>Gefahrgut | Beladez |
| 06.12.2019     | 2180 4425 104-7 | Lgs 579      | 53353<br>43911                              | 1            |                  | Merck KGaA<br>DARMSTADT<br>MERCK<br>Deutschland | Blue Cube Germany<br>Assets<br>GmbH&Co.KG<br>BUETZFLETH FA<br>DOW<br>Deutschland | ABZ Blue Cube<br>Germany, nicht<br>UN1090,3082<br>Deutschland | Übergabe<br>NUERNBERG<br>RBF<br>DE<br>06.12.2019<br>11:40 | 69                   | 12            | 0                       | ۲                 | 07.12.2019 15:14            | 9013<br>Flüssigkristallvorrichtungen,<br>die anderw | 1888<br>CHLOROFORM                     | Beladen |
|                |                 |              |   |              |                  |   |  |   |   |                      |               |                         |                   |                             |   |  |         |

# Benutzerhandbuch Track and Trace (T&T)

DB Cargo AG

link2rail

Stand 18.12.2019

### Impressum

#### Herausgeber:

DB Cargo AG Masurenallee 33 47055 Duisburg

#### Verantwortlich für den Inhalt:

DB Cargo AG, link2rail Masurenallee 33 47055 Duisburg

#### Datum der letzten Bearbeitung: 18.12.2019

#### Fachlicher Stand: 17.12.2019

#### ©DB Cargo AG, 2019

Die Schulungsunterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Verbreitung und öffentliche Wiedergabe bedürfen der Zustimmung der DB Cargo AG. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Die in der Schulungsunterlage verwendeten Screenshots (Abbildungen von link2rail) zeigen noch nicht die finale Oberfläche des Systems link2rail.

#### Hinweis zu geschlechtsspezifischen Sprachformen:

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in der vorliegenden Unterlage auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

## Inhaltsverzeichnis

| Impressum  | 2  |
|--|----|
| 1 Allgemein  | 4  |
| 1.1 Zielzustand sowie Nutzen von Track and Trace               | 4  |
| 1.2 Allgemeine Informationen zur Bedienung von Track and Trace | 4  |
| 1.2.1 Nutzerprofil   | 4  |
| 1.2.2 Schaltflächen/Buttons                                    | 4  |
| 1.2.3 Listenfunktionen   | 4  |
| 1.2.4 Arten der Felder   | 6  |
| 1.2.5 Datum auswählen  | 6  |
| 1.2.6 Tooltip  | 7  |
| 1.2.7 Symbole/Icons  | 7  |
| 1.2.8 Fett dargestellte Zahlen                                 | 7  |
| 2 Anwendungsfälle in Track and Trace                           | 8  |
| 2.1 Standort anzeigen  | 8  |
| 2.1.1 Suchkriterien von Standort anzeigen                      | 8  |
| 2.1.2 Ergebnisliste von Standort anzeigen                      | 9  |
| 2.2 Wagenübersicht   | 11 |
| 2.2.1 Suchkriterien der Wagenübersicht                         | 11 |
| 2.2.2 Ergebnisliste der Wagenübersicht                         | 13 |
| 2.3 Auftragsübersicht Ganzzüge                                 | 17 |
| 2.3.1 Suchkriterien der Auftragsübersicht Ganzzüge             | 17 |
| 2.3.2 Ergebnisliste der Auftragsübersicht Ganzzüge             | 19 |
| 2.4 Wagen im Zulauf  | 21 |
| 2.4.1 Suchkriterien und Funktionen in Wagen im Zulauf          | 21 |
| 2.4.2 Ergebnisliste der Wagen im Zulauf                        | 22 |
| 2.4.3 Funktion in Auftrag übernehmen                           | 23 |
| 2.5 Wagenhaltersicht   | 24 |
| 2.5.1 Suchkriterien der Wagenhaltersicht                       | 24 |
| 2.5.2 Ergebnisliste der Wagenhaltersicht                       | 25 |
| 2.6 EVU Wagenübersicht   | 26 |
| 2.6.1 Suchkriterien EVU Wagenübersicht                         | 26 |
| 2.6.2 Ergebnisliste der EVU Wagenübersicht                     | 27 |
| 2.7 Weitere Informationen                                      | 28 |

#### **1.1 Zielzustand sowie Nutzen von Track and Trace**

Das Ihnen bisher bekannte Onlinetool Sendungsverfolgung International (SVI) in der RailServiceOnline Plattform wird zukünftig durch die neue Anwendung Track and Trace (T&T) in unserem neuen Kundenportal des Produktportfolios von link2rail abgelöst und erweitert.

T&T in link2rail bietet Ihnen als Kunde der DB Cargo AG die Möglichkeit, Transparenz über den Status sowie den Standort Ihrer Transporte in Echtzeit zu erhalten. Somit möchten wir Sie mit diesen Informationen dabei unterstützen, Ihre Prozesse effizienter gestalten und planen zu können. Des Weiteren können Sie aus Wagen, die auf Sie zulaufen, komfortabel Aufträge erstellen. Diese Funktion ermöglichen wir Ihnen aus dem Zusammenspiel der Module Order und T&T.

Die gesamten Informationen in T&T erhalten wir von unseren diversen Zuliefersystemen und bereiten diese mit Hilfe von komplexen Verarbeitungslogiken im Portal für Sie auf, damit Sie einfach und schnell auf diese Informationen zurückgreifen können.

Neben T&T bieten wir Ihnen in unserem neuen Kundenportal auch die Funktionen Empty Wagon, Order sowie Invoice an. Informieren Sie sich gerne bei uns auch zu den weiteren Modulen.

#### 1.2 Allgemeine Informationen zur Bedienung von Track and Trace

#### 1.2.1 Nutzerprofil

In dem gesamten Modul T&T sowie auch in den weiteren Modulen des Portals sehen Sie Transporte, Wagen, Züge sowie Daten in den Auswahllisten immer nur in Bezug auf Ihre Berechtigungen Ihres Nutzerprofils.

#### 1.2.2 Schaltflächen/Buttons

Alle Schaltflächen bzw. Buttons in T&T sind rot. Die Schaltflächen beinhalten entweder den Arbeitsnamen des Vorgangs, wie bspw. "Suche", oder ein Symbol, welches die Funktion darstellt. Einigen Symbol-Schaltflächen werden zusätzlich mit dem Arbeitsvorgang beschrieben (siehe Folgekapitel).

| Suche     X     Zurücksetzen       Suchergebnisse  |            |
|--|------------|
| Anzahl Ergebnisse: 3707 (1 - 10) Ergebnisse pro Seite: 10 V                                  | Nächeta X  |
| Sortiere nach: Wagennummer V 🎖 Wagengattung V 😵 🙆 Ergebnisse gruppieren 💷 Spalten bearbeiten | Naciste // |

#### 1.2.3 Listenfunktionen

Die folgenden Funktionen sind in nahezu allen Dialogen vorhanden und dienen vorwiegend dem Sortieren oder Gruppieren einer Ergebnisliste.

Die Funktionen Ergebnisse pro Seite anzeigen, Einheit auswählen und die Sortierfunktionen führen nach dem Betätigen zu einer direkten Änderung der Ergebnisliste. Eine nochmalige Betätigung des Suchbuttons ist nicht erforderlich.

| Funktion                            | Art des<br>Feldes             | Beispiel  | Beschreibung   |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|--|
| Anzahl Er-<br>gebnisse<br>anzeigen  | Anzeige                       | Anzahl Ergebnisse: 264 (1 - 264)                        | Zeigt die Anzahl der gefundenen Er-<br>gebnisse sowie die Spanne der aktu-<br>ell angezeigten Ergebnisse   |
| Ergebnisse<br>pro Seite<br>anzeigen | Auswahl-<br>liste             | Ergebnisse pro Seite: 500 🗸                             | Auswahl der Anzahl der auf einer<br>Seite angezeigten Ergebnisse, ent-<br>scheidbar zwischen 10, 50, 100,<br>500. Die Standardeinstellung ist je<br>nach Übersicht unterschiedlich.                                |
| Einheit aus-<br>wählen              | Auswahl-<br>liste             | Ergebnis in kg ▼  | Auswahl in welcher Einheit Masse-<br>angaben angezeigt werden. In der<br>jeweiligen Spalte ist vermerkt, wenn<br>die Einheit ausgewählt werden kann.<br>Standard ist t.  |
| Exportfunk-<br>tion                 | Button                        |   | Erzeugt eine Datei der Ergebnisliste<br>als .xls und lädt diese herunter. Im<br>Rahmen der Export-Funktionalität<br>nach Excel im xls-Format können bis<br>zu 5000 Ergebnisse angezeigt wer-<br>den.               |
| Benutzer-<br>einstellun-<br>gen     | Button                        | <mark>@</mark>  | Auswahl, ob die eingegebenen Fil-<br>terwerte gespeichert werden sollen<br>bzw. die Default-Belegung herge-<br>stellt werden soll  |
| Auswahl al-<br>ler Ergeb-<br>nisse  | Button                        | Alle auswählen  | Die Checkbox aller Ergebnisse wird<br>aktiviert und somit alle Ergebnisse<br>der Liste ausgewählt  |
| Sortierfunk-<br>tion                | Auswahl-<br>liste /<br>Button | Sortiere nach: Abholdatum \vee 🄀                        | Auswahl, nach welcher Spalte (auf-<br>steigend oder absteigend) alphabe-<br>tisch bzw. numerisch sortiert werden<br>soll. Standardmäßig werden zwei<br>Sortierfunktionen nebeneinander an-<br>gezeigt.             |
| Gruppie-<br>rung                    | Button                        | Ergebnisse gruppieren                                   | Es öffnet sich ein Fenster, in wel-<br>chem der Anwender die Auswahl al-<br>ler Spalten hat. Wenn ausgewählt,<br>werden Ergebnisse, die in dieser<br>Spalte übereinstimmen, in Einzeltab-<br>ellen zusammengefasst |
| Spalten be-<br>arbeiten             | Button                        | III Spalten bearbeiten                                  | Es öffnet sich ein Fenster, in wel-<br>chem der Anwender auswählen<br>kann, welche Spalten er aus- bzw.<br>wieder einblenden möchte.   |
| Selektierte<br>Elemente<br>anzeigen | Anzeige                       | Ausgewählte Ergebnisse: 2 auf dieser Seite, 3 insgesamt | Zeigt an, wie viele Ergebnisse per<br>Checkbox ausgewählt wurden, von<br>den aktuell sichtbaren und in der ge-<br>samten Liste; befindet sich über der<br>Ergebnisliste rechts                                     |

| Auswahl Auswahl-<br>der Ergeb-<br>nisse | Gehe zu: 1 - 500 🗸 | Der Anwender kann auswählen, wel-<br>chen Ergebnisbereich er angezeigt<br>haben möchte; befindet sich unter<br>der Ergebnisliste mittig |
|---|--------------------|---|
|---|--------------------|---|

#### 1.2.4 Arten der Felder

Folgende Felder sind in der Anwendung vorhanden:

Bei Feldern mit Lupensymbol startet die Suche nach passenden Einträgen bei der Eingabe von drei Zeichen. Es öffnet sich eine Auswahlliste. Diese Liste ist dynamisch an die Bildschirmauflösung angepasst (bei 100% = 21 Ergebnisse) und kann mit einem Scrollbalken betätigt werden, um sich alle Ergebnisse anzusehen.



