

Schulungsmaterial BOSCH STRABENGÜTERVERKEHR

VOM BOSCH TRANSPORT
MANAGEMENT CENTER BOSCH TMC

Für Bosch Lieferanten

Inhalt des Schulungsmaterials

- Inhalt des Schulungsmaterials [2.](#) [3.](#) [4.](#) [5.](#)
- Struktur [6.](#)
- BOSCH TMC: Transport Management Center [7.](#)
- iNet-TMS: Transport Management System [8.](#)
- 1. Schritt Transportauftragserstellung in iNet-TMS: Login Daten [10.](#)
- 2. Schritt: Route-Anweisung [11.](#)
- 3. Schritt : Verstehen der Route-Anweisung I. [12.](#)
- Verstehen der Route-Anweisung II. [13.](#)
- Transportaufträge in iNet-TMS [15.](#)
- Optionen für Transportauftragserstellung [16.](#)
- Manuelle Transportauftragserstellung [17.](#)
- Kopieren aus früheren Aufträgen [18.](#)

Inhalt des Schulungsmaterials

- Wichtige Teile eines Auftrags [20.](#)
- Details eines Auftrags [21.](#)
- ID in Ihrer Routing-Anweisung und iNet-TMS [22.](#) [23.](#)
- Verfügbarkeit automatisch generierter Bestellungen [25.](#)
- Optionen für Speicherung eines Auftrags [27.](#)
- Automatisch generierte Aufträge [28.](#) [29.](#) [30.](#) [31.](#)
- Automatisch generierte Aufträge bei Feiertag [32.](#)
- Bosch TMC Kontakt [33.](#)
- Packstücke in iNet-TMS [35.](#)
- Stapelfähigkeit in iNet-TMS [37.](#)
- Artikeldaten in iNet-TMS [38.](#)
- Referenzfelder in iNet-TMS [40.](#)
- Mögliche Fehler während Auftragserstellung in iNet-TMS [44.](#)

Inhalt des Schulungsmaterials

- Transportdokumente [46.](#)
- Hochladen der Transportdokumente in iNet-TMS [48.](#)
- Aktualisieren der Referenzfelder iNet-TMS [49.](#)
- Beispiel für CMR & iNet-TMS Label [50.](#)
- Referenznummer auf der iNet-TMS Label [51.](#)
- Drucken des iNet-TMS Labels [53.](#)
- Drucken des CMRs [54.](#)
- Label auf der Ware [56.](#)
- Aktualisieren der Auftragsdetails [58.](#)
- Abweichung im Logistikprozess [60.](#)
- Handlung der Abweichungen [61.](#)
- Verschiedene Abweichungen I. [62.](#)
- Verschiedene Abweichungen II. [63.](#)

Inhalt des Schulungsmaterials

- Umgehen mit den Abweichungen [64.](#)
- Cut-off Zeit für Transportauftrag Erstellung [65.](#)
- Transportvarianten [66.](#)
- Dringender Gütertransport [68.](#)
- Gütervolumen [70.](#)
- 24T → [71.](#)
- 12T → [72.](#)
- 7,5 → [73.](#)
- Bus → [74.](#)
- Kleintransporter → [75.](#)
- Nationalfeiertag [77.](#)
- Sommer-Abschaltung [78.](#)
- Weitere Funktionen in iNet-TMS: Sprache, Druckeinstellung [81.](#) [82.](#)
- Schulungsmaterial Zusammenfassung [83.](#)

Aufbau des Schulungsmaterials

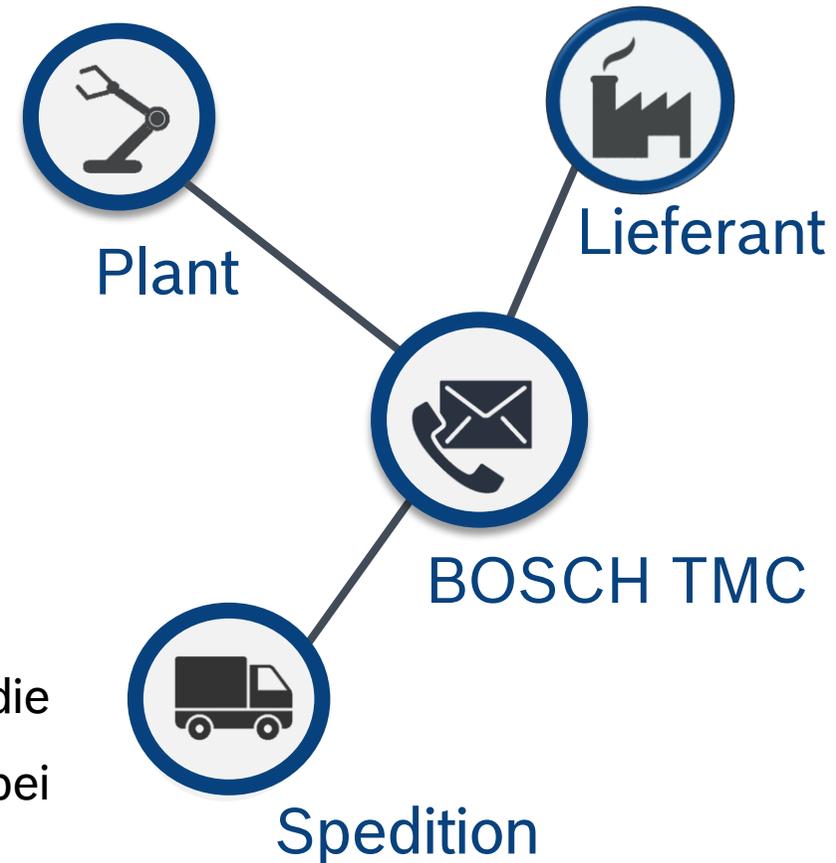
- Jede Folie erklärt Ihnen wichtige Information
- Hätten Sie jegliche unbeantwortete Frage, schreiben Sie
an:
TMC_EU@bosch.com

Was ist BOSCH TMC?

BOSCH TMC

Bosch hat die weltweiten Transport Management Prozesse zentralisiert. Bosch Transport Management Center (TMC) ist für die zentrale Steuerung verantwortlich. Verbindet alle involvierten Transportpartner, um ihren Versand zu organisieren, inklusive Werke, Lieferanten und Frachtführer.

Nachdem Sie per E-Mail mit Ihrem Werk kommuniziert und die vorherige Zustimmung Ihres Werks erhalten haben, werden Sie bei TMC registriert.



Was ist TMS?

iNet-TMS

Transport Management System-iNet

→ Es ist das online Transportauftragsmanagementsystem

→ Transports nach BOSCH werden hier organisiert

Alle BOSCH Partner verwenden iNet-TMS

Erreichbar in folgenden Sprachen:

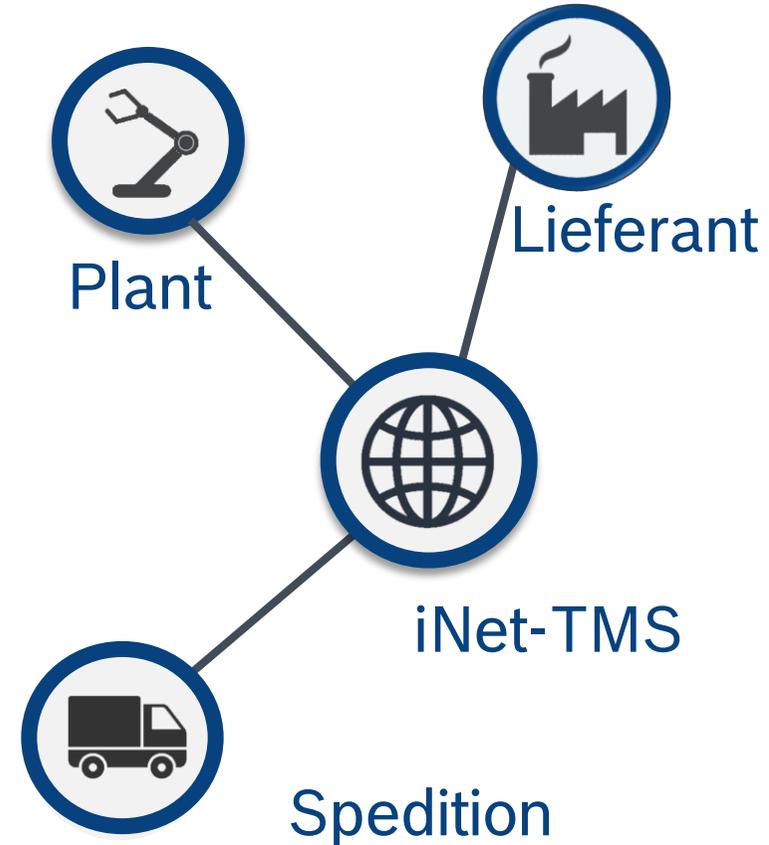
ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

DEUTSCH

ITALIANO



Was brauchen Sie zur Transportauftrag Erstellung?

Für Bosch Lieferanten

Einloggen in iNet-TMS System

Was brauchen Sie zur Transportauftrag Erstellung?

1. Transport Management System: iNet-TMS Webseite. Link [Hier](#)

2. Aktive Zugangsdaten

Anmeldung für alle inet Module

[Datenschutzbestimmungen Alpega](#)

[Passwort zurücksetzen](#)

3. **Routing Instruction:** (Route Anweisung)
PDF Dokument, erhalten während Registrierung

Jeder soll eigenen Benutzerzugang haben. BOSCH TMC muss den Auftrag Ersteller direkt finden können.

Login Problem?



BOS.Support@hu.bosch.com
Senden Sie eine
Bildschirmaufnahme mit Ihrem
Benutzernamen

Brauchen sie neuen
Benutzerzugang?



Accessmanagement.CPLOG-EU1@bosch.com
Senden Sie eine E-Mail mit
der Erreichbarkeit des
Kollegen, wer Zugang zum
Portal braucht

Route-Anweisung Information I.

Wie soll das Dokument verwendet werden?

1. Nachdem Sie eingeloggt sind
2. Wählen Sie Ihre Route Anweisung, entsprechend welchem Bosch Plant Sie Ware schicken möchten. Nötige Information ist auf dem Dokument zu finden.

Routing Instruction =
Route Anweisung
sieht so aus:

The screenshot displays a routing instruction document with the following sections:

- Transport details:** Includes version (1), route description (2118_2118L0), system (DAP), mode (LTL), and maximum transportation time (20wd).
- Pick up / delivery:** Lists pickup address (2118_2118L0) and delivery address (2118_2118L0).
- Hub information:** Details the carrier (DHL) and the hub (2118_2118L0).
- Transport plan:** A table showing the transport plan with columns for hub ID, equipment, carrier, ship, day, time window 1-5, and ship.
- Process instructions:** Provides instructions for transport to be advanced in the TMS and for cargo to be secured in the TMS.
- Content:** Includes a comment about cargo being secured in the TMS.
- Transport order generation:** A section for generating transport orders.
- ADK:** A section for ADK (Advanced Data Kit).
- TMS operational contact:** Provides contact information for the TMS.
- Rebidding:** A section for rebidding.