Bei Dropdown-Feldern öffnet sich eine Auswahlliste.



In Eingabefeldern kann ein freier Text eingegeben werden, wenn nicht anders spezifiziert.



In einer Checkbox können Sie Haken setzen und wieder abwählen.



#### 1.2.5 Datum auswählen

Befindet sich neben einem Eingabefeld ein Kalender, lässt sich neben der manuellen Eingabe des Datums im Format *dd.MM.yyyy* auch der Kalender anklicken. Anschießend öffnet sich der Kalender, in dem Sie das Datum auswählen können.

|    |     |    |     | Ť   | ŀ  | H:mn |
|----|-----|----|-----|-----|----|------|
| <  | Aug | •  | ✔ 2 | 019 | ~  | >    |
| Мо | Di  | Mi | Do  | Fr  | Sa | So   |
| 29 |     | 31 | 1   | 2   | 3  | 4    |
| 5  | 6   | 7  | 8   | 9   | 10 | 11   |
| 12 | 13  | 14 | 15  | 16  | 17 | 18   |
| 19 | 20  | 21 | 22  | 23  | 24 | 25   |
| 26 | 27  | 28 | 29  | 30  | 31 | 1    |

### 1.2.6 Tooltip

Verharren Sie an bestimmten Feldern mit dem Cursor, erscheint ein Tooltip an der betroffenen Stelle. Tooltips erklären Inhalte der Übersichten im Tool.

In diesem Beispiel wird das Tooltip für NHM Code Anzeige gezeigt.

| NHM Code<br>Warenbeschreibung                       | UN-Nummer<br>Beschreibung<br>Gefahrgut | Beladezustand  | Gewicht<br>Tara<br>(kg) | Nettogewicht<br>(kg) | Frachtpflichtige<br>Masse (kg) | Gewicht<br>Brutto<br>(kg) | Nettogewicht<br>Gesamt (kg) | Zolinummer   | Kundenabkommen     |
|---|--|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|
| 9013<br>Flüssigkristallvorrichtungen,<br>die anderw | 1888<br>CHLOROFORM                     | Beladen        | 11450                   | 750                  | 750                            | 12200                     | 750                         |              |                    |
| Flüssigkristallvorrich                              | ntungen, die a                         | nderweit als V | /aren nicl              | ht genauer er        | fasst sind; Lase               | r (ausg. L                | aserdioden);                | andere optis | che Instrumente, A |

#### 1.2.7 Symbole/Icons

In vielen Übersichten haben Sie die Möglichkeit, Ihren Sendungen Kommentare, Anlagen oder ähnliches hinzuzufügen. Weitere Funktionen von Symbolen/Icons sind u.a. die Tracking Historie oder die Kartenansicht.

Bei einem Klick auf die Symbole öffnen sich Folgefenster und/oder weitere Funktionen innerhalb der Anwendung.

Symbole sind immer in einem Grau hinterlegt, sind in den Ergebnislisten innerhalb der Spalten zu finden und symbolisieren die Funktion.



### 1.2.8 Fett dargestellte Zahlen

Innerhalb der Anwendung finden Sie in den Übersichten fett dargestellte Zahlen. Diese Zahlen können Sie mit einem linken Mausklick anwählen. Fett dargestellten Zahlen sind immer grau dargestellt.



## 2 Anwendungsfälle in Track and Trace

#### 2.1 Standort anzeigen

Der Menüpunkt "Standort anzeigen" des T&T Moduls bietet Ihnen die Möglichkeit, den Standort Ihrer Wagen anzuzeigen.

#### Navigation zu "Standort anzeigen":



#### 2.1.1 Suchkriterien von Standort anzeigen

Beim Aufruf der Maske "Standort anzeigen" sehen Sie zunächst nur den Suchkriterienbereich. Initial wird Ihnen beim Aufruf der Maske zunächst keine Ergebnisliste angezeigt, wie Sie es bei anderen Übersichten (siehe Folgekapitel) sehen.

| link2rail      | owered by DB C     | argo                                  |                               | Lanxe                           | ss   L2R GmbH     | Datum: 11.12.2019                                    | 12:06 Sitzi   | ung: 00:29:00  [ | → Abmelden |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|---------------|------------------|------------|
| Empty Wagon    | Order Trac         | k & Trace Invoice                     | Dashboards                    |                                 |                   |  |               |                  |            |
| ID 827         |                    |                                       |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
| Standort a     | nzeigen            |                                       |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
| Zugnummer      | Wagenr             | ummer                                 |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
|                |                    |                                       |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
| Standort Land  | Stan               | dort                                  |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
|                | Q                  | Q                                     |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
|                |                    |                                       |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
| O Suche        | X Zurück           | setzen                                |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
|                |                    |                                       |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
| Suchergeb      | nisse              |                                       |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
|                |                    |                                       |                               |                                 |                   |  |               |                  |            |
| Anzahl Ergebni | sse: 1317 (1 - 10) | Ergebnisse pro Seite:                 | 10 🗸 👪 🛃                      | 8                               |                   |  |               |                  |            |
|                |                    |                                       |                               |                                 |                   |  |               |                  | Nächste »  |
| Sortiere nach: | Versanddatum       | Vagennumn                             | ner 🗸 🔕 🖪                     | Fraebnisse arunnie              | ren 🔲 Spalter     | hearbeiten   |               |                  |            |
| sordere nach.  | versanddatum       | - Viagentani                          |                               | Ergeonisse grupple              | Jen jane          | rbearbeiten  |               |                  |            |
| Versanddatum   | Wagennummer        | Aktuelle Zugnummer<br>Erste Zugnummer | Versandbahnhof<br>Versandland | Empfangsbahnhof<br>Empfangsland | Tracking Historie | Trackingstatus<br>Standort<br>Land<br>Datum          | Kartenansicht | Wagenübersicht   | Kommentar  |
| 12.12.2019     | 3180 3948 521-0    | 50512<br>53744                        | HILDESHEIM<br>Deutschland     | HAMBURG SUED<br>Deutschland     | S                 | Abfahrt<br>MASCHEN RBF S/N<br>DE<br>06.12.2019 10:26 | ß             |                  | $\Box$     |
| 12.12.2019     | 3180 4674 238-9    | 50512<br>53744                        | HILDESHEIM<br>Deutschland     | HAMBURG SUED<br>Deutschland     | \$                | Abfahrt<br>MASCHEN RBF S/N<br>DE<br>06.12.2019 10:26 | 12            | <b>200</b> .     | 2          |

Folgende Eingabefelder sind vorhanden:

*Zugnummer* – In dieses Suchfeld geben Sie die maximal 6-stellige Zugnummer ein. Sie können in diesem Eingabefeld auch nach Rangierfahrten suchen. Tragen Sie in dieses Feld einen Wert ein, werden die anderen Felder automatisch gesperrt (siehe Abbildung).

| powered by        | y DB Cargo    |         |            | Lanxess   LZR GmbH   Datum: 11.12.2019 11:56   Sitzung: 00:29:00   📑 | Abmelde |
|-------------------|---------------|---------|------------|--|---------|
| Empty Wagon Order | Track & Trace | Invoice | Dashboards |  |         |
| Standort anzeigen |               |         |            |  |         |
| 50512             |               |         |            |  |         |

*Wagennummer* - In diesem Feld können Sie Ihre 12-stellige Wagennummer eingeben. Die Wagennummer kann in beliebigen Formaten angegeben werden. Leerzeichen und Bindestriche werden auch verarbeitet (bspw. 2180 1234 567-8, 2180 1234 5678, 218012345678 usw.). Tragen Sie in dieses Feld einen Wert ein, werden die anderen Felder automatisch gesperrt.

Standort Land – In diesem Feld können Sie das Land eingeben, in dem Sie den Standort Ihrer Wagen anzeigen lassen möchten. Dieses können Sie mit Hilfe des Länderkürzels oder des Ländernamens suchen. Wird in das Feld Standort Land ein Wert eingetragen, sperren sich die Felder Zugnummer und Wagennummer automatisch. Das Feld Standort ist weiterhin nutzbar.

Standort – Im Feld Standort können Sie nach einer genauen Bahnstelle filtern. Es werden Ihnen alle Wagen angezeigt, die sich an und um diese Bahnstelle befinden. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten. Da eine Bahnstelle mehrere Bedarfsorte bzw. Güterwagenstellplätze haben kann, werden bei der Auswahl der Bahnstelle automatisch alle angezeigt. Haben Sie im Feld *Standort Land* bereits ein Land ausgewählt, können Sie Bahnstellen auch nur in diesem Land suchen. Wird das Eingabefeld *Standort Land* vorher nicht ausgefüllt, können Sie nach allen Bahnstellen international suchen. Wird in das Feld Standort ein Wert eingetragen, sperren sich die Felder Zugnummer und Wagennummer automatisch. Das Feld Standort Land ist weiterhin nutzbar.

#### Hinweis:

Sobald Sie die Werte wieder aus den Eingabefeldern entfernen, hebt sich der Sperre der anderen Felder auch automatisch auf und Sie können wieder alle Eingabefelder für Ihre Suche nutzen.

#### 2.1.2 Ergebnisliste von Standort anzeigen

Nach der Eingabe Ihrer Suchkriterien können Sie mit einem Klick auf den Button "Suche" die Suche nach Ergebnissen starten. Ein Klick auf den Button "Zurücksetzen" setzt bereits eingegebene Suchkriterien zurück auf die Standardeinstellungen. Je nach Anzahl Ihrer Suchergebnisse können Sie die Ansicht auf 10, 50, 100 oder 500 Ergebnisse einstellen. Die Funktionen im Kopf der Ergebnisliste können Sie gerne in Kapitel 1.2.3 nachlesen.

Ihre Ergebnisse werden direkt unter dem Suchkriterienbereich angezeigt. Sollte das System keine passenden Ergebnisse finden, erscheint die Meldung "Keine Ergebnisse gefunden". Sind es allerdings zu viele Ergebnisse, sehen Sie die Fehlermeldung "Zu viele Einträge gefunden. Bitte schränken Sie das Ergebnis anhand von Suchparametern weiter ein.". Grenzen Sie in diesem Fall Ihre Suche weiter ein, um sich eine Ergebnisliste anzeigen zu lassen.

Die Ergebnisliste beinhaltet folgende Spalten und Informationen:

#### Suchergebnisse

| Anzahl Ergebni | sse: 1317 (1 - 10) | Ergebnisse pro Seite:                 | 10 🗸 🔂 🛃                      | 3                               |                   |  |  |                |           |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|--|----------------|-----------|
|                |                    |                                       |                               |                                 |                   |  |  |                | Nächste » |
| Sortiere nach: | Versanddatum       | Vagennumn 😌                           | ner 🗸 🔗 🙆                     | Ergebnisse gruppie              | ren 📗 Spalte      | n bearbeiten   |  |                |           |
| Versanddatum   | Wagennummer        | Aktuelle Zugnummer<br>Erste Zugnummer | Versandbahnhof<br>Versandland | Empfangsbahnhof<br>Empfangsland | Tracking Historie | Trackingstatus<br>Standort<br>Land<br>Datum          | Kartenansicht                            | Wagenübersicht | Kommentar |
| 12.12.2019     | 3180 3948 521-0    | 50512<br>53744                        | HILDESHEIM<br>Deutschland     | HAMBURG SUED<br>Deutschland     | 69                | Abfahrt<br>MASCHEN RBF S/N<br>DE<br>06.12.2019 10:26 | ß  | <b></b>        | $\Box$    |
| 12.12.2019     | 3180 4674 238-9    | 50512<br>53744                        | HILDESHEIM<br>Deutschland     | HAMBURG SUED<br>Deutschland     | <b>S</b>          | Abfahrt<br>MASCHEN RBF S/N<br>DE<br>06.12.2019 10:26 | an a | <b>1</b> 11    | 2         |

*Versanddatum* - Im Datumsformat dd.mm.yyyy.

*Wagennummer* – Ein Klick auf die 12-stellige Wagennummer ruft die Wagendetails des Wagens auf. Diese Funktion wird in Kapitel 2.2.2 näher erläutert.

Aktuelle Zugnummer, Erste Zugnummer - Unter der aktuellen Zugnummer versteht sich die Zugnummer, in dem sich der Wagen aktuell befindet. Die erste Zugnummer ist die Zugnummer, in dem der Wagen sich als erstes befand. Eine Rangierfahrt ist als erste Zugnummer ausgeschlossen.

Versandland, Versandbahnhof - Anzeige des Versandlandes und des Versandbahnhofs.

*Empfangsland, Empfangsbahnhof -* Anzeige des Empfangslandes und des Empfangsbahnhofs.

*Tracking Historie* - Mit einem Klick auf das Symbol Weltkugel öffnet sich die Tracking Historie. Diese Funktion wird in Kapitel 2.2.2 näher erläutert.

Trackingstatus, Standort, Land, Datum - Ihr Auftrag kann sich in folgenden Status befinden:

- Aktiviert
- Abfahrt
- Ankunft
- Durchfahrt
- Übernahme
- Übergabe
- Standortwechsel
- Geparkt
- Geschlossen
- Vormeldung

*Kartenansicht* - Mit einem Klick auf das Symbol Karte öffnet sich die Kartenansicht in einem separaten Fenster. Diese Funktion wird in Kapitel 2.2.2 näher erläutert.

*Wagenansicht* - Mit einem Klick auf das Symbol Wagen gelangen Sie sofort in die Wagenübersicht (siehe Kapitel 2.2). Innerhalb der Wagenübersicht sehen Sie den gesamten ZAB Auftrag, in dem sich der Wagen befindet. So haben Sie auch die Möglichkeit, die anderen Wagen des Auftrages einzusehen. Die ZAB Auftragsnummer wird automatisch als Suchkriterium in den Suchkriterienbereich gefüllt.

*Kommentar* - Mit einem Klick auf das Symbol Sprechblase können Sie diesem Wagen auch einen Kommentar hinzufügen. Diesen Kommentar können Sie unter dieser Wagennummer auch in den anderen Übersichten sehen. Sie können auch Kommentare sehen, die bereits in anderen Übersichten notiert wurden. Sobald Kommentare hinterlegt sind, lassen sich diese an der Zahl über der Sprechblase erkennen (Anzahl der Kommentare).

#### 2.2 Wagenübersicht

In dem Modul T&T finden Sie den Menüpunkt "Wagenübersicht" unter dem Sie zur einer Übersicht Ihrer Wagen gelangen.

#### Navigation zu "Wagenübersicht":



#### 2.2.1 Suchkriterien der Wagenübersicht

In der Wagenübersicht werden Ihnen alle Wagen bzw. Transporte angezeigt, die in Ihren Nutzerberechtigungen hinterlegt sind.

Die Wagenübersicht, sowie auch die weiteren Übersichten des Moduls T&T, setzt sich aus einem Suchkriterienbereich und einer Ergebnisliste zusammen.

Initial werden Ihnen in der Ergebnisliste bereits alle Ihre Transporte angezeigt, die lediglich durch das voreingestellte Datum eingegrenzt sind.

| powered by DB          | 3 Cargo          |                  |        |                  |   |             |
|------------------------|------------------|------------------|--------|------------------|---|-------------|
| Empty Wagon Order Tr   | rack & Trace     | Invoice          |        |                  |   |             |
| 698                    |                  |                  |        |                  |   |             |
| Nagenubersicht         |                  |                  |        |                  |   |             |
|                        |                  |                  |        |                  |   |             |
| Vagennummer ZAB        | Auftragsnummer   | Absenderreferenz |        | Beauftragungsart |   |             |
| Datum yon              | Datum bio        |                  |        | ~                |   |             |
| ersanddatum 03 12 2010 | - 15 12 2010     | Tool .           |        |                  |   |             |
| bsender At             | sender Standort  |                  |        |                  |   |             |
| 0                      |                  | Q                |        |                  |   |             |
| impfänger En           | npfänger Standor | rt r             |        |                  |   |             |
| Q                      |                  | Q                |        |                  |   |             |
|                        |                  |                  |        |                  |   |             |
| fersandland            | Versa            | ndbahnhof        |        |                  |   |             |
|                        | Q                |                  |        | 5                | C |             |
| mpfangsland            | Empfa            | angsbahnhof      |        |                  |   |             |
|                        | Q                |                  |        | \$               | C |             |
| /agengattung           | Lauffä           | ihigkeit         |        | Schadcode        |   | Ampelstatus |
|                        | Q                |                  | $\sim$ |                  | Q | ~           |
| IN-Nummer              | Zolinu           | mmer Ei          | nheit  |                  |   |             |
|                        | Q                | k                | 9 V    |                  |   |             |
| itandort Land St       | andort           | 0                |        |                  |   |             |
| Q                      |                  | Q                |        |                  |   |             |
| 🔎 Suche 🛛 🗙 Zurü       | icksetzen        |                  |        |                  |   |             |

Folgende Eingabefelder sind in dem Suchbereich vorhanden:

*Wagennummer* – In diesem Feld können Sie Ihre 12-stellige Wagennummer eingeben. Die Wagennummer kann in beliebigen Formaten angegeben werden. Leerzeichen und Bindestriche werden auch verarbeitet (bspw. 2180 1234 567-8, 2180 1234 5678, 218012345678 usw.)

ZAB Auftragsnummer - In diesem Feld können Sie Ihre 17-stellige ZAB Auftragsnummer eingeben. Die Auftragsnummer kann in beliebigen Formaten angegeben werden (bspw. 80 20190119 396 4567, 80201901193964567, usw.)

Absenderreferenz - Hier können Sie Ihre individuelle Absenderreferenz für die Suche eintragen.

*Beauftragungsart* - In dem Dropdown-Menü können Sie zwischen der Beauftragungsart Einzelwagen und Ganzzug auswählen.

*Versanddatum* - Das Versanddatum ist bereits voreingestellt und umfasst den Zeitraum heute + 6 Tage sowie - 6 Tage. Insgesamt sind es 13 Tage, die betrachtet werden.

*Absender* - In diesem Eingabefeld kann nach der Kundennummer sowie nach dem Kundennamen gesucht werden.

Absender Standort - Auf Basis der Auswahl in dem Feld Absender können Sie den Standort des Absenders auswählen.

*Empfänger* - In diesem Eingabefeld kann nach der Kundennummer sowie nach dem Kundennamen gesucht werden.

*Empfänger Standort* - Auf Basis der Auswahl in dem Feld Empfänger können Sie den Standort des Empfängers auswählen.

*Versandland* - In diesem Feld können Sie das Versandland eingeben. Suchen Sie hier nach dem Länderkürzel sowie nach dem Ländernamen.

*Versandbahnhof* - In diesem Feld können Sie den Versandbahnhof eingeben. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

*Empfangsland* - In diesem Feld können Sie das Empfangsland eingeben. Suchen Sie hier nach dem Länderkürzel sowie nach dem Ländernamen.

*Empfangsbahnhof* - In diesem Feld können Sie den Empfangsbahnhof eingeben. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

*Wagengattung* - Hier geben Sie die Wagengattung ein. Es kann die Gattungszahl und die Gattungsbezeichnung angegeben werden.

*Lauffähigkeit* – In dem Dropdown-Menü Lauffähigkeit können Sie aus sieben Lauffähigkeitsstatus auswählen:

- 0 Uneingeschränkt lauffähig
- 1 Sofort aussetzen zur Reparatur
- 2 Sofort aussetzen zurechtladen
- 3 Begrenzt lauffähig MWS
- 4 Darf nicht mehr bewegt werden
- 5 Begrenzt lauffähig
- 6 Eingeschränkt lauffähig

Schadcode - In diesem Feld können Sie nach dem Schadcode oder der Schadbezeichnung suchen. *Ampelstatus* - Das Dropdown-Menü bietet Ihnen die Auswahlmöglichkeit Rot, Gelb, Grün, Grau und Blau. Die Auswahl des Ampelstatus bezieht sich auf die Ampel des Kundenversprechen in der Ergebnisliste.

*UN-Nummer* - In diesem Suchfeld können Sie nach der UN-Nummer oder nach der Bezeichnung des Gefahrguts suchen.

Zollnummer - Das Eingabefeld dient für die Eingabe Ihrer 8-stelligen Zollnummer.

Einheit - Die Einheiten können auf kg oder t eingestellt werden. Die Einheit ist in t voreingestellt.

Standort Land - In diesem Feld können Sie das Land eingeben, in dem Sie den Standort Ihrer Wagen anzeigen lassen möchten. Dieses können Sie mit Hilfe des Länderkürzels oder des Ländernamens suchen.

Standort - Im Feld Standort können Sie nach einer genauen Bahnstelle filtern. Es werden Ihnen alle Wagen angezeigt, die sich an und um diese Bahnstelle befinden. Da eine Bahnstelle mehrere Bedarfsorte bzw. Güterwagenstellplätze haben kann, werden bei der Auswahl der Bahnstelle automatisch alle angezeigt. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

#### 2.2.2 Ergebnisliste der Wagenübersicht

Nach der Eingabe Ihrer Suchkriterien können Sie mit einem Klick auf den Button "Suche" die Suche nach Ergebnissen starten. Ein Klick auf den Button "Zurücksetzen" setzt bereits eingegebene Suchkriterien zurück auf die Standardeinstellungen.