Folgende Seiten informieren Sie über Route Anweisung detailliert

Abhol-
Zustellungstage,
Zeitfenster, Transitzeit,
Zustellungsweise,
Spedition, Incoterms

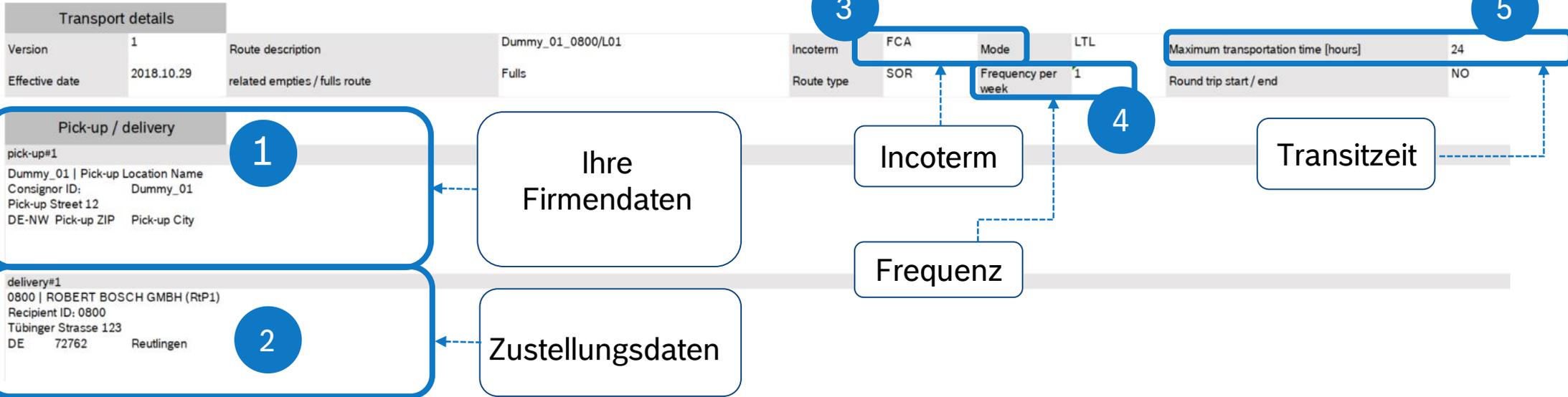
Route-Anweisung Information I.

Abhol-Zustellungsadresse, Empfänger & Zustellungsadresse, Incoterms, Frequenz, Transitzeit



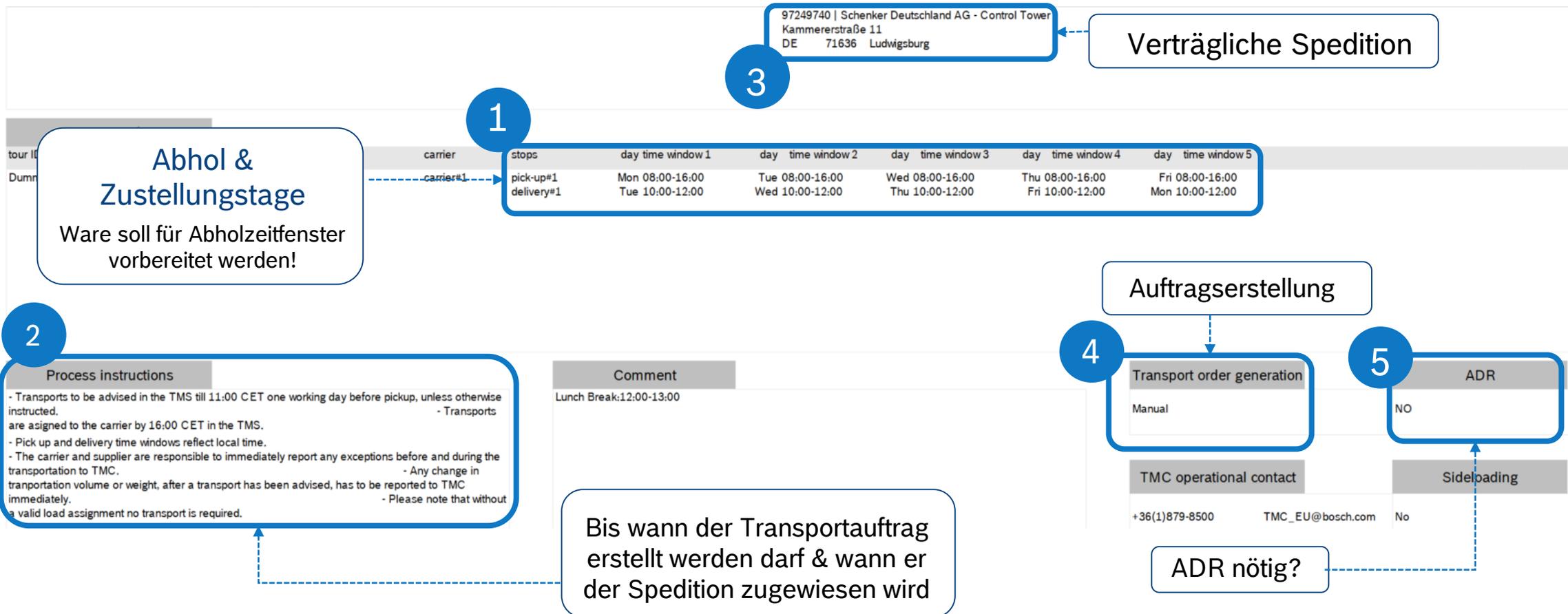
Routing instruction

By not refusing below route setup within three working days after receipt the concerned parties agree to the indicated routing details. Non permanent deviations due to seasonality, production fluctuations etc. need to be reflected in TMS prior to the transport taking place.



Route-Anweisung Information II.

Abhol & Zustellungstage, Spedition, Prozess Instruktionen, Auftragserstellung, gefährliche Ware



Transportauftrag aus früheren Aufträgen kopieren & neuen Auftrag erstellen IN iNet-TMS erstellen

Für Bosch Lieferanten

iNet-TMS Startseite

Wo die Transportaufträge (Transport order=TO) zu finden?

Benutzer: BRE6BP

Mandant: Bosch_EU-TO desk client (FF4S000517)

Information

Sie sind nun am System angemeldet. Bitte wählen Sie die gewünschte Programmfunktion aus

Ihre Inbounds, z.B. Leergut, das von BOSCH zurückkommt.

In der Transportliste können Sie neue Aufträge erstellen, oder die automatisch generierten Aufträge vervollständigen. Sie können hier auch frühere Aufträge finden.

Optionen für Transportauftrag Erstellung

Manuelle Auftragserstellung

```
graph TD; A[Manuelle Auftragserstellung] --> B[Neuen Auftrag erstellen]; A --> C[Transportauftrag aus früheren Aufträgen kopieren];
```

Neuen Auftrag erstellen

Transportauftrag aus früheren Aufträgen kopieren

Verwenden Sie Ihre Route Anweisung zur Auftragserstellung!

Manuelle Auftragserstellung

Komplett neuen Auftrag erstellen:



Benutzer: BRE6BP

Auftragsliste

Transportliste

Menü

Mandant:

1
Klicken Sie auf Transportliste

2
Klicken Sie auf neuen Transportauftrag

Transport-Liste

T&T	Status	Auftrag Referenzen	Späteste Freigabe	Absender Empfänger	# Kollt	Gewicht			
	offen	11378780		8370 BOSCH TERMOTECN...	GB WR4 9FN WORCESTER PT 3800-533 Aveiro	0 CLL 0.00 kg	0.000 m ³	30.11.2020 08:00-16:00 04.12.2020 22:00-23:00	<input type="checkbox"/>
	offen	11377406		84F0-01 WICI InterTransp...	FR 49150 BAUGE-EN-ANJOU HU 3300 Eger	21 CLL 4818.00 kg	20.160 m ³	-	<input type="checkbox"/>

Bereiten Sie Ihre Route Anweisung vor!

Transportauftrag detailliert auf Seite [21](#)

Manuelle Auftragserstellung

Transportauftrag aus früheren Aufträgen kopieren

Benutzer: BRE6BP

Auftragsliste **Transportliste** Menü

Mandant:

Transport-Liste

T&T	Status	Auftrag Referenzen	Späteste Freigabe	Absender Empfänger	Land / PLZ / Ort	Dienstleister	# Koll. Gewicht	Zustellung
	zugestellt	11372636		9360-01 Robert Bosch AG ...	CZ 504 01 Novy Bydzov AT 5400 HALLEIN	384097 C.S.C...	8 1	8.448 m ³ 23.11.2020 08:00-09:00
	zugestellt	11371864		506W-01 LASEK spol. s r. o...	SI 8000 Novo mesto CZ 370 04 Ceske Budejovice	674275 - LASE...	5 CLL 400.00	

Auftragsbearbeitung

1 Klicken Sie auf Transportliste, damit sich die früher erstellten Aufträge erscheinen

2 Wählen Sie den entsprechenden Auftrag zu kopieren. Öffnen Sie den Auftrag

3 Auf der nächsten Seite, binnen des Auftrags klicken Sie auf das Symbol den Auftrag zu kopieren

Verwenden Sie Ihre Route Anweisung zur Auftragserstellung!

Wie der Auftrag erfüllt werden soll, werden Sie hier informiert: [21](#)

Wichtige Teile eines Auftrags & wie sie ausgefüllt werden

Für Bosch Lieferanten

Wichtige Teile eines Auftrags

5 Teile

- 1 Auftragskopf mit Haupttransportauftragsdetails
- 2 Adressinformationen
- 3 Transportdetails und -zeiten
- 4 Packungsinformationen und Menge
- 5 Informationen zum Artikel und zur Teilenummer

Status: zugestellt Label SSCC

ⓘ Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Dienstleistung:	Road Freight	Kontakt:	TMC Support, +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1787
Auftragsnr.:	11372636 vom 20.11.2020	Referenznr.:	
Bestellnr.:		Lieferschein Nr.:	
Rechnungsnr.:		Shipment no.:	
Geschäftsfall*:	Full	Frachttart:	IN
RMA Nr.:		Mandant:	Bosch_EU-TO desk client (FF4S000517)
Service-Level*:	Standard	Späteste Freigabe:	
Sonderfracht:		Späteste TA Update:	23.11.2020 08:00
Ausfuhranmeldungsnummer:		Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich:	<input type="checkbox"/>
Update notwendig:	<input type="checkbox"/>		

2

Absender	Abholung	Empfänger	Zustellung	TA Besitzer	Auftraggeber
Kunden-ID:	97143251	Kontaktperson:			
Externe ID:		Telefon:			
Firma*:		Fax:			
Be-/Entladestelle:		eMail:			
Straße*:					
Land / PLZ / Ort*:	CZ 504 01 Novy Bydov	Staat/Provinz:			

3

Nr	Status	Ladungsnr.	Transport	Abgangsstelle	via Hub	Dienstleister	Dienstleistung	Service-Level
1	zugestellt	2369788	23.11.2020			304097 C.S.CARGO a.s. (FF4C000147)	Road	

4

Transportinformationen	
Ladereferenz:	Abholtermin* 23.11.2020 von 09:00 bis 09:00
Incoterm* FCA Bestimmung	Zustelltermin* 24.11.2020 von 07:30 bis 09:30
Bemerkung:	

5

Packstücke		Summe Packstücke	Gesamtgewicht [kg]	Gesamtvolumen [m³]	Ebene:							
Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld. StFa*	Bemerkung
1	EURO	Standard Europalett	8	E	1233.00		8.448	1200	800	1100		

Artikeldaten								
Pos	Teilenc*	Warenbezeichnung*	Menge*	Einheit*	Netto [kg]	Ursprung	UNNr	Gefahrgut

Transportauftrag detailliert

- 1 Dienstleistung: Road/Air Sendung (wie auf der Route Anweisung)
- 2 Auftragsnummer: wird automatisch generiert, nachdem Sie die Bestellung gespeichert haben
- 3 Bestellnummer.: was Sie während Material Abruf erhalten haben
- 4 Rechnungsnummer: Ihre eigene Rechnungsnummer
- 5 Geschäftsfall: ‚Full‘ wenn Sie Waren an Bosch versenden möchten, ‚Empty‘ wenn Sie Leergut zurücksenden möchten
- 6 Service-level: immer ‚Standard‘
- 7 Ausfuhranmeldungsnummer.: bei Zollabfertigung wichtig
- 8 Referenzfelder: wichtig für Identifizierung
- 9 Frachtart: (wie auf der Route Anweisung)
- 10 Adresseinformationen: (wie auf der Route Anweisung)
- 11 Incoterm: (wie auf der Route Anweisung)
- 12 Validate order against 4Flow Vista: auf diese Schaltfläche klicken, um zu sehen, welche Daten wegen eventuelles Fehlers in Ihrer Bestellung geändert werden.