Die Ergebnisliste der Wagenübersicht im Modul T&T ist sehr umfangreich. Wir empfehlen zu Beginn der Nutzung alle für sich nicht relevanten Spalten auszublenden.

| Suchergeb      | onisse   |              |   |              |                  |  |  |  |   |                      |               |                         |                   |                             |                               |
|----------------|--|--------------|---|--------------|------------------|--|--|--|---|----------------------|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Anzahl Ergebni | inzahl Ergebnisse: 4 (1 - 4) Ergebnisse pro Seite: 100 🗸 🚳 🞯 |              |   |              |                  |  |  |  |   |                      |               |                         |                   |                             |                               |
| Sortiere nach: | Trackingstatus   | ~ 8          | Wagennummer                                 | ~            | 🗧 📴 Ergebnisse   | gruppieren 📗   | Spalten bearbeiten   |  |   |                      |               |                         |                   |                             |                               |
| Versanddatum   | Wagennummer  | Wagengattung | Erste<br>Zugnummer<br>Aktuelle<br>Zugnummer | Wagenreihung | Absenderreferenz | Absender<br>Versandbahnhof<br>Versandland                                | Empfänger<br>Empfangsbahnhof<br>Empfangsland                   | Ablieferungsort<br>Land                    | Trackingstatus<br>Standort<br>Land<br>Datum                         | Tracking<br>Historie | Kartenansicht | Relativlage<br>Fahrplan | Kundenversprechen | Voraussichtliche<br>Ankunft | NHM Code<br>Warenbeschreibung |
| 12.11.2019     | 3780 7966 050-2  | Zas          | 68378<br>99622                              | 15           | 19832545         | VST Werk Werra,<br>Standort Hattorf (H<br>HEIMBOLDSHAUSEN<br>Deutschland | VST Werk<br>Bergmannssegen-H.<br>/ BH<br>SEHNDE<br>Deutschland | HSEN K+S Kali<br>Gmbh Lauge<br>Deutschland | Geschlossen<br>SEHNDE K+S Kali GmbH Lauge<br>DE<br>14.11.2019 18:19 | 69                   | ß             | )<br>39                 | ۲                 | 14.11.2019 17:50            | 282731<br>Magnesium chloride  |
| 12.11.2019     | 3780 7849 018-2  | Zas          | 68378<br>G99622                             | 13           | 19832545         | VST Werk Werra,<br>Standort Hattorf (H<br>HEIMBOLDSHAUSEN<br>Deutschland | VST Werk<br>Bergmannssegen-H.<br>/ BH<br>SEHNDE<br>Deutschland | HSEN K+S Kali<br>Gmbh Lauge<br>Deutschland | Geschlossen<br>SEHNDE K+S Kali GmbH Lauge<br>DE<br>14.11.2019 18:19 | 69                   | 12            | 29                      | ٠                 | 14.11.2019 17:50            | 282731<br>Magnesium chloride  |

Die oben dargestellte Abbildung zeigt nur einen Teil der Ergebnisliste. Der zweite Teil wird in einer separaten Abbildung gezeigt.

Die in dieser Abbildung vorhandenen Informationen der Wagenübersicht werden im Folgenden näher beschrieben:

*Versanddatum* - Im Datumsformat dd.mm.yyyy.

*Wagennummer* - Ein Klick auf die 12-stellige Wagennummer ruft die Wagendetails des Wagens auf. Die Wagendetails werden in einem Overlay-Fenster direkt in der Anwendung angezeigt. Mit einem Klick auf das "X" kann die Ansicht wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück. Die folgende Abbildung zeigt Ihnen, welche Informationen in den Wagendetails zu sehen sind:

| Wagendetails                     |             |           |               |   |        | × |
|----------------------------------|-------------|-----------|---------------|---|--------|---|
|                                  |             |           |               |   |        |   |
| Wagennummer:                     | 2180 44     | 125 106-  | 2             |   |        |   |
| Gattungszeichen (international): | Lgs         |           |               |   |        |   |
| Gattungszeichen (national):      |             |           |               |   |        |   |
| Wagenbauart:                     | 579         |           |               |   |        |   |
|                                  |             |           |               |   |        |   |
| Wagenhalter Nummer:              | 80000       |           |               |   |        |   |
| Wagenhalter Kurzbezeichnung:     | DB          |           |               |   |        |   |
| Hochbedarf:                      | ja          |           |               |   |        |   |
| Revisionsfrist:                  | 30.01.2     | 022 00:0  | 00            |   |        |   |
| Lauffähigkeit:                   | 0 - unei    | ingeschri | änkt lauffähi | 9 |        |   |
| Schadcode:                       |             |           |               |   |        |   |
| Schadbeschreibung:               |             |           |               |   |        |   |
|                                  |             |           |               |   |        |   |
| Eigengewicht:                    | 11450       |           |               |   |        |   |
| Länge über Puffer:               | 13640       |           |               |   |        |   |
| Höchstgeschwindigkeit beladen:   | 120         |           |               |   |        |   |
| Höchstgeschwindigkeit leer:      | 120         |           |               |   |        |   |
|                                  |             |           |               |   |        |   |
| Lastgrenzraster                  | Strecker    | ıklasse   |               |   |        |   |
|                                  | are all the |           |               |   |        |   |
|                                  | A           | в         | C             |   | Sterne |   |
| Geschwindigkeitsklasse S         | 20          | 24        | 28            |   |        |   |

Wagengattung - Anzeige der Wagengattung und der Wagengattungsnummer.

*Erste Zugnummer, Aktuelle Zugnummer* - Unter der aktuellen Zugnummer versteht sich die Zugnummer, in dem sich der Wagen aktuell befindet. Die erste Zugnummer ist die Zugnummer, in dem der Wagen sich als erstes befand. Eine Rangierfahrt ist als erste Zugnummer ausgeschlossen.

*Wagenreihung* - In dieser Spalte wird Ihnen die Reihung des Wagens innerhalb des Zuges angezeigt.

Absenderreferenz - Anzeige der Absenderreferenz.

*Absender, Versandbahnhof, Versandland* - Anzeige des Absenders (Kundenname), Versandbahnhof (Bahnhofsname), Versandland (Ländername).

*Empfänger, Empfangsbahnhof, Empfangsland* - Anzeige des Empfängers (Kundenname), Empfangsbahnhof (Bahnhofsname), Empfangsland (Ländername).

*Ablieferungsort, Land* - Der Ablieferungsort ist der Ihnen bekannte Güterwagenstellplatz. Zusätzlich wird auch das Land des Ablieferungsort aufgeführt.

*Trackingstatus, Standort, Land, Datum* - Die möglichen Trackingstatus können Sie in Kapitel 2.1.2 einsehen. Neben dem Trackingstatus zeigen wir Ihnen noch den Standort, das Land und das Datum.

*Tracking Historie* - Mit einem Klick auf das Symbol Weltkugel öffnet sich die Tracking Historie als Overlay-Fenster. Diese kann durch das "X" wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück. Die Tracking Historie können Sie auch als csv, xls und pdf-Datei herunterladen.

| Trackinghistorie  |                  |                            |             | ×         |
|---|------------------|----------------------------|-------------|-----------|
| ZAB Auftragsnummer: 80 20191112 397 5957<br>Wagennummer: 3780 7849 018-2<br>Zugnummer: 699622<br>Sortierung: Absteigend | e) xis           | PDF Ergebnisse: 6          | Zeilen: 20  | v 0-6     |
| Status / Grund  | Datum            | Standort                   | Relativlage | Zugnummer |
| Geschlossen   | 14.11.2019 18:19 | SEHNDE K+S Kali GmbH Lauge | 0           | G99622    |
| Ankunft   | 14.11.2019 18:19 | SEHNDE K+S Kali GmbH Lauge | 29          | G99622    |
| Ankunft   | 14.11.2019 18:09 | SEHNDE                     | 39          | 99622     |
| Ankunft   | 14.11.2019 13:38 | GERSTUNGEN                 | 20          | 68378     |
| Ankunft   | 14.11.2019 13:12 | HERINGEN(WERRA)            | 16          | 68378     |
| Abfahrt   | 14.11.2019 13:02 | HEIMBOLDSHAUSEN            | 16          | 68378     |

*Kartenansicht* - Mit einem Klick auf das Symbol Karte öffnet sich die Kartenansicht in einem separaten Fenster. Diese kann durch das "X" wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück. Sie können aus der Ansicht rein- und rauszoomen und sehen Ihren Wagen auf der Karte.



*Relativlage Fahrplan* - In Form einer Ampel werden verschiedene Relativlagen angezeigt. Die Abweichungen werden unter der Ampel in Form von Minuten angezeigt. Folgende Ampelfarben sind möglich:

- Rot: Die Abweichung zum aktuellen Fahrplan des Zuges, in dem sich der Wagen befindet, beträgt mehr als 90 Minuten.
- Gelb: Die Abweichung liegt zwischen 60 und 90 Minuten.
- Grün: Die Abweichung liegt unter 60 Minuten.
- Grau: Ihr Auftrag besitzt keine Relativlage.

 Blau: Der Wagen des Auftrags ist schadhaft. Dieser besitzt demzufolge die Lauffähigkeit 1, 2, 4 oder 6.

*Kundenversprechen* - Grundlage für die Berechnung der Ampelschaltung des Kundenversprechens dient Ihr mit uns vereinbartes Kundenziel. Haben Sie dies nicht mit uns vereinbart, gilt ein Standard von 96 Stunden ab dem Versanddatum. Die Ampelschaltung bezieht sich auf die ausgerechnete voraussichtliche Ankunftszeit. Ist diese nicht gegeben, ist die Ampel grau.

*Voraussichtliche Ankunft* - Von unseren Systemen errechnete voraussichtliche Ankunft des Wagens.

*NHM Code, Warenbeschreibung* - In diesem Feld sehen Sie den NHM Code und die Warenbeschreibung. Da einige Warenbeschreibungen sehr umfangreich sind, werden diese nicht komplett ausgeschrieben, um die Ansicht nicht zu verzerren. Wenn Sie Ihre Maus über das Feld bewegen, erscheint ein Tooltip mit der kompletten Warenbeschreibung.

Die folgende Abbildung zeigt Ihnen den zweiten Teil der Informationen der Wagenübersicht. Im Folgenden werden auch diese Informationen näher beschrieben.

| UN-Nummer<br>Beschreibung<br>Gefahrgut | Beladezustand | Gewicht<br>Tara<br>(kg) | Nettogewicht<br>(kg) | Frachtpflichtige<br>Masse (kg) | Gewicht<br>Brutto<br>(kg) | Nettogewicht<br>Gesamt (kg) | Zollnummer | Kundenabkommen | ZAB Auftragsnummer   | Auftragscode | Schadcode<br>Schadcodebeschreibung | Kommentar | Anlagen<br>hinzufügen | Anlagen<br>verwalten |
|--|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------|--------------|------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
|  | Beladen       | 20130                   | 59600                | 59600                          | 79730                     | 233100                      |            |                | 80 20191112 397 5957 | VFTI0851     |                                    | $\Box$    | Ø                     | <b>⊥</b> ⊘ ₫         |
|  | Beladen       | 21340                   | 58400                | 58400                          | 79740                     | 233100                      |            |                | 80 20191112 397 5957 | VFTI0851     |                                    | 2         | Ø                     | ±C 🖉 🗇               |

*UN-Nummer, Beschreibung Gefahrgut* - Falls Sie ein Gefahrgut transportieren, sehen Sie in diesem Feld die UN-Nummer sowie die Beschreibung des Gefahrguts.

Beladezustand - Anzeige des Beladezustands. Dieser kann leer oder beladen sein.

Gewicht Tara - Anzeige des Gewichts des leeren Wagens.

Nettogewicht - Anzeige des Nettogewichts der Fracht

Frachtpflichtige Masse - Anzeige des Frachtgewicht mit Lademittel, etc. (z.B. Europaletten).

*Gewicht Brutto* - Das Gewicht Brutto setzt sich aus den Angaben Gewicht Tara und Frachtpflichtige Masse zusammen.

Nettogewicht Gesamt - Anzeige des Nettogewichts aller Wagen aus dem Auftrag

Zollnummer - Falls Ihre Ware verzollt wird, sehen Sie in diesem Feld die 6-stellige Zollnummer.

*Kundenabkommen* - Anzeige des Kundenabkommens

*ZAB Auftragsnummer, Auftragscode* - Anzeige der ZAB Auftragsnummer und den genutzten Auftragscode

*Schadcode, Schadcodebeschreibung* - In diesem Feld sehen Sie den Schadcode und die Schadbezeichnung.

*Kommentar* - Dem Wagen lassen sich Kommentare hinzufügen. Beim Klick auf das Symbol Sprechblase öffnet sich ein Overlay-Fenster, welches mit dem "X" wieder verlassen werden kann. In dem Eingabefeld können Sie Ihren Kommentar eintragen (max. 500 Zeichen). Mit einem Klick auf Hinzufügen wird Ihr Kommentar gespeichert.

| Kommentare                               |              |                  |    |  |
|--|--------------|------------------|----|--|
| ZAB Auftragsnummer: 80 20191210 395 0723 | Wagennummer: | Erste Zugnummer: |    |  |
| Kommentar abgeben                        |              |                  |    |  |
| mmentieren als:<br>RX_MASTER (1589031)   |              |                  |    |  |
|  |              |                  |    |  |
|  |              |                  | /i |  |

Anlagen hinzufügen - Ein Klick auf die Büroklammer führt Sie in eine weitere Maske, in der Sie Ihren Anhang an die Position anhängen können. Sobald Sie einen Anhang hinterlegen, füllt sich auch das Feld "Anlagen verwalten" mit Symbolen.

Anlagen verwalten - Ist eine Anlage hinzugefügt worden, sehen Sie die Symbole Download,

| Stift und Papierkorb. Sind noch keine Anlagen hinzugefügt<br>worden, sehen Sie keine Symbole. Wurden mehrere Anhänge<br>angefügt, wird dies auch nochmal mit einem anderen Symbol<br>gekennzeichnet. Die Anzahl der Anhänge erscheint über dem<br>Symbol. | - | Kommentar | Anlagen<br>hinzufügen | Anlagen<br>verwalten |
|---|---|-----------|-----------------------|----------------------|
| Download Symbol: Download des Anhangs   |   |           | Ø                     | ±C 🖉 🔟               |
| Stift Symbol: Bearbeiten des Anhangs  |   | -         |                       |                      |
| Papierkorb Symbol: Entfernen des Anhangs  |   |           | Ø                     | ±C 🖉 🛍               |

### 2.3 Auftragsübersicht Ganzzüge

In dem Modul "Track and Trace" finden die den Menüpunkt "Auftragsübersicht Ganzzüge" unter dem Sie zur einer Übersicht Ihrer Züge gelangen.

#### Navigation zu "Auftragsübersicht Ganzzüge":

| powered by                 | DB Cargo         |             |  |
|----------------------------|------------------|-------------|--|
| Empty Wagon Order          | Track & Trace    | Invoice     |  |
| 0 698                      | Standort anzeig  | en          |  |
| Wagenübersicht             | Auftragsübersic  | nt Ganzzüge |  |
| Wagennummer                | z Wagenübersicht | er Abse     |  |
|                            | Wagenhaltersich  | t           |  |
| Versanddatum von: 11.12.20 | EVU Wagenüber    | sicht2019   |  |
| Absender                   | Wagen im Zulau   | f           |  |

#### 2.3.1 Suchkriterien der Auftragsübersicht Ganzzüge

Initial werden Ihnen in der Ergebnisliste bereits alle Ihre Transporte angezeigt, die lediglich durch das voreingestellte Datum eingegrenzt sind.

Nachfolgendes Bild zeigt Ihnen den Suchkriterienbereich der Auftragsübersicht Ganzzüge.

| Zugnummer           | ZAB Auftragsnummer | Absenderref | erenz           |   |
|---------------------|--------------------|-------------|-----------------|---|
|                     |                    |             |                 |   |
|                     | Datum von          | Datum       | bis             |   |
| Versanddatum        | 08.12.2019 📰 -     | 18.12       | 2019            |   |
| Absender            | Absender Standort  |             |                 |   |
|                     | P                  | Q           |                 |   |
| Empfänger           | Empfänger Standort |             |                 |   |
|                     | ρ                  | Q           |                 |   |
| Versandland         |                    | N           | /ersandbahnhof  |   |
|                     |                    | Q           |                 | Q |
| Empfangsland        |                    | F           | Empfangsbahnhof |   |
|                     |                    | Q           |                 | Q |
| Ampelstatus Einheit |                    |             |                 |   |
| ~ t ~               |                    |             |                 |   |
| O Suche 🛛 🗙         | Zurücksetzen       |             |                 |   |

Folgende Eingabefelder sind in dem Suchbereich vorhanden:

*Zugnummer* – In dieses Suchfeld geben Sie die maximal 6-stellige Zugnummer ein. Sie können in diesem Eingabefeld auch nach Rangierfahrten suchen.

ZAB Auftragsnummer - In diesem Feld können Sie Ihre 17-stellige ZAB Auftragsnummer eingeben. Die Auftragsnummer kann in beliebigen Formaten angegeben werden (bspw. 80 20190119 396 4567, 80201901193964567, usw.)

Absenderreferenz - Hier können Sie Ihre individuelle Absenderreferenz für die Suche eintragen.

*Versanddatum* - Das Versanddatum ist bereits voreingestellt und umfasst den Zeitraum heute + 6 Tage sowie - 6 Tage. Insgesamt sind es 13 Tage, die betrachtet werden.

Absender - In diesem Eingabefeld kann nach der Kundennummer sowie nach dem Kundennamen gesucht werden.

*Absender Standort* - Auf Basis der Auswahl in dem Feld Absender können Sie den Standort des Absenders auswählen.

*Empfänger* - In diesem Eingabefeld kann nach der Kundennummer sowie nach dem Kundennamen gesucht werden.

*Empfänger Standort* - Auf Basis der Auswahl in dem Feld Empfänger können Sie den Standort des Empfängers auswählen.

*Versandland* - In diesem Feld können Sie das Versandland eingeben. Suchen Sie hier nach dem Länderkürzel sowie nach dem Ländernamen.

*Versandbahnhof* - In diesem Feld können Sie den Versandbahnhof eingeben. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

*Empfangsland* - In diesem Feld können Sie das Empfangsland eingeben. Suchen Sie hier nach dem Länderkürzel sowie nach dem Ländernamen.

*Empfangsbahnhof* - In diesem Feld können Sie den Empfangsbahnhof eingeben. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

*Ampelstatus* - Das Dropdown-Menü bietet Ihnen die Auswahlmöglichkeit Rot, Gelb, Grün, Grau und Blau. Die Auswahl des Ampelstatus bezieht sich auf die Ampel des Kundenversprechen in der Ergebnisliste.

Einheit - Die Einheiten können auf kg oder t eingestellt werden. Die Einheit ist in t voreingestellt.

#### 2.3.2 Ergebnisliste der Auftragsübersicht Ganzzüge

Die Ergebnisliste der Auftragsübersicht Ganzzüge im Modul T&T ist sehr umfangreich. Wir empfehlen zu Beginn der Nutzung alle für sich nicht relevanten Spalten auszublenden.

| Suchergebnisse  | Suchergebnisse                           |                        |   |   |   |                                     |                      |               |                         |  |  |
|---|--|------------------------|---|---|---|-------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------|--|--|
| Anzahl Ergebnisse: 3 (1 - 3) Ergebnisse pro Seite: 100 🗸 🛅 🔞  |  |                        |   |   |   |                                     |                      |               |                         |  |  |
| Sortiere nach: Versanddatum 🗸 😌 ZAB Auftragsnummer V 💈 👩 Ergebnisse gruppieren 🔟 Spalten bearbeiten |  |                        |   |   |   |                                     |                      |               |                         |  |  |
| Versanddatum<br>RIGHT_TXT_SREFE25   | Erste Zugnummer<br>Aktuelle<br>Zugnummer | Absenderreferenz       | Absender<br>Versandbahnhof<br>Versandland                         | Empfänger<br>Empfangsbahnhof<br>Empfangsland                            | Ablieferungsort<br>Land                                   | Trackingstatus<br>Standort<br>Datum | Tracking<br>Historie | Kartenansicht | Relativlage<br>Fahrplan |  |  |
| 10.12.2019<br>NO  |  |                        | Joseph Hubert<br>Bauunternehmung<br>FUERTH(BAY)HBF<br>Deutschland | Klausner Holz Thüringen GmbH<br>ENGELSDORF (LEIPZIG)<br>Deutschland     | Standard<br>Deutschland                                   |                                     | ۲                    | 19            | 0                       |  |  |
| 09.12.2019<br>NO  |  | 062/RM000244 ZD<br>206 | ArcelorMittal Poland S.A.<br>Zdzieszowice<br>Polen                | ArcelorMittal Eisenhüttenstadt<br>GmbH<br>ZILTENDORF EKO<br>Deutschland | BZW ArcelorMittal Eisenhüttenstadt<br>GmbH<br>Deutschland |                                     | ۲                    | 18            | ۲                       |  |  |
| 09.12.2019<br>NO  |  |                        | DB Cargo AG L.RCS1<br>BEDDINGEN<br>Deutschland                    | Hansaport Hafenbetriebsges. mbH<br>HAMBURG-WALTERSHF HP<br>Deutschland  | HANSAPORT<br>Deutschland                                  |                                     | ۲                    | ß             | ۲                       |  |  |

Die oben dargestellte Abbildung zeigt nur einen Teil der Ergebnisliste. Der zweite Teil wird in einer separaten Abbildung gezeigt.

Die in dieser Abbildung vorhandenen Informationen der Wagenübersicht werden im Folgenden näher beschrieben:

Versanddatum - Im Datumsformat dd.mm.yyyy.