Wenn Sie Ihre Teilenummer nicht finden können, kontaktieren Sie bitte BOS.Support@hu.bosch.com, angeben Ihren Benutzernamen

Auftragsbearbeitung

Status: **Sendung offen**

ⓘ Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Dienstleistung:	1 Road Freight	▼
Auftragsnr.*	2 11377406	vom 24.11.2020
Bestellnr.	3	+
Rechnungsnr.	4	+
Geschäftsfall*	5 Full	▼
RMA Nr.		+
Service-Level*	6 Standard	▼
Sonderfracht	7	+
Ausfuhranmeldungsnummer		+

Update notwendig

Speichern Sie Ihren Auftrag hier

←

Label SSCC

Kontakt: [TMC Support, +36 1 879-8500; +55 \(19\) 2103 1767](#)

Referenznr.	8 2006322	+
Lieferschein Nr.	2006322	+
Shipment no.		+
Frachtart	9	▼
Mandant	Bosch_EU-TO desk client (FF4S000517)	

Späteste Freigabe

Späteste TA Update

Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich

Absender	Abholung	Empfänger	Zustellung	TA Besitzer	Auftraggeber
Kunden-ID	10 62826				
Externe ID					
Firma*	62826 Deville ASC				
Be-/Entladestelle					
Straße*	AVENUE DE PARIS - ROUTE DE LA FLECHE				
Land / PLZ / Ort*	FR	49150	BAUGE-EN-ANJOU		
Kontaktperson					
Telefon					
Fax					
eMail					
Staat/Provinz					

Teilstrecken Dispo-Bereich ▼

Nr	Status	Ladungsnr.	Transport	Abgangsstelle	via Hub	Dienstleister	Dienstleistung	Service-Level
Transportinformationen								
Ladereferenz							Abholtermin*	26.11.2020 von 08:00 bis 16:00
Incoterm*	11 FCA		Bestimmung				Zustelltermin*	30.11.2020 von 10:00 bis 12:00

Bemerkung

▼ **Packstücke** 13 Ebene: 1

Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld. StFa*	Bemerkung
1	EURO	Standard Europalett	21	EU	4818.00		20.160	1200	800	1000	2	

▼ **Artikeldaten**

Pos	Teilenr.*	Warenbezeichnung*	Menge*	Einheit*	Netto [kg]	Ursprung	UNNr	Gefahrtgut

ID in Ihrer Routing-Anweisung

Absender & Abhol- ID

Screenshot aus iNet während Auftragserstellung

Absender	Abholung	Empfänger	Zustellung
Kunden-ID	<input type="text"/>		
Externe ID	<input type="text"/>		
Firma*	<input type="text"/>		
Be-/Entladestelle	<input type="text"/>		
Straße*	<input type="text"/>		
Land / PLZ / Ort*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Screenshot über Route Anweisung

Pick-up / delivery

pick-up#1

06D0-02 | Pick up ID

Consignor ID: 06D0-01

Street

DE Zip-code City

Hätten Sie andere Absender- & Abhol Adresse, sind sie auch in iNet-TMS System mit verschiedenen ID-s registriert. Bitte beachten Sie welche ID, wohin im Auftrag angeben. Wären sie gleich → kein Unterschied zwischen den ID-s

ID in Ihrer Routing-Anweisung

Empfänger und Zustell-IDs

Screenshot aus iNet während Auftragserstellung

Absender	Abholung	Empfänger	Zustellung
Kunden-ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Externe ID	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Firma*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Be-/Entladestelle	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Land / PLZ / Ort*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Screenshot über Route Anweisung

delivery#1
078W-20 | Bosch Plant
Recipient ID: 0781
Street 51
DE Zip-code City

Auch Bosch Plant kann andere Absender- & Abhol Adresse haben, besonders bei externen Lagerungen. Bitte beachten Sie welche ID, wohin im Auftrag angeben. Wären sie gleich → kein Unterschied zwischen den ID-s.

Automatisch generierte Bestellungen

Für Bosch Lieferanten

Automatisch generierte Bestellungen

Automatisch generierte Transportaufträge (TO-s) sind: VE_____; VEL_____;
VER_____; VEA_____

Sie sind im iNet-TMS System verfügbar, wenn

Sie genehmigt vom Bosch-Werk feste Abholfrequenz haben,

systematische Auftragsgenerierung möglich ist.

Sichern Sie

Ihren TO bis zur Standardannahmeschlusszeit, andernfalls wird er automatisch vom System gelöscht.

Sie können eine Benachrichtigung per E-Mail erhalten, Ihren TO zu speichern

Wenn die Transportdaten für Sie in Ordnung sind, verwenden Sie bitte diese Aufträge, um Ihre Sendung zu avisieren. Wenn die Transportdaten geändert werden müssen, informieren Sie bitte Bosch TMC.

Wie die automatisch generierten Aufträge erfüllt werden?

Für Bosch Lieferanten

Auftragsbearbeitung

Status: **offen**
 Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Dienstleistung: Road Freight
 Auftragsnr.* [wird automatisch generiert]
 Bestellnr. +
 Rechnungsnr. +
 Geschäftsfall* +
 RMA Nr. +
 Service-Level* Standard +
 Sonderfracht +
 Ausfuhranmeldungsnummer +
 Update notwendig

Kontakt: TMC Support, +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1767
 Referenznr. +
 Lieferschein Nr. +
 Shipment no. +
 Frachtart +
 Mandant +
 Späteste Freigabe +
 Späteste TA Update +
 Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich

Absender | **Abholung** | **Empfänger** | **Zustellung** | **TA Besitzer** | **Auftraggeber**

Kunden-ID
 Externe ID
 Firma*
 Be-/Entladestelle
 Straße*
 Land / PLZ / Ort*
 Kontaktperson
 Telefon
 Fax
 eMail
 Staat/Provinz

Teilstrecken
 Dispo-Bereich
 Nr. Status Ladungsnr. Transport Abgangsstelle via Hub Dienstleister Dienstleistung Service-Level

Transportinformationen
 Ladereferenz
 Incoterm* FCA Bestimmung
 Bemerkung
 Abholtermin* von bis
 Zustelltermin* von bis

Packstücke
 Summe Packstücke Gesamtgewicht [kg] Gesamtvolumen [m³] Ebene: 1

Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol.* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld.	StFa*	Bemerkung
1				Cl									

 > Artikeldaten

Transportauftrag speichern

Es gibt zwei Optionen zum Speichern



Wenn Sie auf die Schaltfläche auf der linken Seite klicken, wird Ihre Bestellung als Entwurf gespeichert und der Status Ihrer Bestellung wird als "Offen" angezeigt. In diesem Fall können Sie Ihren Auftrag ändern, während der Transport für den Spediteur oder das TMC nicht sichtbar ist.

Ihr Auftrag wird nicht gespeichert, Spedition beauftragt



Wenn Sie rechts auf die Schaltfläche "Speichern" klicken, wird Ihre Bestellung abgeschlossen.

Ihr Auftrag wird gespeichert, Spedition wird beauftragt

Automatisch generierte Bestellungen TO VE_____

Folgende Felder sollen ausgefüllt werden

- 1 Referenznummern & Dokumente hochladen (49.)
- 2 Packstück Information
- 3 Artikeldaten und Menge

Schon ausgefüllt, nur prüfen 

Transportauftragsnummer (automatisch generiert, muss nicht geprüft werden)

Geschäftsfall: Fulls /Empties

Service-level

Incoterms

Adresse Information

Status: **Sendung offen**

ⓘ Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Transportauftrag 

1 **Kontakt:** TMC Support, +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1787

Referenznr. +

Lieferschein Nr. +

Shipment no. +

Frachtart

Mandant 71230 | Robert Bosch GmbH (FF4S001294)

Späteste Freigabe 25.11.2020 12:00

Späteste TA Update 26.11.2020 15:00

Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich

Dienstleistung: Road Freight

Auftragsnr.* VE5000250 vom 24.11.2020

Bestellnr. +

Rechnungsnr. +

Geschäftsfall* Full

RMA Nr. +

Service-Level* Standard

Sonderfracht + >

Kostenstelle

Ausfuhranmeldungsnummer +

Update notwendig

Absender	Abholung	Empfänger	Zustellung	TA Besitzer	Auftraggeber
Kunden-ID	080W				
Externe ID					
Firma*	080W Robert Bosch GmbH				
Be-/Entladestelle					
Straße*	Markwiesenstraße 46				
Land / PLZ / Ort*	DE 72770 Reutlingen				
Kontaktperson					
Telefon					
Fax					
eMail					
Staat/Provinz					

Teilstrecken		Dispo-Bereich						
Nr	Status	Ladungsnr.	Transport	Abgangsstelle	via Hub	Dienstleister	Dienstleistung	Service-Level

Transportinformationen

Ladereferenz

Incoterm* FCA Bestimmung

Bemerkung

Abholtermin* 26.11.2020 von 15:00 bis 20:00

Zustelltermin* 27.11.2020 von 08:00 bis 18:00

2

Packstücke		Summe Packstücke 0	Gesamtgewicht [kg] 0.00	Gesamtvolumen [m³] 0.00	Ebene: <input type="text"/>							
Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol.* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fid. StFa*	Bemerkung
1												

3

Artikeldaten												
Pos	Teilenr.*	Warenbezeichnung*	Menge*	Einheit*	Netto [kg]	Ursprung	UNNr	Gefahrtgut				
				KG								

Automatisch generierte Bestellungen TO VEL_____

Folgende Felder sollen ausgefüllt werden

- 1 Referenznummern & Dokumente hochladen (49.)
- 2 Packstück Information

Schon ausgefüllt, nur prüfen 

Transportauftragsnummer (automatisch generiert, muss nicht geprüft werden)