*Erste Zugnummer, Aktuelle Zugnummer* - Unter der aktuellen Zugnummer versteht sich die Zugnummer, in dem sich der Wagen aktuell befindet. Die erste Zugnummer ist die Zugnummer, in dem der Wagen sich als erstes befand. Eine Rangierfahrt ist als erste Zugnummer ausgeschlossen.

Absenderreferenz - Anzeige der Absenderreferenz.

Absender, Versandbahnhof, Versandland - Anzeige des Absenders (Kundenname), Versandbahnhof (Bahnhofsname), Versandland (Ländername).

*Empfänger, Empfangsbahnhof, Empfangsland* - Anzeige des Empfängers (Kundenname), Empfangsbahnhof (Bahnhofsname), Empfangsland (Ländername).

Ablieferungsort, Land - Der Ablieferungsort ist der Ihnen bekannte Güterwagenstellplatz. Zusätzlich wird auch das Land des Ablieferungsort aufgeführt.

*Trackingstatus, Standort, Datum* - Die möglichen Trackingstatus können Sie in Kapitel 2.1.2 einsehen. Neben dem Trackingstatus zeigen wir Ihnen noch den Standort und das Datum. Sind in dem Ganzzug mehrere Status vorhanden, werden diese mit einem Ausrufezeichen Symbol in dem Feld dargestellt. Beim Klick auf das Symbol erscheint eine Liste von allen Wagen in diesem Zug in der Wagenübersicht. Das System leitet Sie automatisch in die Wagenübersicht.

*Tracking Historie* - Mit einem Klick auf das Symbol Weltkugel öffnet sich die Tracking Historie als Overlay-Fenster. Diese kann durch das "X" wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück. Die Tracking Historie können Sie auch als csv, xls und pdf-Datei herunterladen.

*Kartenansicht* - Mit einem Klick auf das Symbol Karte öffnet sich die Kartenansicht in einem separaten Fenster. Diese kann durch das "X" wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück. Sie können aus der Ansicht rein- und rauszoomen und sehen Ihren Wagen auf der Karte. *Relativlage Fahrplan* - In Form einer Ampel werden verschiedene Relativlagen angezeigt. Die Abweichungen werden unter der Ampel in Form von Minuten angezeigt. Folgende Ampelfarben sind möglich:

- Rot: Die Abweichung zum aktuellen Fahrplan des Zuges, in dem sich der Wagen befindet, beträgt mehr als 90 Minuten.
- Gelb: Die Abweichung liegt zwischen 60 und 90 Minuten.
- Grün: Die Abweichung liegt unter 60 Minuten.
- Grau: Ihr Auftrag besitzt noch keine voraussichtliche Ankunft.
- Blau: Der Wagen des Auftrags ist schadhaft. Dieser besitzt demzufolge die Lauffähigkeit 1, 2, 4 oder 6.

Sind in dem Ganzzug mehrere Relativlagen vorhanden, werden diese mit einem Ausrufezeichen Symbol in dem Feld dargestellt. Beim Klick auf das Symbol erscheint eine Liste von allen Wagen in diesem Zug in der Wagenübersicht. Das System leitet Sie automatisch in die Wagenübersicht.

Die folgende Abbildung zeigt Ihnen den zweiten Teil der Informationen der Auftragsübersicht Ganzzüge. Im Folgenden werden auch diese Informationen näher beschrieben.

| Relativlage<br>Kundenversprechen | Nettogewicht Gesamt<br>(t) | NHM Code<br>Warenbeschreibung               | ZAB Auftragsnummer<br>Auftragscode | Kundenabkommen /<br>Tarif | Wagenanzahl<br>Wagenübersicht | Kommentar | Anlagen<br>hinzufügen | Anlagen<br>verwalten |
|----------------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| ٠                                | 0.50                       | 702000<br>Waren aus Glas, sng               | 80 20191210 395 0723<br>HARA1032   |                           | 1                             | $\Box$    |                       | [A]<br>1             |
| ۲                                | 1573.50                    | <b>(</b> )                                  | 80 20191209 395 3571               | 5820.91-5                 | 42                            | $\Box$    |                       |                      |
| ٠                                | 0.00                       | 992200<br>Eisenbahnwagen als<br>Beförderung | 80 20191209 395 9253<br>MXLS2626   |                           | 24                            | $\Box$    |                       |                      |

*Relativlage Kundenversprechen* - Grundlage für die Berechnung der Ampelschaltung des Kundenversprechens dient Ihr mit uns vereinbartes Kundenziel. Haben Sie dies nicht mit uns vereinbart, gilt ein Standard von 96 Stunden ab dem Versanddatum. Die Ampelschaltung bedient sich der gleichen Ampellogik wie die der Relativlage Fahrplan. Sind in dem Ganzzug mehrere Relativlagen vorhanden, werden diese mit einem Ausrufezeichen Symbol in dem Feld dargestellt. Beim Klick auf das Symbol erscheint eine Liste von allen Wagen in diesem Zug in der Wagenübersicht. Das System leitet Sie automatisch in die Wagenübersicht.

#### Nettogewicht Gesamt - Anzeige des Nettogewichts aller Wagen aus dem Auftrag

*NHM Code, Warenbeschreibung* - In diesem Feld sehen Sie den NHM Code und die Warenbeschreibung. Da einige Warenbeschreibungen sehr umfangreich sind, werden diese nicht komplett ausgeschrieben, um die Ansicht nicht zu verzerren. Wenn Sie Ihre Maus über das Feld bewegen, erscheint ein Tooltip mit der kompletten Warenbeschreibung. Sind in dem Ganzzug mehrere NHM Codes hinterlegt, werden diese mit einem Ausrufezeichen Symbol in dem Feld dargestellt. Beim Klick auf das Symbol erscheint eine Liste von allen Wagen in diesem Zug in der Wagenübersicht. Das System leitet Sie automatisch in die Wagenübersicht.

# *ZAB Auftragsnummer, Auftragscode* - Anzeige der ZAB Auftragsnummer und den genutzten Auftragscode.

#### Kundenabkommen/Tarif - Anzeige des Kundenabkommens

*Wagenanzahl, Wagenübersicht* - In diesem Feld wir die Wagenanzahl des Zuges angezeigt. Unter der Anzahl befindet sich das Symbol Wagen, welches angeklickt werden kann. Klicken Sie auf dieses Symbol, wird Ihnen der Auftrag mit der gesamten Wagenanzahl in der Wagenübersicht angezeigt. Das System leitet Sie automatisch in die Wagenübersicht. *Kommentar* - Dem Auftrag lassen sich Kommentare hinzufügen. Beim Klick auf das Symbol Sprechblase öffnet sich ein Overlay-Fenster, welches mit dem "X" wieder verlassen werden kann. In dem Eingabefeld können Sie Ihren Kommentar eintragen (max. 500 Zeichen). Mit einem Klick auf Hinzufügen wird Ihr Kommentar gespeichert.

Anlagen hinzufügen - Ein Klick auf die Büroklammer führt Sie in eine weitere Maske, in der Sie Ihren Anhang an die Position anhängen können. Sobald Sie einen Anhang hinterlegen, füllt sich auch das Feld "Anlagen verwalten" mit Symbolen.

Anlagen verwalten - Ist eine Anlage hinzugefügt worden, sehen Sie die Symbole Download, Stift und Papierkorb. Sind noch keine Anlagen hinzugefügt worden, sehen Sie keine Symbole. Wurden mehrere Anhänge angefügt, wird dies auch nochmal mit einem anderen Symbol gekennzeichnet. Die Anzahl der Anhänge erscheint über dem Symbol.

Download Symbol: Download des Anhangs

Stift Symbol: Bearbeiten des Anhangs. Hier können Sie bspw. den Namen des Anhangs ändern.

Papierkorb Symbol: Entfernen des Anhangs

#### 2.4 Wagen im Zulauf

In dem Modul "Track and Trace" finden die den Menüpunkt "Wagen im Zulauf" unter dem Sie Wagen einsehen können, die auf Sie als Kunde zulaufen.

#### Navigation zu "Wagen im Zulauf":

| powered by<br>link2rail  | DB Cargo                          |               |  |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|--|
| Empty Wagon Order        | Track & Trace                     | Invoice       |  |
| ID 825                   | Standort anzeig                   | en            |  |
| Wagen im Zulauf          | Auftragsübersic                   | nt Ganzzüge   |  |
| Im Zulauf bis 23.12.2019 | Wagenübersicht<br>Wagenhaltersich | rt.           |  |
| Empfangsland             | EVU Wagenüber                     | sicht bahnhof |  |
|                          | Wagen im Zulau                    | f             |  |

### 2.4.1 Suchkriterien und Funktionen in Wagen im Zulauf

Initial werden Ihnen in der Ergebnisliste bereits alle Transporte angezeigt, die lediglich durch das voreingestellte Datum eingegrenzt sind. Nachfolgendes Bild zeigt Ihnen den Suchkriterienbereich der Übersicht Wagen im Zulauf.

| link2rail         | vered by                | DB Cargo      |              |            |       |   |
|-------------------|-------------------------|---------------|--------------|------------|-------|---|
| Empty Wagon       | Order                   | Track & Trace | Invoice      | Dashboards | Hilfe |   |
| ID 825            |                         |               |              |            |       |   |
| Wagen im Zi       | ulauf                   |               |              |            |       |   |
| Im Zulauf bis 22. | 12.2019                 | 12:00         |              |            |       |   |
| Empfangsland      |                         | Emp           | fangsbahnhof |            |       |   |
|                   |                         | Q             |              |            |       | Q |
| D Suche           | $\left[ \times \right]$ | Zurücksetzen  | in Auftrag   | übernehmen |       |   |

*Im Zulauf bis* - Das Zulaufdatum ist bereits voreingestellt und ist von heute + 6 Tage festgesetzt. Die Uhrzeit ist nicht vorbelegt. In diesem Feld kann die Uhrzeit im Format hh:mm eingetragen werden.

*Empfangsland* - In diesem Feld können Sie das Empfangsland eingeben. Suchen Sie hier nach dem Länderkürzel sowie nach dem Ländernamen.

*Empfangsbahnhof* - In diesem Feld können Sie den Empfangsbahnhof eingeben. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

#### 2.4.2 Ergebnisliste der Wagen im Zulauf

Nach der Eingabe Ihrer Suchkriterien können Sie mit einem Klick auf den Button "Suche" die Suche nach Ergebnissen starten. Ein Klick auf den Button "Zurücksetzen" setzt bereits eingegebene Suchkriterien zurück auf die Standardeinstellungen.