Geschäftsfall: Fulls /Empties

Service-level

Incoterms

Adresseinformation

Artikeldaten und Menge

1

Kontakt: TMC Support +36 1 879-8500 +55 (19) 2103 1767

Referenznr. 0055062242 +

Lieferschein Nr. 80097272 +

Shipment no. +

Frachtart IN

Mandant

Späteste Freigabe 29.09.2020 11:00

Späteste TA Update 07.10.2020 13:00

Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich

Dienstleistung: Road Freight

Auftragsnr.* VEL37054652 vom 28.09.2020

Bestellnr. 0055062242 +

Rechnungsnr. +

Geschäftsfall* Full

RMA Nr. +

Service-Level* Standard

Sonderfracht + >

Kostenstelle

Ausfuhranmeldungsnumm +

Update notwendig

Absender Abholung Empfänger Zustellung TA Besitzer Auftraggeber

Kunden-ID 92243

Externe ID

Firma*

Be-/Entladestelle

Straße*

Land / PLZ / Ort* DE BIELEFELD

Kontaktperson

Telefon

Fax

eMail

Staat/Provinz

Teilstrecken Dispo-Bereich

Nr	Status	Ladungsnr.	Transport	Abgangsstelle	via Hub	Dienstleister	Dienstleistung	Service-Level
1	Wareneingang	2271910	01.10.2020			97249740 Schenker Deutschland AG - Control Tower (FF4C000054)	Road	

Transportinformationen

Ladereferenz 80097272

Abholtermin* 01.10.2020 von 13:00 bis 16:30

Zustelltermin* 02.10.2020 von 09:15 bis 09:30

Incoterm* FCA Bestimmung

Bemerkung

2

Packstücke Summe Packstücke 2 Gesamtgewicht [kg] 434.00 Gesamtvolumen [m³] 1.92 Ebene: >

Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld. StFa*	Bemerkung
1	EcP_Europal_Einw	Dummy_STA	2	C	434.00	50.00	1.920	1200	800	1000	999	bitte erst am 01.10. abholen

Artikeldaten

Pos	Teilnr.*	Warenbezeichnung*	Menge*	Einheit*	Netto [kg]	Ursprung	UNNr	Gefahrgut
	3260500361	COVER, DQ200	252000.00	EA	0.002			<input type="checkbox"/>

Automatisch generierte Bestellungen: TO VER___

Folgende Felder sollen ausgefüllt werden

1 Referenznummern & Dokumente hochladen (49.)

Schon ausgefüllt, nur prüfen



Transportauftragsnummer (automatisch generiert)

Geschäftsfall: Fulls /Empties

Service-level

Incoterms

Adresse Information

Packstück Information

Artikeldaten und Menge

Dienstleistung: Road Freight
 Auftragsnr.: VEL37054652 vom 28.09.2020
 Bestellnr.: 0035062242
 Rechnungsnr.:
 Geschäftsfall: Full
 RMA Nr.:
 Service-Level: Standard
 Sonderfracht:
 Kostenstelle:
 Ausfuhranmeldungsnumm:
 Update notwendig:

Kontakt: TMC Support +36 1 879-8500-+55 (19) 2103 1767
 Referenznr.: 0035062242
 Lieferschein Nr.: 80097272
 Shipment no.:
 Frachtart: IN
 Mandant:
 Späteste Freigabe: 29.09.2020 11:00
 Späteste TA Update: 07.10.2020 13:00
 Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich:

Abwander | Abholung | Empfänger | Zustellung | TA Besitzer | Auftraggeber

Kunden-ID: 92243
 Externe ID:
 Firma*:
 Be-/Entladestelle:
 Straße*:
 Land / PLZ / Ort*: DE BIELEFELD
 Kontaktperson:
 Telefon:
 Fax:
 eMail:
 Staat/Provinz:

Teilstrecken Dispo-Bereich

Nr	Status	Ladungsnr.	Transport	Abgangsstelle	via Hub	Dienstleister	Dienstleistung	Service-Level
1	Wareneingang	2271910	01.10.2020			97249740 Schenker Deutschland AG - Control Tower (FF4C000054)	Road	

Transportinformationen

Ladereferenz: 80097272
 Abholtermin*: 01.10.2020 von 13:00 bis 16:30
 Incoterm*: FCA Bestimmung
 Zustelltermin*: 02.10.2020 von 09:15 bis 09:30
 Bemerkung:

Packstücke Summe Packstücke 2 Gesamtgewicht [kg] 434.00 Gesamtvolumen [m³] 1.92 Ebene:

Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld. StFa*	Bemerkung
1	EcP_Europal_Einw	Dummy_STA	2	C	434.00	30.00	1.920	1200	800	1000	999	bitte erst am 01.10. abholen

Artikeldaten

Pos	Teilenr.*	Warenbezeichnung*	Menge*	Einheit*	Netto [kg]	Urapprng	UNNR	Gefahrgut
	3260500361	COVER; DQ200	252000.00	EA	0.002			<input type="checkbox"/>

Automatisch generierte Bestellungen: TO VEA_---

1 Nur Referenznummern & Dokumente hochladen (49.)

Alles schon ausgefüllt, nur prüfen 

Transportauftragsnummer (automatisch generiert)

Geschäftsfall: Fulls /Empties

Referenznummern

Service-level

Incoterms

Adresse Information

Packstück Information

Artikeldaten und Menge

Dienstleistung: Road Freight

Auftragsnr*: VEA37191752 vom 29.09.2020

Bestellnr.

Rechnungsnr.

Geschäftsfall* Full

RMA Nr.

Service-Level* Standard

Sonderfracht

Kostenstelle

Ausfuhranmeldungsnumm

Update notwendig

Kontakt: TMC Support, +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1767

Referenznr.

Lieferschein Nr. 6802850749

Shipment no.

Frachtart IN

Mandant

Späteste Freigabe

Späteste TA Update 29.09.2020 08:00

Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich

Absender | Abholung | Empfänger | Zustellung | TA Besitzer | Auftraggeber

Kunden-ID: 41479-01

Externe ID:

Firma*:

Be-/Entladestelle:

Straße*:

Land / PLZ / Ort*: DE Ettlingen

Kontaktperson:

Telefon:

Fax:

eMail:

Staat/Provinz:

Teilstrecken | Dispo-Bereich

Nr	Status	Ladungsnr.	Transport	Abgangsstelle	via Hub	Dienstleister	Dienstleistung	Service-Level
1	Wareneingang	2289345	09.10.2020			123261 - LGI Logistics Group International GmbH. (FF4C000004)	Standard	Standard

Transportinformationen

Ladereferenz:

Abholtermin* 09.10.2020 von 08:00 bis 17:00

Incoterm* FCA Bestimmung

Zustelltermin* 12.10.2020 von 09:30 bis 10:30

Bemerkung:

Packstücke | Summe Packstücke 1 | Gesamtgewicht [kg] 204.00 | Gesamtvolumen [m³] 0.38

Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld. StFa*	Bemerkung
1	6000101682	plastic durable pallet	1	S	204.00		0.384	1200	800	400	2	

Artikeldaten

Pos	Teilenr.*	Warenbezeichnung*	Menge*	Einheit*	Netto [kg]	Umsenung	UNNr	Gefahrgut
1	3284488743	CONNECTOR AB12	2400.00	EA	0.055			<input type="checkbox"/>



Transportauftrag Erstellung bei Feiertagen

Automatisch generierte Bestellungen werden vom TMC entsprechend den Feiertagen und Fahrverboten angepasst!

Beispiel: Freitag 01. Nov. Allerheiligen → Wenn Sie vorhaben, Waren auszuliefern:

Automatisch generierte Bestellungen werden in iNet-TMS entsprechend dem Feiertag und Fahrverbot angepasst

Automatischer Auftrag erscheint sich an einem ungewöhnlichen Tag. (1-3 Tage bevor 01. Nov.)
→ Speichern Sie den TO im System mit dem Datum der Auftrag erschienen ist

Finden Sie keinen automatisch generierten Auftrag im System, **Sie sollen einen manuellen Auftrag erstellen!**
(Sie finden hier wie: [16.](#) [17.](#) [18.](#) [21.](#))

Erscheinung eines automatischen Auftrags an einem ungewöhnlicher Tag → Weil Fahrverbot beeinflusst die Transitzeit

Regelmäßigkeit der automatisch generierten TO-s sollen mit dem Bosch Werk und Bosch TMC vereinbart werden. Hätten Sie jegliche Änderung bei Öffnungszeiten, informieren Sie **BOSCH TMC**

BOSCH TMC Kontakt



+3618846600

Im Telefonmenü wählen Sie:

- 1 Mitteleuropäische BOSCH Werke (CEU) → DE, AT
- 2 Osteuropäische BOSCH Werke (EEU) → HU, CZ, RO, TR, RS, RU, PL
- 3 Westeuropäische BOSCH Werke (WEU) → ES, PT, GB, FR, IT



Senden Sie uns E-Mail an: TMC_EU@bosch.com

Bitte geben Sie im Betreff der E-Mail die TO Nummer an

Zum Beispiel: **VE12345678** *Leertaste* **101234567**

BOSCH TMC ist da für Sie!

Packstücke

Für Bosch Lieferanten

Packstücke in Ihrem Auftrag

Wichtig korrekt anzugeben, damit TMC den relevanten LKW zu Ihnen schickt!

- 1 Gebindenummer: Bosch stellt Ihnen immer in den Verpackungsvorschriften zur Verfügung
- 2 Bezeichnung: automatisch ausgefüllt, nachdem Gebindenummer gewählt wurde (*Würden Sie Ihre entsprechende Gebindenummer nicht finden, tippen Sie „dummy“ ein, dann können individuelle Daten angegeben werden*)
- 3 Anzahl: Geben Sie an, wie viele Paletten Sie haben
- 4 Brutto kg: die Gesamtmenge der Packstücke ist zu verstehen.
- 5 Dimensionen – Abmaß eines Packstücks- Länge, Breite und Höhe (*in mm!*)
- 6 Stapelfähigkeit: (*Sie werden in folgenden Seiten informiert*)

Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol.* [m ³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld. StFa*	Bemerkung
1	100925	metal durabl...illet	10	SF	3400		10.080	200	800	1050	2	

Stapelfähigkeit & Artikeldaten

Für Bosch Lieferanten

Stapelfähigkeit in Ihrem Auftrag

!Wichtig korrekt anzugeben, damit TMC den relevanten LKW zu Ihnen schickt!

Stapelfähigkeit: wie viele Ihrer Versandeinheiten aufeinander gestellt werden können. In iNet-TMS System können Sie diese Info anders als gewöhnlich angeben.

iNet-TMS System

1= nicht stapelbar

2= 1* stapelbar

3= 2* stapelbar

999= unbegrenzt stapelbar



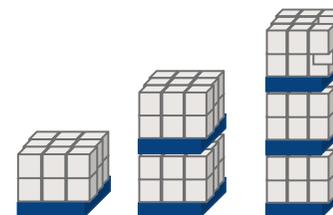
SAP

0= nicht stapelbar

1= 1* stapelbar

2= 2* stapelbar

3= unbegrenzt stapelbar



Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol.* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld.	StFa*	Bemerkung
1	6000100925	metal durable pallet	10	SF	3466.00		10.080	1200	800	1050		1/2/3/ 999	

Weitere Paletten angeben, können Sie hier

Artikeldaten in Ihrem Auftrag

Ihr Bosch Werk kontrolliert Ihre Sendungen aufgrund Artikeldaten. Diese Daten anzugeben ist besonders bei dringender Ware wichtig

- 1 Position der Palette
- 2 Bosch-Teilenummer
- 3 Warenbezeichnung, automatisch ausgefüllt durch die vorhandene Bosch-Teilenummer
- 4 Menge des Artikels und Art der Einheit
- 5 Gesamtnettogewicht (kg) des Artikels
- 6 Herkunft
- 7 Das Häkchen "Gefahrgut" ist für alle Gefahrgutsendungen erforderlich. Dokumente hochzuladen ist nötig

Artikeldaten

Pos	Teilenr.*	Warenbezeichnung*	Menge*	Einheit*	Netto [kg]	Ursprung	UNNr	Gefahrgut
1	F016800314	Gloves XL size	2880.00	EA	158.400			<input checked="" type="checkbox"/>
2	F016800314	Gloves XL size	120.00	EA	6.600			<input type="checkbox"/>

Weitere Artikel angeben, können Sie hier

Unnötige Datenlinien löschen, können Sie hier

Referenzfelder

Für Bosch Lieferanten

Referenzfelder

Bitte geben Sie die Sendung & Referenznummern auch an!

Auftragsbearbeitung

Status: **offen**

ⓘ Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Dienstleistung: Road Freight

Auftragsnr.* [wird automatisch generiert]

Bestellnr. +

Rechnungsnr. +

Bestellnummer des Kunden: 4504840139

RMA Nr. +

Service-Level* Standard

Sonderfracht +

Kontakt: TMC Support, +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1767

Referenznr. +

Lieferschein Nr. +

Shipment no. +

Frachtart

Mandant

Doc. no./date: 8016478495 / 28.01.2015

Order number/date: 1008692608 / 22.12.2014

Supplier no.: 4979

Customer no.: 6261715

Mehrere Ref.nummern können Sie mit dem ,+' angeben

Referenznummern sind die Verbindung zwischen SAP und iNet-TMS System.

Transportauftrag speichern

Für Bosch Lieferanten

Auftragsbearbeitung

Status: **offen**
 Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Dienstleistung: Road Freight
 Auftragsnr.* [wird automatisch generiert]
 Bestellnr. +
 Rechnungsnr. +
 Geschäftsfall* +
 RMA Nr. +
 Service-Level* Standard +
 Sonderfracht +
 Ausfuhranmeldungsnummer +
 Update notwendig

Kontakt: TMC Support, +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1767
 Referenznr. +
 Lieferschein Nr. +
 Shipment no. +
 Frachtart +
 Mandant +
 Späteste Freigabe +
 Späteste TA Update +
 Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich

Absender | **Abholung** | **Empfänger** | **Zustellung** | **TA Besitzer** | **Auftraggeber**

Kunden-ID
 Externe ID
 Firma*
 Be-/Entladestelle
 Straße*
 Land / PLZ / Ort*
 Kontaktperson
 Telefon
 Fax
 eMail
 Staat/Provinz

Teilstrecken
 Dispo-Bereich
 Nr. Status Ladungsnr. Transport Abgangsstelle via Hub Dienstleister Dienstleistung Service-Level

Transportinformationen
 Ladereferenz
 Incoterm* FCA Bestimmung
 Bemerkung
 Abholtermin* von bis
 Zustelltermin* von bis

Packstücke
 Summe Packstücke Gesamtgewicht [kg] Gesamtvolumen [m³] Ebene: 1

Pos	Gebindenummer*	Bezeichnung*	Anz*	Art*	Brutto* [kg]	Tara [kg]	Vol.* [m³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld.	StFa*	Bemerkung
1				Cl									

Artikeldaten

Transportauftrag speichern

Es gibt zwei Optionen zum Speichern



Wenn Sie auf die Schaltfläche auf der linken Seite klicken, wird Ihre Bestellung als Entwurf gespeichert und der Status Ihrer Bestellung wird als "Offen" angezeigt. In diesem Fall können Sie Ihren Auftrag ändern, während der Transport für den Spediteur oder das TMC nicht sichtbar ist.



Wenn Sie rechts auf die Schaltfläche "Speichern" klicken, wird Ihre Bestellung abgeschlossen.

Ihr Auftrag wird nicht gespeichert, Spedition beauftragt

Ihr Auftrag wird gespeichert, Spedition wird beauftragt

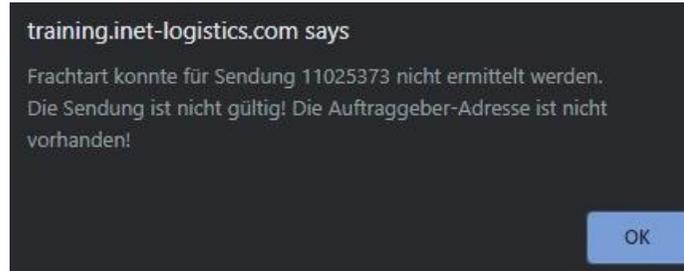
Mögliche Fehler bei Transportauftragserstellung

Für Bosch Lieferanten

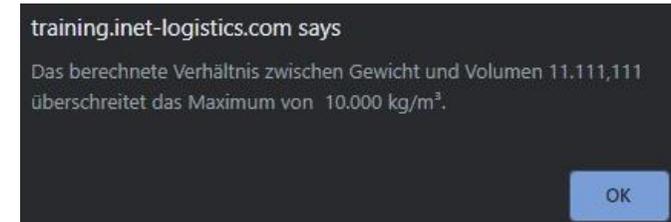
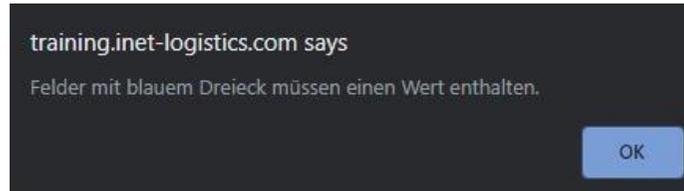
Mögliche Fehler bei Transportauftragserstellung

Folgende Fehlermeldungen können sich während TO Erstellung erscheinen

ID-s sollen korrigiert werden:

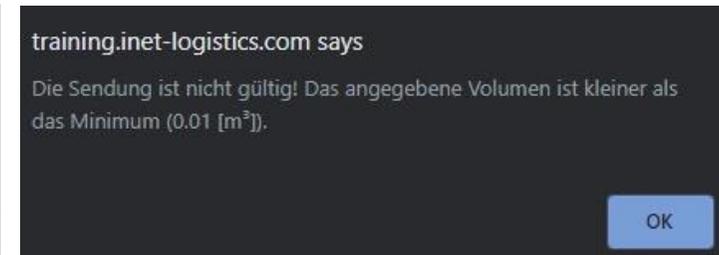
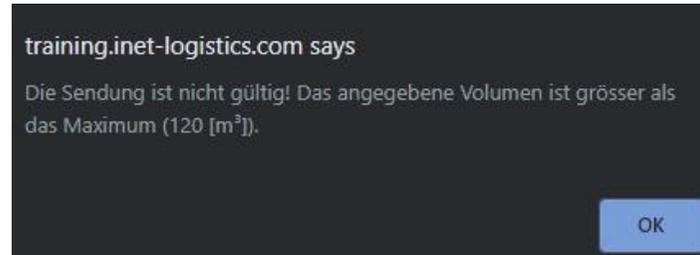


Fehlende Daten im Auftrag (markiert mit blauem Dreieck):



Volumen Abweichungen im Auftrag:

Größe soll in mm angegeben werden!



Nötige Transportdokumente

Für Bosch Lieferanten

Transportdokumente

Warum sind sie wichtig?

Jedes Dokument soll mit TO Nummer versorgt werden

- ✓ Dokumente (mit Referenznummern): damit kann Ihre Ware **beim Eintreffen** identifiziert werden
- ✓ Bosch Werk sieht die genaue Menge
- ✓ Spediteure können Waren identifizieren und eine sichere Zustellung gewährleisten, wenn die Sendungen mit TO-Nummer gekennzeichnet sind.
- ✓ Gingen Dokumente während des Transports verloren, kann die Sendung anhand des hochgeladenen Lieferscheins noch am Zielort identifiziert und gebucht werden.

Nötige Transportdokumente:

- Lieferschein
- Label
- Zollpapiere
- CMR

Transportdokumente hochladen

Für Bosch Lieferanten



Dokumente in iNet-TMS hochladen

Benutzer: BRE6BP Auftragsliste Transportliste Menü

Mandant:

1 Transport-Liste **Auf TO klicken**

T&T	Status	Auftrag Referenzen	Späteste Freigabe	Absender Empfänger	Land / PLZ / Ort	Dienstleister	# Kollid Gewicht	Volumen	Abholung Zustellung	
	offen	11386968		DUMMY - DUMMY -	DE 0000 DUMMY DE 0000 DUMMY		1 CLL 100.00 kg	0.000 m ³	-	<input type="checkbox"/>

2 Auftragsbearbeitung **Auf Mappe klicken**

Status: **Sendung offen** Label SSCC

3 Benutzer: BRE6BP Auftragsliste Transportliste Menü

Mandant:

Dienstleistung: **1. Entsprechenden Dokumententyp wählen**

Auftragsnr.* **2. auf ‚Browse‘ klicken**

3. Auf ‚Hinzufügen‘ klicken

Achtung! PDF Format ist erforderlich

- Ankunftsnachweis
- Ausfuhrerklärung
- Bilder (Schadensfall)
- Diverses
- Einfuhrerklärung
- Gefahrgutdokumente
- Handelsrechnung
- Lieferschein**
- Packliste
- Ursprungszeugnis
- Zolldokumente
- Ankunftsnachweis

1. Lieferschein

Dokumententyp Datum / Uhrzeit Benutzer

Filename & Pfad No file selected. **2.** **3.**

Referenznummer Update in iNet-TMS

Sie können auch die Referenznummern in Ihrem Auftrag aktualisieren, nachdem die TO gespeichert wurde. Änderungen sind möglich, bis der Auftrags Status Wareneingang ist.

Service:	Road Freight	▼	Contact:	TMC Support , +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1767	
Order no.*	11025435	from 14.05.2020	Reference no.	6653276	+
Purchase order no.	643243	+	Delivery note no.	8211232	+
Invoice no.	IN3212	+	Shipment no.		+
Business case*	Full	▼	Client	Bosch_EU-TO desk client (FF4S000517)	
RMA no.		+	Latest release	▼	
Service-Level*	Standard	▼	Latest TO update		
Special cargo no.		+	Export decl. required by carrier	<input type="checkbox"/>	
Export declaration no.		+			
Update required	<input type="checkbox"/>				

Würden sie es bemerken, dass diese Möglichkeit Ihnen im iNet-TMS System fehlt, schreiben Sie bitte Bosch TMC eine E-Mail an Accessmanagement.CPLOG-EU1@hu.bosch.com E-Mails Subjekt sollte *release upgrade* sein.