Folgende Informationen sind in der Ergebnisliste vorhanden:

| Suchergebnisse        |                 |                    |                                     |                |                                   |              |                                     |                          |                     |                   |               |           |                      |                    |                |                 |
|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Anzahl Ergebnisse: 43 | 10 (1 - 500)    | yeleriaa pra Sola  | 500 - 100 📵                         |                |                                   |              |                                     |                          |                     |                   |               |           |                      |                    |                |                 |
|                       |                 |                    |                                     |                |                                   |              |                                     |                          |                     |                   |               |           |                      |                    |                | NACESSEE at     |
| TATe accordings       | Serliere nach:  | Voraussiehtliche A | okunt - 🧧 Versandidatum             | - 8 👩 tryennis | se gruppieren 🔲 Spatten I         | learbeiten   |                                     |                          |                     |                   |               |           | Ait                  | prostina tripinero | ie i al mair f | аль, й інэрнаны |
| Versandslature        | Regensummer     | Wagengattung       | Absender<br>Versandbahrhof          | Versandland    | Emplänger<br>Emplangsbatishof     | Emplanguland | Trackingstatus<br>Standort<br>Datum | Voraussichtliche Ankunft | Rundenziel          | Tracking Historie | Karbenansicht | UN-Nummer | ZAB Auftragenummer   | Wagenzustand       | NHM-Code R     | ote             |
| 00.05.2015            | 1160 0553 067 a | Res \$55           | De CANGO AS EX70 WXH<br>SEDDIN GUED | Deutschland    | DB CARGO AG 6470 WVH<br>Bevervija | Nankotania   |                                     |                          | 11.05.3018<br>84:30 | 69                | &             |           | 80 20190508 K16 9526 | Adation            | à              | agl proper      |
|                       |                 |                    |                                     |                | 2000 C 2000 C 2000                |              |                                     |                          |                     |                   | -             |           |                      |                    |                |                 |

Checkbox - Diese Checkbox wird angewählt, wenn die Funktion "in Auftrag übernehmen" genutzt wird. Mit dieser Checkbox können die Positionen in einen Auftrag übernommen werden.

*Versanddatum* - Im Datumsformat dd.mm.yyyy.

*Wagennummer* - Ein Klick auf die 12-stellige Wagennummer ruft die Wagendetails des Wagens auf. Die Wagendetails werden in einem Overlay-Fenster direkt in der Anwendung angezeigt. Mit einem Klick auf das "X" kann die Ansicht wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück.

Wagengattung - Anzeige der Wagengattung und der Wagengattungsnummer.

*Absender, Versandbahnhof,* - Anzeige des Absenders (Kundenname), Versandbahnhof (Bahnhofsname)

Versandland - Anzeige des Versandlands (Ländername).

*Empfänger, Empfangsbahnhof* - Anzeige des Empfängers (Kundenname), Empfangsbahnhof (Bahnhofsname).

Empfangsland - Anzeige des Empfangslands (Ländername).

*Trackingstatus, Standort, Datum* - Die möglichen Trackingstatus können Sie in Kapitel 2.1.2 einsehen. Neben dem Trackingstatus zeigen wir Ihnen noch den Standort und das Datum.

*Voraussichtliche Ankunft* - Von unseren Systemen errechnete voraussichtliche Ankunft des Wagens.

*Kundenziel* - Anzeige des vereinbaren Kundenziels. Haben Sie dies nicht mit uns vereinbart, gilt ein Standard von 96 Stunden ab dem Versanddatum.

*Tracking Historie* - Mit einem Klick auf das Symbol Weltkugel öffnet sich die Tracking Historie als Overlay-Fenster. Diese kann durch das "X" wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück. Die Tracking Historie können Sie auch als csv, xls und pdf-Datei herunterladen.

*Kartenansicht* - Mit einem Klick auf das Symbol Karte öffnet sich die Kartenansicht in einem separaten Fenster. Diese kann durch das "X" wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück. Sie können aus der Ansicht rein- und rauszoomen und sehen Ihren Wagen auf der Karte.

UN-Nummer - Falls Sie ein Gefahrgut transportieren, sehen Sie in diesem Feld die UN-Nummer.

ZAB Auftragsnummer - Anzeige der ZAB Auftragsnummer.

Beladezustand - Anzeige des Beladezustands. Dieser kann leer oder beladen sein.

NHM Code, Warenbeschreibung - In diesem Feld sehen Sie den NHM Code.

Rolle - Anzeige der Rolle. Die Rollen sind Empfänger, Entlader oder beide.

#### 2.4.3 Funktion in Auftrag übernehmen

Neben den zwei Standardbuttons finden Sie in der Übersicht Wagen im Zulauf den Button "in Auftrag übernehmen". Mit der Funktion "in Auftrag übernehmen" können Sie einzelne Wagen, die aus Sie zulaufen, direkt in einen Auftrag übernehmen.

| Suc        | hergebniss       |                  |                      |  |             |  |              |                                     |                                  |                   |                  |           |                      |                  |                              |
|------------|------------------|------------------|----------------------|--|-------------|--|--------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|-----------|----------------------|------------------|------------------------------|
| Anzel      | ni Ergebnisse: 4 | 811 (1 - 500)    | Digatoricae pro Solt | noo 🚽 🛅 🚺                              |             |  |              |                                     |                                  |                   |                  |           |                      |                  |                              |
| The second |                  |                  |                      |  |             |  | 6.91775      |                                     |                                  |                   |                  |           |                      |                  | N                            |
|            | Ute auswählen    | Sortiere nach:   | Voraussiontione /    | sniunt 🗧 🗧 Versenddetum                | Crysbnis    | ise gruppleren 🔲 Spalten bear              | beiten       |                                     |                                  |                   |                  |           | hut                  | pendita Septiera | al 3 and desset Solla, 3 htt |
|            | Versanddatum     | Wagennummer      | Wagengaltung         | Absender<br>Versangbahnhof             | Versandland | Emplanger<br>Emplangebahnhol               | Emplangaland | Trackingstatus<br>Standovt<br>Datum | Voraussichtliche Ankunft Kundens | el Tracking Histo | ie Kartenansicht | UN-Nummer | ZAB Auftraganummer   | Beladezustand    | NHH-Code Rolle               |
|            |                  | _                | Box 435              | DB CANNES AN INFO MARK<br>BRIDGEN BUED | Instanted   | US CARGO AS BERT WERE                      | Mandardan de |                                     | 31.05.0                          | 10 M              | 2                | 1         |                      | Setema .         | frame.                       |
|            | 08.06.2018       | 01.00 9553 075-1 | Bra 655              | CONTRACTS AN, NOS<br>DOMINARIET        | Schweiter   | SSAR C/O SPTEARS 5.8.1.<br>S. 21NO FOLZANO | Datas        |                                     | 18.05.3                          | : ®               | 8                |           | 80 20190508 418 2643 | Selador          |                              |
|            | 88.03.20.0       | N388 7845 846 8  | 200                  | WASSOWERS STURE GHER                   | Dealections | WAGON SETUICE OSTRODA SP<br>OSTRODA        | Polare       |                                     | 13.05.3                          | 1 69              | 8                |           | AN 20100508 118 7393 | Belader          |                              |
| •          | -                |                  | Sea 153              | OS CARDO AS INTO WKH<br>SEDONA BURG    | Dessartiers | DO CARDO NA BADE MAIN<br>BRIEFIC           | Windowski    |                                     | 11000                            | : B               | 3                |           |                      | Bernine .        | Indeas                       |
|            | 09.05.2018       | 3790 4973 476-1  | Sygna .              | VOSSLOH LOQISTICS GHEH                 | Decturiand  | VOSSLOK LOGISTICS GROW                     | Deutwittend  |                                     | 11.01.2                          | 83                | 8                |           | 80 20100309 416 2072 | Delader          | Truffinger                   |

Nach der Auswahl der Wagen in der Übersicht (siehe Abbildung) klicken Sie auf den Button "in Auftrag übernehmen" und gelangen in eine weitere Übersicht (siehe Folgeabbildung). Hier können Sie nochmal Ihre Auswahl kontrollieren. In dieser Maske haben Sie auch die Möglichkeit zwischen den Funktionen "Suche Vorlage AC", "Schnellerfassung Buchung", Schnellerfassung Komplettauftrag" und "Abbrechen".

Die Funktionen werden im Folgenden näher beschrieben:

**Suche Vorlage AC** - Mit einem Klick auf den Button "Suche Vorlage AC" gelangen Sie direkt in die Auftragscodesübersicht des Moduls Order. Hier können Sie Ihren Auftragscode suchen, diesen auswählen und über das Symbol Auftrag erstellen einen neuen Auftrag erstellen. Die Wagennummern, die Sie zuvor ausgewählt haben, werden übernommen.

**Schnellerfassung Buchung** - Ein Klick auf "Schnellerfassung Buchung" leitet Sie in die Maske Schnellerfassung Buchung des Moduls Order. Tragen Sie hier alle für Ihre Buchung relevanten Daten ein. Auch hier werden Ihre zuvor ausgewählten Wagennummern übernommen.

**Schnellerfassung Komplettauftrag** - Ein Klick auf "Schnellerfassung Komplettauftrag" leitet Sie in die Maske Schnellerfassung Komplettauftrag des Moduls Order. Tragen Sie hier alle für Ihren Komplettauftrag relevanten Daten ein. Auch hier werden Ihre zuvor ausgewählten Wagennummern übernommen.

**Abbrechen** - Mit Abbrechen verlassen Sie die Maske und gelangen wieder in die Übersicht Wagen im Zulauf.

| Suchergel     | Suchergebnisse  |                    |                |                      |  |                          |                  |                   |               |              |                           |           |                    |           |
|---------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------|--|--------------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------|--------------------|-----------|
| Anzahl Ergebn | isse: 2 (1 - 2) | Ergebnisse pro Sei | te: 10 V       | <b>a</b>             |  |                          |                  |                   |               |              |                           |           |                    |           |
| Ergebnis:     | e gruppieren    | III Spalten bea    | rbeiten        |                      |  |                          |                  |                   |               |              |                           |           |                    |           |
| Versanddatum  | Wagennummer     | Wagengattung       | Versandbahnhof | Empfangbahnhof       | Tracking Status<br>Letzter Standort<br>Letzter Datum | Voraussichtliche Ankunft | Kundenziel       | Tracking Historie | Kartenansicht | Wagenzustand | NHM Code Frachtberechnung | UN Nummer | ZAB Auftragsnummer | Rolle     |
| 08.05.2019    | 318035530878    | Rins 655           | SEDDIN SUED    | Beverwijk            |  |                          | 11.05.2019 04:30 | 69                | 18            | P            |                           |           | 80201905084169528  | Empfänger |
| 09.05.2019    | 318035531561    | Rins 655           | SEDDIN SUED    | Beverwijk            |  |                          | 11.05.2019 19:29 | \$9               | 12            | P            |                           |           | 80201905094165122  | Empfänger |
| Suche Vorla   | ige AC Sch      | nellerfassung Buch | nung Schnel    | lerfassung Kompletta | uftrag Abb   | rechen                   |                  |                   |               |              |                           |           |                    |           |

Die o.g. Funktionen werden Ihnen ausführlich im Handbuch des Moduls Order von link2rail beschrieben. Dieses finden Sie in den Online-Hilfen.

#### 2.5 Wagenhaltersicht

Wagenhalter haben in T&T die Möglichkeit, den Standort Ihrer Wagen einzusehen.