Dokumente

Beispiele für standard BOSCH TMC Label & CMR aus iNet-TMS

1 Label mit TO Nummer

Empfänger : 6390 Robert Bosch France SAS (Mls - Yzeure	
Absender : - THOUARCE'	
Auftragsnummer : 11381339	Lieferscheinnummer : 872364873
Service : Standard	Zustelltermin : 03.12.2020
Kollianzahl : 1 / 1	Gewicht : 120.0 kg
Abholtermin : 01.12.2020	Remark :



(00) 361807861264655422

2 CMR

1 Exemplar für Tarifkontrolle 2 Exemplar für Absender 3 Exemplar für Empfänger 4 Exemplar für Frachtführer		2385766		
1 Absender (Name, Anschrift, Land)		Internationaler Frachtbrief		
		11389052		
2 Empfänger (Name, Anschrift, Land)		16 Frachtführer (Name, Anschrift, Land)		
HUB25 Spanien		PC Transports Reutlingen Deutschland		
3 Auslieferung des Gutes		17 Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land)		
Ort: ES-20180 OIARTZUN Land: Spanien				
4 Ort und Tag der Übernahme des Gutes		18 Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer		
Ort: Land: Tschechische Republik Datum: 01.12.2020				
5 Beigefügte Dokumente				
6 Kennzeichen und Nummern		7 Anzahl der Packstücke	8 Art der Verpackung	9 Bezeichnung des Gutes
		4	Colli	Universal dummy for handling units
				500,00
				3,379
Total:		4		500,00 kg
				3,379 M3

sen vom Frachtführer ausgefüllt werden

Referenznummern auf der Label

Empfänger:
6230 | Robert Bosch Sp. z o.o. (WwP)

Mirków

Absender:
050W | Robert Bosch GmbH BHP Versan
050W
Robert-Bosch-Str. 1
DE-87509 Immenstadt

Auftragsnummer: VER38170910	Lieferscheinnummer: various
Service:	Zustelltermin: 04.11.2020
Standard	Kollianzahl: Gewicht: 346.6 kg
4 / 63	Abholtermin: 02.11.2020
	Remark:



(00) 00000000232692948

Empfänger:
6230 | Robert Bosch Sp. z o.o. (WwP)

Mirków

Absender:
050W | Robert Bosch GmbH BHP Versan
050W
Robert-Bosch-Str. 1
Immenstadt

Auftragsnummer: VER38170910	Lieferscheinnummer: 0024566945
Service:	Zustelltermin: 04.11.2020
Standard	Kollianzahl: Gewicht: 346.6 kg
3 / 63	Abholtermin: 02.11.2020
	Remark:



(00) 00000000232692912

Empfänger:
6230 | Robert Bosch Sp. z o.o. (WwP)

Mirków

Absender:
050W | Robert Bosch GmbH BHP Versan
050W
Robert-Bosch-Str. 1
DE-87509 Immenstadt

Auftragsnummer: VER38170910	Lieferscheinnummer: various
Service:	Zustelltermin: 04.11.2020
Standard	Kollianzahl: Gewicht: 346.6 kg
2 / 63	Abholtermin: 02.11.2020
	Remark:



(00) 00000000232696557

Empfänger:
6230 | Robert Bosch Sp. z o.o. (WwP)

0A1
ul. Wroclawska 43
PL 55-095
Mirków

Absender:
050W | Robert Bosch GmbH BHP Versan
050W
Robert-Bosch-Str. 1
Immenstadt

Auftragsnummer: VER38170910	Lieferscheinnummer: various
Service:	Zustelltermin: 04.11.2020
Standard	Kollianzahl: Gewicht: 346.6 kg
1 / 63	Abholtermin: 02.11.2020
	Remark:



(00) 00000000232692649

Kontakt: [TMC Support, +36 1 879-8500; +55 \(19\) 2103 1767](#)

Referenznr.

Lieferschein Nr.

Shipment no.

Frachtart

Mandant

Späteste Freigabe 30.10.2020 11:00

Späteste TA Update 02.11.2020 06:00

pkgs. 0	Total gross [kg] 0.00	Total volume [m ³] 0.00	Level 1							
	Qty*	Type*	Gross* [kg]	Tare [kg]	Vol.* [m ³]	L* [mm]	W* [mm]	H* [mm]	Fld. Stack.*	Remark
palett	25	EU	250.00	0.000	9.600	1200	800	400	999	remark about package

Füllen Sie auch die Referenzfeldern aus während TO Erstellung!

Label & CMR drucken aus iNet-TMS

Für Bosch Lieferanten



Wie können Sie Label drucken?

Auftragsbearbeitung

1 Status: **Sendung in Arbeit**

① Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet

Label SSCC



← Auf ,Drucker' klicken

Dienstleistung: Road Freight

Kontakt: TMC Support, +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1767

Auftragsnr.* 11381339 vom 25.11.2020

Referenznr. +

Bestellnr. https://solutions.inet-logistics.com/ls/vsa/servlet/sendungbearbeitung?aktion=90%

2

Drucken

Sprache DE

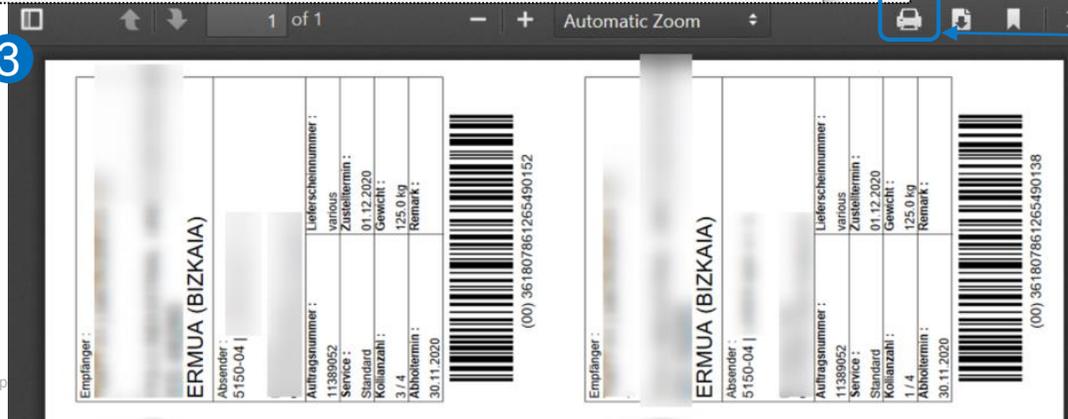


← Erneut auf ,Drucker' klicken

3



← Auf ,Drucker' klicken



CMR drucken aus iNet-TMS



BOSCH



alpegaTMS

Ab wann ist möglich?

Achtung!

CMR ist frühestens einen Tag vor der Abholung zu erreichen, nachdem Ihren Auftrag der Spedition zugewiesen wurde.

Wie?

1. In Transportliste öffnen Sie den entsprechenden Auftrag
2. Im Auftrag wählen Sie CMR als Dokumenttyp

1 Benutzer: BRE6BP

Mandant: Bosch_EU-TO desk client (FF4S000517)

Auftragsliste Transportliste Menü

T&T	Status	Auftrag Referenzen	Späteste Freigabe	Absender Empfänger	Land / PLZ / Ort	Dienstleister	# Kolli Gewicht	Volumen	Abholung Zustellung
	beauftragt	11390136	1.	4110 Robert Bosch AS M...	FR 74970 Marignier	97319414 RH...	5 CLL 110.00 kg	1.200 m ³	01.12.2020 07:00-18:00 02.12.2020 05:00-20:00

2

Dienstleistung: Road Freight

Kontakt: TMC Support, +36 1 879-8500; +55 (19) 2103 1767

Auftragsnr.: 11390136 vom 01.12.2020

Referenznr. +

Bestellnr. +

Lieferschein Nr. +

Rechnungsnr. +

Shipment no. +

Geschäftsfall* Full

Frachttart: OUT

RMA Nr. +

Mandant: Bosch_EU-TO desk client (FF4S000517)

Service-Level* Standard

Späteste Freigabe

Sonderfracht

Späteste TA Update: 08.12.2020 07:00

Ausfuhranmeldungsnr. +

Ausfuhranmeldung durch Dienstleister erforderlich

Update notwendig

3

Drucken

Drucker

Schacht

Papierformat: DIN A4 Hochformat

Dokumentmanagement

Anzahl Kopien: 1

Sprache: DE

Nachrichtenname

Inhalt

Fenster Schließen

Dokument drucken

Absender

Abholung Empfänger Zustellung TA Besitzer Auftraggeber

Kunden-ID: 4110

Externe ID

Firma*: 4110 |

Be-/Entladestelle

Straße*

Land / PLZ / Ort*: FR 74970 Marignier

2. Staat/Provinz: CMR

Ladefeld

Road Order

Teilstrecken

Nr	Status	Ladungsnr.	Transport	Abgangsstelle	via Hub	Dienstleister	Dienstleistung	Service-Level
1	beauftragt	2386033	01.12.2020			LOGISTICS SAS (FF4C000205)	Road	

3. Auf 'Drucker' klicken, dann kann CMR im folgenden Fenster in DIN A4 gedruckt werden

Label auf dem Paket

Für Bosch Lieferanten

Label auf dem Paket

Wie soll die Label platziert werden?

Nach dem Drucken muss die Label auf die verkürzte Seite der Palette gelegt werden, um es auch nach dem Beladen sichtbar zu machen. Die Label versorgt mit TO Nummer ist wichtig bei Sendungen, die durch Verteilzentrum transportiert werden.

Achtung!

Spedition darf keine Ware ohne TO Nummer abholen. Deswegen ist es obligatorisch die iNet-TMS Etiketten auf dem Paket zu platzieren.



TO Update Möglichkeit

Für Bosch Lieferanten

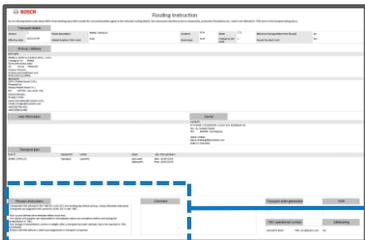
Transportauftrag Update

Haben Sie Veränderung im Auftrag? Es ist möglich den Auftrag zu aktualisieren während die TO im Status offen/beauftragt ist. Die Möglichkeit des Aktualisierens ist auch mit dem Buchstabe „U“ markiert.

Printscreen aus iNet-TMS über Buchstabe „U“:

T&T	Status	Auftrag Referenzen	Späteste Freigabe	Absender Empfänger	Land / PLZ / Ort
	 offen	VE38748810	02.12.2020 11:00	198960 CN30 Bosch Rexroth (Beiji...	DE 36124 CN 100176 Beijing
	 beauftragt	VE39128596	01.12.2020 14:00	55355 Bosch Limited/Bidadi-PS	DE IN 562109 BIDADI

Printscreens über die , process instructions' in der Route-Anweisung:



Process instructions
- Transports to be advised in the TMS till 11:00 CET one working day before pickup, unless otherwise instructed.
- Transports are assigned to the carrier by 16:00 CET in the TMS.

- Verwenden Sie die Funktion "TO-Update" richtig, insbesondere bei Volumenänderungen. Beachten Sie die Cut-Off-Zeit.
- **Informieren Sie Bosch TMC rechtzeitig über eventuelle Änderungen in E-Mail.**
- Befolgen Sie die Regeln in den Schulungsmaterialien und der Route-Anweisung.
- **TO Update OK:** Einen Tag vor der Abholung bis 16:00, wie auf der Route-Anweisung bei ,process instructions' zu sehen ist. → Keine extra Kosten
- **TO Update nicht OK:** später verwendet als auf Route-Anweisung / gar nicht benutzt → **extra Kosten**

Abweichungen im Transportprozess

Für Bosch Lieferanten

Was ist eine Transportabweichung?