#### Navigation zu "Wagenhaltersicht":



#### 2.5.1 Suchkriterien der Wagenhaltersicht

Initial werden Ihnen in der Ergebnisliste alle Wagen angezeigt, die Ihrem Nutzerprofil freigeschaltet sind.

Nachfolgendes Bild zeigt Ihnen den Suchkriterienbereich der Wagenhaltersicht:

| Empty Wagon                  | Order              | Track & Trace              | Invoice         | Dashboards | Hilfe |
|------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|------------|-------|
| <sup>808</sup><br>Wagenhalte | rsicht             |                            |                 |            |       |
| etzter Trackingsta           | Datum<br>tus dd.Ml | von Datum<br>M.yyyy 🛗 dd.M | i bis<br>M.yyyy |            |       |
| Vagennummer                  |                    |                            |                 |            |       |
| Vagengattung                 |                    | 0                          |                 |            |       |
| auffähigkeit                 |                    | Sch                        | adcode          |            |       |
| Vagenhalter                  |                    | ~                          |                 |            | Q     |
| etzter Standort La           | and                | Letzter Standort           |                 |            |       |

*Letzter Trackingstatus* - Diese Datumsfelder sind nicht wie in den anderen Übersichten vorbelegt. Geben Sie hier manuell oder über das Kalender Symbol das Datum des letztens Trackingstatus ein. Der Suchzeitraum kann auch mit einem Start und Enddatum begrenzt werden.

*Wagennummer* – In diesem Feld können Sie Ihre 12-stellige Wagennummer eingeben. Die Wagennummer kann in beliebigen Formaten angegeben werden. Leerzeichen und Bindestriche werden auch verarbeitet (bspw. 2180 1234 567-8, 2180 1234 5678, 218012345678 usw.) *Wagengattung* – Hier geben Sie die Wagengattung ein. Es kann die Gattungszahl und die Gattungsbezeichnung angegeben werden.

*Lauffähigkeit* - In dem Dropdown-Menü Lauffähigkeit können Sie aus sieben Lauffähigkeitsstatus auswählen:

- 0 Uneingeschränkt lauffähig
- 1 Sofort aussetzen zur Reparatur
- 2 Sofort aussetzen zurechtladen
- 3 Begrenzt lauffähig MWS
- 4 Darf nicht mehr bewegt werden
- 5 Begrenzt lauffähig
- 6 Eingeschränkt lauffähig

Schadcode - In diesem Feld können Sie nach dem Schadcode oder der Schadbezeichnung suchen.

*Wagenhalter* - In dem Dropdown-Menü können Sie den Wagenhalter auswählen. Dieser wird mit der Wagenhalternummer gefolgt vom Kürzel aufgeführt.

*Letzter Standort Land* - In diesem Feld können Sie das Land eingeben, in dem Sie den letzten Standort Ihrer Wagen anzeigen lassen möchten. Dieses können Sie mit Hilfe des Länderkürzels oder des Ländernamens suchen.

*Letzter Standort* - Im Feld Letzter Standort können Sie nach einer genauen Bahnstelle filtern. Es werden Ihnen alle Wagen angezeigt, die sich zuletzt an dieser Bahnstelle befinden.

#### 2.5.2 Ergebnisliste der Wagenhaltersicht

Nach der Eingabe Ihrer Suchkriterien können Sie mit einem Klick auf den Button "Suche" die Suche nach Ergebnissen starten. Ein Klick auf den Button "Zurücksetzen" setzt bereits eingegebene Suchkriterien zurück auf die Standardeinstellungen.

Die Ergebnisliste der Wagenhaltersicht beinhaltet folgende Informationen:

| Suchergebnisse               |                       |   |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|-----------------------|---|--|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Anzahl Ergebnisse: 9 (1 - 9) | Ergebnisse pro Seite: | 500 🗸 📓 🙆                                   |  |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sortiere nach: Datum         | V 😫 Sta               | ndort 🗸 😫                                   | 📴 Ergebnisse gruppieren 🛛 📗 Spalten bearbeiten |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wagennummer                  | Wagengattung          | Trackingstatus<br>Standort<br>Land<br>Datum | Aktuelles EVU Aktuelle Lauffähigkeit           | Schadcode<br>Schadcodebeschreibung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3182 6740 118-6              | Fas -                 | Schaden 12.07.2019 13:12                    |  | 612<br>Revision_abgel./ Anschrift  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Wagennummer* - Ein Klick auf die 12-stellige Wagennummer ruft die Wagendetails des Wagens auf. Die Wagendetails werden in einem Overlay-Fenster direkt in der Anwendung angezeigt. Mit einem Klick auf das "X" kann die Ansicht wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück.

Wagengattung - Anzeige der Wagengattung und der Wagengattungsnummer.

Aktuelles EVU - Anzeige des aktuellen EVU. Es wird Ihnen nur der Code angezeigt.

Aktuelle Lauffähigkeit - Folgende Lauffähigkeit kann ein Wagen haben:

- 0 Uneingeschränkt lauffähig
- 1 Sofort aussetzen zur Reparatur
- 2 Sofort aussetzen zurechtladen
- 3 Begrenzt lauffähig MWS
- 4 Darf nicht mehr bewegt werden
- 5 Begrenzt lauffähig
- 6 Eingeschränkt lauffähig

*Schadcode, Schadcodebeschreibung* - In diesem Feld sehen Sie den Schadcode und die Schadbezeichnung.

#### 2.6 EVU Wagenübersicht

Das T&T-Modul von link2rail bietet Ihnen die Möglichkeit, als EVU eine Übersicht Ihrer Wagen zu erhalten.

#### Navigation zu "EVU Wagenübersicht":



### 2.6.1 Suchkriterien EVU Wagenübersicht

Initial werden Ihnen in der Ergebnisliste alle Wagen angezeigt, die Ihrem Nutzerprofil freigeschaltet sind.

Nachfolgendes Bild zeigt Ihnen den Suchkriterienbereich der EVU Wagenübersicht:

| link2rail      | vered by l | DB Cargo             |         |                         |       |   |
|----------------|------------|----------------------|---------|-------------------------|-------|---|
| Empty Wagon    | Order      | Track & Trace        | Invoice | Dashboards              | Hilfe |   |
| EVU Wageni     | übersicht  | t                    |         |                         |       |   |
| Versanddatum   |            | Datum von 10.12.2019 |         | Datum bis<br>22.12.2019 |       |   |
| Versandbahnhof | Q          | Empfangsbahnhof      | Q       | Aktueller Stand         | ort   | Q |
| Beladezustand  | Nur aktiv  | ve Transporte        |         |                         |       |   |
| D Suche        |            | X Zunückse           | etzen   |                         |       |   |

*Versanddatum* - Das Versanddatum ist bereits voreingestellt und umfasst den Zeitraum heute + 6 Tage sowie - 6 Tage. Insgesamt sind es 13 Tage, die betrachtet werden.

*Versandbahnhof* - In diesem Feld können Sie den Versandbahnhof eingeben. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

*Empfangsbahnhof* - In diesem Feld können Sie den Empfangsbahnhof eingeben. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

Aktueller Standort - Im Feld Aktueller Standort können Sie nach einer genauen Bahnstelle filtern. Es werden Ihnen alle Wagen angezeigt, die sich an und um diese Bahnstelle befinden. Da eine Bahnstelle mehrere Bedarfsorte bzw. Güterwagenstellplätze haben kann, werden bei der Auswahl der Bahnstelle automatisch alle angezeigt. Die Suche können Sie mit der Bahnstellennummer oder dem Bahnstellennamen starten.

Beladezustand - In dem Dropdown-Menü können Sie zwischen Leer und Beladen auswählen.

Nur aktive Transporte (Checkbox) - Beim Setzen eines Hakens werden Ihnen in der Ergebnisliste nur aktive Transporte angezeigt.

#### 2.6.2 Ergebnisliste der EVU Wagenübersicht

Nach der Eingabe Ihrer Suchkriterien können Sie mit einem Klick auf den Button "Suche" die Suche nach Ergebnissen starten. Ein Klick auf den Button "Zurücksetzen" setzt bereits eingegebene Suchkriterien zurück auf die Standardeinstellungen.

Die Ergebnisliste der EVU Wagenübersicht beinhaltet folgende Informationen:

#### Suchergebnisse

| Anzahl Ergebni | sse: 1779 (1 - 500) Ergel | bnisse pro Seite: 500 | <ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul> |                       |  |                          |                      |
|----------------|---------------------------|-----------------------|---|-----------------------|--|--------------------------|----------------------|
|                |                           |                       |   |                       |  |                          | Nächste »            |
| Sortiere nach: | Trackingstatus            | Vagennumm             | ner 🗸 🙎 📴                               | Ergebnisse gruppieren | III Spalten bearbeiten                                   |                          |                      |
| Versanddatum   | Absender Kundennummer     | Wagennummer           | Versandbahnhof                          | Empfangsbahnhof       | Trackingstatus<br>Standort<br>Land<br>Datum              | Voraussichtliche Ankunft | ZAB Auftragsnummer   |
| 11.12.2019     | 5710                      | 2180 2458 531-5       | MUENCHEN NORD RBF                       | NUERNBERG RBF         | Standortwechsel<br>MUENCHEN NORD RBF<br>11.12.2019 08:08 | 12.12.2019 19:49         | 80 20191211 394 5505 |
| 12.12.2019     | 5710                      | 2180 2458 532-3       | NUERNBERG RBF                           | MUENCHEN NORD RBF     | Standortwechsel<br>NUERNBERG RBF                         | 12.12.2019 15:27         | 80 20191212 394 0059 |

Versanddatum - Im Datumsformat dd.mm.yyyy.

Absender Kundennummer - Anzeige der Kundennummer.

*Wagennummer* - Ein Klick auf die 12-stellige Wagennummer ruft die Wagendetails des Wagens auf. Die Wagendetails werden in einem Overlay-Fenster direkt in der Anwendung angezeigt. Mit einem Klick auf das "X" kann die Ansicht wieder geschlossen werden und Sie gelangen wieder in die vorherige Ansicht zurück.

Versandbahnhof - Anzeige des Versandbahnhofs.

Empfangsbahnhof - Anzeige des Empfangsbahnhofs.

*Trackingstatus, Standort, Land, Datum* - Die möglichen Trackingstatus können Sie in Kapitel 2.1.2 einsehen. Neben dem Trackingstatus zeigen wir Ihnen noch den Standort, das Land und das Datum.

*Voraussichtliche Ankunft* - Von unseren Systemen errechnete voraussichtliche Ankunft des Wagens.

ZAB Auftragsnummer- Anzeige der ZAB Auftragsnummer.

#### 2.7 Weitere Informationen

Neben diesem Handbuch stellen wir Ihnen zusätzlich noch kurze Filme zum Selbststudium zur Verfügung, die die wesentlichen Anwendungsfälle in unserem T&T Tool veranschaulichen.

Diese finden Sie auf der link2rail Startseite in der Onlinehilfe unter folgendem Link:

https://www.myrail.dbcargo.com/files/mrp/help/de/index.html