- Wenn irgendwelche in dem vorherigen Schulungsmaterial beschriebenen **Prozessanforderungen nicht erfüllt werden**, handelt es sich um eine Transportabweichung mit möglichen Kostenauswirkungen auf Bosch.
- Bosch TMC überwacht jede Transportabweichung von der Auftragserstellung bis zur Auslieferung, um die **Transportqualität** zu verbessern und Transportkosten von Bosch-Seite einzusparen.
- Nachdem die **Verantwortung geklärt** ist, sollten demjenigen, der die Abweichung verursacht hat, zusätzliche Kosten in Rechnung gestellt werden. Die Preisliste für die Verrechnung ist im Katalog der logistischen Ausfälle finden Sie: [auf der Webseite bis Logistik Fehlerkatalog herunterscrollen, Dokument downloaden](#)

Bitte informieren Sie BOSCH TMC über jeglicher Transportabweichung, um den weiteren negativen Einfluss zu reduzieren.

Abweichungen im Transportprozess

Schritte der Kostenverrechnung

Prozessanforderungen nicht erfüllt werden, handelt es sich um eine Transportabweichung mit möglichen Kostenauswirkungen sowohl auf Bosch als auch auf die Lieferanten.

1

Überwachung
und
Aufzeichnung der
Beschwerde

4

Zahlen

Anspruchsbetrag zahlen

Sie werden per E-Mail über festgestellte Abweichungen informiert. Nachdem Sie die Beschwerde von BOSCH erhalten haben, sollte eine 4-wöchige Untersuchung zur Lösungsfindung eingeleitet werden. Der Verbesserungsprozess wird dann von BOSCH TMC unterstützt. Wenn aus Ihrer Seite nach 4 Wochen immer noch Abweichungen auftreten, wird das Antragsverfahren eingeleitet.

2

Selbstuntersuchung

3

Rechnung

Anspruchsbetrag in Rechnung
stellen

Abweichungen im Transportprozess

Detaillierte Beschreibung der registrierten Abweichungen

Abweichung	Beschreibung, wenn nötig
Inkorrekte TO Inhalt entdeckt, nachdem Spedition den Auftrag erhalten hat	Inkorrekte/ fehlende TO Inhalt (Transportzeit, Abholung/Zustellungs ID): Abänderung nötig nachdem Spedition den Auftrag erhalten hat
Inkorrekte TO Inhalt entdeckt, bevor Spedition den Auftrag erhalten hat	Inkorrekte/ fehlende TO Inhalt (Transportzeit, Abholung/Zustellungs ID): Abänderung nötig bevor Spedition mit dem Auftrag beauftragt würde
Transport Stornierung nachdem Spedition den Auftrag erhalten hat	Extra Behandlungskosten des Auftrags entstehen. Zusätzliche Arbeitsschritte für Bosch Transport Management Center → Neuplanung des Transportablaufs, Abänderung der ganzen Ladung sind nötig, mit allen Transport Teilnehmern muss es koordiniert werden
Transport Stornierung bevor Spedition den Auftrag erhalten hat	Extra Behandlungskosten des Auftrags entstehen. Zusätzliche Arbeitsschritte für Bosch Transport Management Center → Neuplanung des Transportablaufs, Abänderung der ganzen Ladung sind nötig, mit Bosch Werk muss es kommuniziert werden
Fehlende oder fehlerhafte Transportdokumente	Fehlende oder fehlerhafte Transportdokumente (fehlende Label, CMR, Zolldokumente, falscher Lieferschein) wurden von dem Sender übergeben
Zollprobleme	Fehlende oder fehlerhafte Zolldokumente wurden von dem Sender übergeben. LKW muss beim Zollprozess daher warten

Abweichungen im Transportprozess

Detaillierte Beschreibung der registrierten Abweichungen

Abweichung	Beschreibung, wenn nötig
Fehlende Gefahrgut Information, Dokumente	Fehlende oder fehlerhafte Information von dem Sender. LKW wird daher aufenthalten / bestraft
Verspätung bei Beladung	LKW kommt rechtzeitig an die Ware abzuholen und Ware ist nicht fertig gestellt. Fahrer muss länger als 30 Minuten warten
Transportauftrag später als Cut-off gespeichert	TO wird später als 11:00 gespeichert. Ohne Bosch TMC zu benachrichtigen, wird vom System die Abholung auf den nächsten implementierten Tag verschoben. Dies verursacht zusätzliche Schritte für Bosch TMC in der Transportorganisation.
das Volumen auf niedriger / höher	Wenn das Volumen auf niedriger oder höher als empfohlen geändert wird, während die TO-Aktualisierungsfunktion nicht regelkonform verwendet wird.

Abweichungen behandelt im Logistik Prozess

Verwenden Sie die Funktion "TO-Update" richtig, insbesondere bei Volumenänderungen. Beachten Sie die Cut-Off-Zeit. Informieren Sie Bosch TMC rechtzeitig über eventuelle Transportdiskrepanzen. Befolgen Sie die Regeln in den Schulungsmaterialien und den Route-Anweisung.

(Detaillierte Information auf Seite 58)

Transport Abweichung	Abweichung behandeln & Kosten reduzieren
<p>TO ist beinhaltet andere Daten, als erwartet(fehlerhafte TO Dateien, fehlende Transport Dokumente)</p>	<p>TO soll anhand der Route Anweisung, mit der Hilfe des Schulungsmaterials erstellt werden</p>
<p>Volumenänderung</p>	<p>1. TO aktualisiert rechtzeitig & BOSCH TMC ist über Abänderungen informiert → <i>keine Kosten auf Lieferant</i></p>
	<p>2. TO aktualisiert spät / gar nicht → <i>Kostenverrechnungsprozess wird gestartet</i></p>

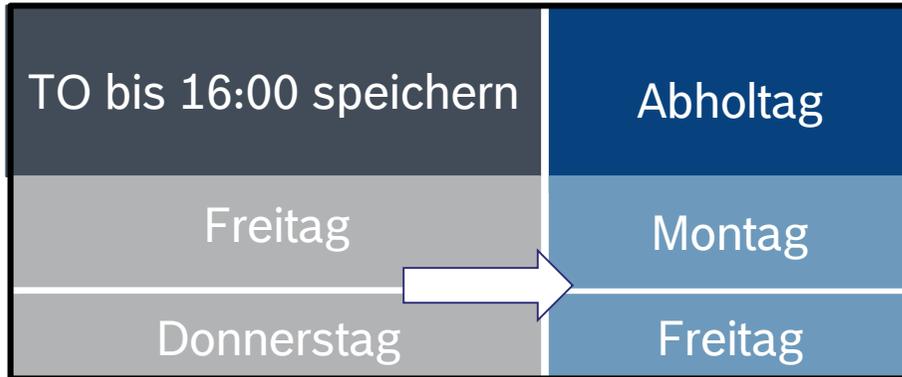
Transportorganisation

Standard Cut-off für Auftragspeicherung

Nachdem Materialbedarf zu erreichen ist TO soll bis Cut-off gespeichert werden



Beispiel:



Cut-off für BOSCH TMC: Spedition soll beauftragt werden

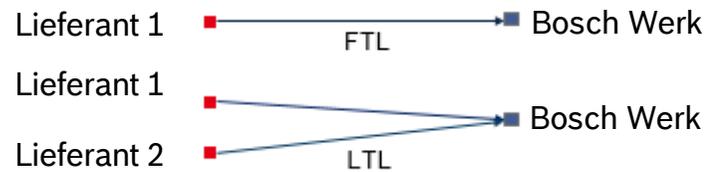
Nachdem die Materialbedarfsdaten verfügbar sind, sollten Sie die TO in iNet-TMS bis zum Annahmeschluss um 11:00 Uhr (einen Werktag vor dem Abholtag) speichern, da BOSCH TMC um 16:00 Uhr eine Annahmeschlusszeit für die Ladungserstellung hat, um einen LKW rechtzeitig organisieren zu können. Würden Sie Ihre TO später als Cut-off speichern, wird sie vom System automatisch auf den nächsten implementierten Tag verschoben.

Es ist möglich die TO im Voraus auf einen implementierten Tag zu speichern.

Transportarten

Direkttransport

Direkttransport (FTL/LTL)

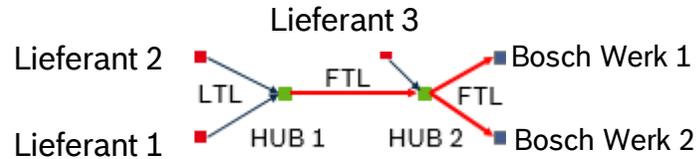


Milkrun (MR)



Indirekter Transport

HUB Transport (Güterverteilzentrum)



Multi-plant Milkrun (MR)



Bitte beachten Sie, dass es ein längeres Zeitfenster benötigt, wenn der LKW an einem Tag mehrere Abholungen hat.



Deswegen soll die Ware unbedingt fürs Abholzeitfenster vorbereitet sein.

Dringender Gütertransport

Für Bosch Lieferanten

Dringender Gütertransport

SoFa

Sonderfahrt: die schnellste Lösung für den Transport. Dieser wird von BOSCH TMC mit hohen zusätzlichen Transportkosten organisiert.

Speed up

Schneller als Normaltransport, wird von BOSCH TMC organisiert

Nur bei dringenden Fällen

Bedeutet extra Transportkosten

Vom Absender verursachte Mehrkosten sind vom Absender zu tragen.

Diese Transportlösungen generieren Mehrkosten. Um diese zu vermeiden, speichern Sie Ihre Bestellung bis zum gewünschten Annahmeschluss und informieren Sie BOSCH TMC über Änderungen. Wenn SoFa wird von dem Bosch Werk gebeten zu organisieren, werden die Kosten von Bosch bezahlt.

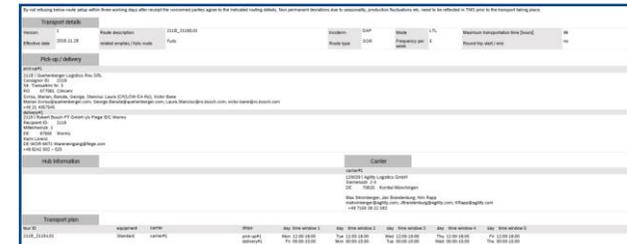
Gütervolumen

Für Bosch Lieferanten

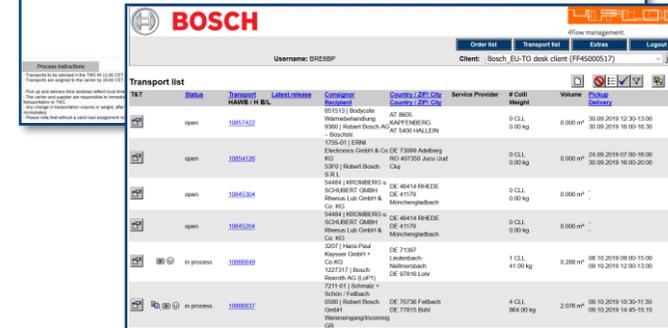
Gütervolumen

Für Ihre Route, abhängig davon, welchem Bosch Werk Sie die Ware senden wollen, stehen verschiedene LKW-Typen zur Verfügung. Bitte erstellen Sie Ihre Transportaufträge der Route Anweisung entsprechend.

Route Anweisung



iNet-TMS



TST	Status	Transport	Lieferadresse	Consignment	Controll./ZP/ City	Service Provider	# Coll.	Volume	Pickup
	open	1005420	MANN H.B.	051513 Budpeste Boschwerk Waldenfeldstraße - Bismarck 1755-01 ERN	AT 8005 CASTRILLAZZ, City 9300 Robert Bosch AG AD 5400 HALLER - Bismarck	0 CLL 0,000 kg	0	30.09.2019 12:30-13:00 30.09.2019 16:00-16:30	
	open	1005420		Elektronik GmbH & Co DE 73089 Adlberg KO 407200 Aneu (Stat S 930 Robert Bosch AG	RO 407200 Aneu (Stat S 930 Robert Bosch AG	0 CLL 0,000 kg	0	24.09.2019 07:00-10:00 30.09.2019 16:00-20:00	
	open	1004530		S 811 S 811 SCHMIEDE SCHMIEDE GMBH Rheinl. Luf. GmbH & Co KG	DE 46514 FRIEDEL DE 41179 Münchenbergbach Co KG	0 CLL 0,000 kg	0	-	
	open	1004530		S 811 S 811 SCHMIEDE SCHMIEDE GMBH Rheinl. Luf. GmbH & Co KG	DE 46514 FRIEDEL DE 41179 Münchenbergbach Co KG	0 CLL 0,000 kg	0	-	
	in process	1000049		Kleinwerk (Stat Co KG 122717 (Stat Rheinl. AC-S, S-P) 7311 01 (Stat Schulz F. W. Bach GmbH (Stat Bosch GmbH	DE 71267 Leimbach- Münchenbach DE 37610 Lohr DE 37610 Lohr DE 37610 Lohr DE 71267 Ebn DE 71267 Ebn	1 CLL 0,200 kg	0	08.10.2019 09:00-15:00 08.10.2019 12:00-13:00	
	in process	1000017		Waldenfeldstraße GmbH	DE 73089 Adlberg DE 73089 Ebn	4 CLL 864,00 kg	2	08.10.2019 10:30-11:30 08.10.2019 14:40-15:15	



Im folgenden werden Sie informiert, wie die Paletten in verschiedenen LKW-s beladen werden können

Gütervolumen LKW 12T



Bitte berücksichtigen Sie mögliche Fahrverbote bei diesem LKW

250 cm groß → max. stapelfähig

12 T → EU Pal

1 EU pal 120x80								
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

1 EU pal 120x80								
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

12 T → GIBO (for Gitterboxes)

1Gibo 120x100						
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

1Gibo 120x100						
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Gütervolumen LKW 7,5 T



Kein Fahrverbot

250 cm groß → max. stapelfähig

7,5 T → EU Pal

1 EU pal 120x80							
1 EU pal 120x80							

7,5 T → GIBO (for Gitterboxes)

1Gibo 120x100	1Gibo 120x100	1Gibo 120x100	1Gibo 120x100	1Gibo 120x100	1Gibo 120x100
1Gibo 120x100	1Gibo 120x100	1Gibo 120x100	1Gibo 120x100	1Gibo 120x100	1Gibo 120x100

Gütervolumen Bus

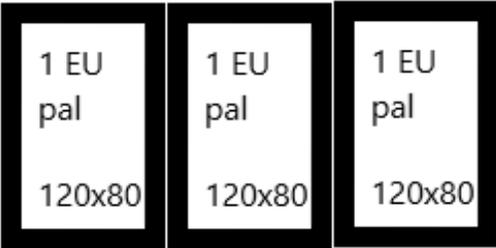


Kein Fahrverbot

180 cm groß → max. stapelfähig

Bus → EU Pal

Bus → GIBO (for Gitterboxes)



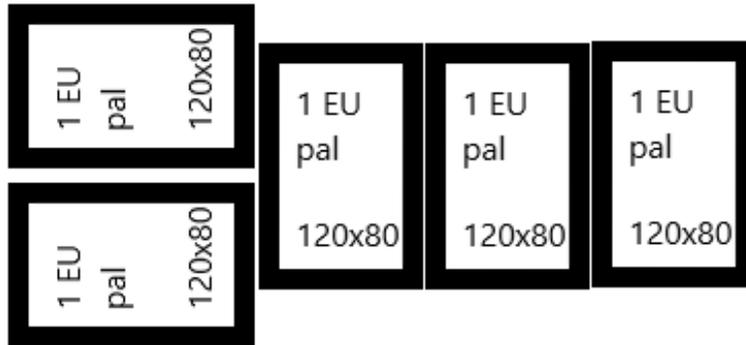
Kleintransporter



Kein Fahrverbot

220 cm groß → max. stapelfähig

Bus → EU Pal



Van → GIBO (for Gitterboxes)



Feiertage, Sommer & Winterabschaltung

Für Bosch Lieferanten

Abholung bevor einem Nationalfeiertag

Beispiel: 1. November on Freitag

stops	day	time window 1	day	time window 2	day	time window 3	day	time window 4	day	time window 5
pick-up#1	Mon	08:00-15:00	Tue	08:00-15:00	Wed	08:00-15:00	Thu	08:00-15:00	Fri	08:00-15:00
delivery#1	Tue	07:00-15:00	Wed	07:00-15:00	Thu	07:00-15:00	Fri	07:00-15:00	Mon	07:00-15:00

Origineller Abholtag

1 Ein automatischer Abholtag. Er ist aber auch ein Feiertag: Allerheiligen

2 TMC wird den Abholtag automatisch auf einen Werktag davor, d.h. Donnerstag, einstellen.

3 Sie müssen Ihren TO im TMS bis Mittwoch um 11 Uhr speichern!

Hätten Sie automatisch generierte Aufträge im System, speichern Sie den Auftrag mit dem erschienen Datum. Bosch TMC aktualisiert die TO-s dem Feiertag und Fahrverbot entsprechend. Wenn kein TO im TMS gefunden werden kann, ist eine manuelle Auftragerstellung erforderlich! Für den Fall, dass die Menge der vor dem Urlaub zu liefernden Waren erhöht wird, versuchen Sie bitte, Ihren Transport zu optimieren, indem Sie das Volumen auf mehrere geplante Abholtage verteilen.

Informieren Sie Bosch TMC & Bosch Werk über Ihren Öffnungszeiten! TMC_EU@bosch.com

Sommer-Abschaltung, Öffnungszeiten

Sommer-Abschaltung

- Informieren Sie bitte Bosch TMC über über geplante Abschaltung so schnell wie möglich. E-Mail: TMC_EU@bosch.com
- Wenn Sie nicht vorhaben, Waren auszuliefern, besteht keine Notwendigkeit, den TO vor Feiertagen oder Werksschließungen zu erstellen.

Öffnungszeiten

- Informieren Sie bitte Bosch TMC & Bosch Werk über über Änderungen der
Öffnungszeiten

BOSCH TMC

 +3618846600

Wenn Sie noch Fragen zur Verwendung von iNet-TMS/zu ihrem Transport haben, rufen Sie bitte Bosch TMC an und folgen Sie den Sprachanweisungen, um Ihr Versandziel auszuwählen:

- 1 - Zentraleuropäische BOSCH Werke (CEU) → DE, AT
- 2 - Osteuropäische BOSCH Werke (EEU) → HU, CZ, RO, TR, RS, RU, PL
- 3 - Westeuropäische BOSCH Werke (WEU) → ES, PT, GB, FR, IT



TMC_EU@bosch.com

Geben Sie Ihre **Auftragsnummer im Betreff:** VE12345678 *Leertaste* 101234567 *Leertaste*

BOSCH TMC ist da für Sie

Weitere Funktionen in iNet-TMS

Für Bosch Lieferanten

Startseite, zusätzliche wichtige Funktionen

Sprache umstellen:

The screenshot displays the Bosch alpegaTMS user interface. At the top left, the Bosch logo and a navigation bar with icons for 'Auftragsliste' and 'Transportliste' are visible. The user is identified as 'Benutzer: BRE6BP'. A 'Menü' dropdown menu is open, showing options for 'Administration', 'Druckeinstellungen', 'Einstellungen' (highlighted with a blue box and labeled '1.'), and 'Abmelden'. Below the menu, the 'Mandant' is set to 'Bosch_EU-TO desk client (FF4S000517)'. The 'Information' section contains the message: 'Sie sind nun am System angemeldet - Bitte wählen Sie die gewünschte Programmfunktion aus'. In the 'Einstellungen' section, the 'Sprache' dropdown is set to 'Deutsch' and is highlighted with a blue box and labeled '2.'. A blue arrow points from the 'Einstellungen' menu item to the language dropdown. A third blue box and label '3.' are positioned near the bottom right of the settings area.

Startseite, zusätzliche wichtige Funktionen

Druckeinstellungen: hier als Beispiel Label Format umstellen:



Benutzer: BRE6BP

Auftragsliste

Transportliste

Menü

Mandant: Bosch_EU-TO desk client (FF4S000517)

Administration

Druckprofile

Profilname

default_profile

Drucker

Druckprofil anzeigen

Druckprofile

User-Profil Zuordnung

Druckeinstellungen

Einstellungen

Abmelden

1.

2.

3.

Details zu Druckprofil

default profile

Standard Ladeliste

Dokument	Drucker	Schacht	Kopien	Format	Seitenformat
Ladeliste	Default PDF Reader			PDF	
Road Order	Default PDF Reader			PDF	
CMR	Default PDF Reader				
Bill of Lading	Default PDF Reader				

Label

Dokument	Drucker	Schacht	Kopien	Format	Seitenformat
Label für globalen Transport	Default PDF Reader			PDF Reader	
Label SSCC	Default PDF Reader			PDF	

Druckeinstellungen

default profile

Label: Label SSCC

Drucker

Format

Schacht

Anzahl Kopien

Seitenformat *

6.

5.

Weiter

Format wählen

Zusammenfassung des Schulungsmaterials

1 BOSCH TMC ist Ihr Kontakt zum Transport.

Spedition soll nicht mehr kontaktiert werden

2 Transport sollen in iNet-TMS erstellt werden.

Link: [hier](#)

TO Erstellung → Transportauftrag für Straßenverkehr

- Standard cut-off: einen Tag vor der Abholung 11:00 am CET
- Auftrag Details & Referenzen sollen anhand der Route Anweisung (PDF) & Voraussetzung Ihres Bosch Partners angegeben werden.
- Transportdokumente sollen in iNet-TMS hochgeladen werden
- TMS Label soll auf die Sendung platziert werden.

3 Bei Abweichungen im Transport soll BOSCH TMC per E-Mail /am Telefon informiert werden.

4 BOSCH TMC Kontakt → TMC_EU@bosch.com
+36(1)879-8500 07:30-19:00

5 Sollte Ihre Öffnungszeiten verändern, informieren Sie BOSCH TMC

6 Sollte Ihren Kontakt verändern, informieren Sie BOSCH TMC

7 Transportabweichungen & dies was für zusätzliche Schritte, Kosten im Transport verursachen, → [Hier, im Logistik Fehlerkatalog](#)

ENDE DES SCHULUNGSMATERIALS

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

Für Bosch Lieferanten