



## ECM NEUERUNGEN VERSION 7.6.3

---

Nachfolgend informieren wir Sie über die allgemeinen Anpassungen in der ECM Version 7.6.3

---

Autor CargoSoft Team QM / ECM NH  
Version 7.6.3  
Erstellt am 14. Dezember 2017  
Sprache Deutsch  
Dateiname D\_ECM Neuerungen Version 7.6.3.docx

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	<b>2</b>
<b>1 ALLGEMEIN</b>	<b>3</b>
1.1 AUSBLENDEN DER SIDEBAR	3
<b>2 KONTRAKTE</b>	<b>4</b>
2.1 TARIFE MIT UHRZEITEN	4
2.2 ANZEIGE DER TRANSHIPMENT LOCATION (VIA) IN KONTRAKTÜBERSICHT	4
2.3 PERFORMANCE VERBESSERT - LADEZEIT BEI FELD CUSTOMER	4
2.4 DOWNLOAD > FEHLERMELDUNG AUSGEBEN, WENN CODES IN DEN STAMMDATEN FEHLEN	4
2.5 UPLOAD: LEERZEILEN UND -SPALTEN WERDEN IGNORIERT	5
2.6 ZUSCHLÄGE / SIDELETTERS BEWUSST OHNE ORTE ERFASSEN	5
<b>3 OFFERTE</b>	<b>6</b>
3.1 KOPFDATEN	6
3.2 GRUPPIERUNGEN	6
<b>3.3 RATENANSICHT</b>	<b>7</b>
<b>4 RATENSUCHE</b>	<b>9</b>
4.1 INFO AUSGEBEN, WENN DIE SUCHE WEGEN FEHLENDER KOORDINATEN KEIN ERGEBNIS AUSGIBT	9
4.2 NEUES SUCHKRITERIUM CONTRACT STATUS	9
4.3 OPTIMIERUNG DES ROUTINGS	9
4.4 SUCHKRITERIEN ÜBERSICHTLICHER GESTALTET	10
4.5 SUCHKRITERIUM EQUIPMENT: LOAD TYPE ANPASSEN IN FULL UND LESS LOAD	10
<b>5 STAMMDATEN</b>	<b>11</b>
5.1 INTERFACE SETTING: NEUES SETTING FÜR RADIUS/UMKREIS KOORDINATEN	11
<b>6 ADMINISTRATION</b>	<b>12</b>

## 1 ALLGEMEIN

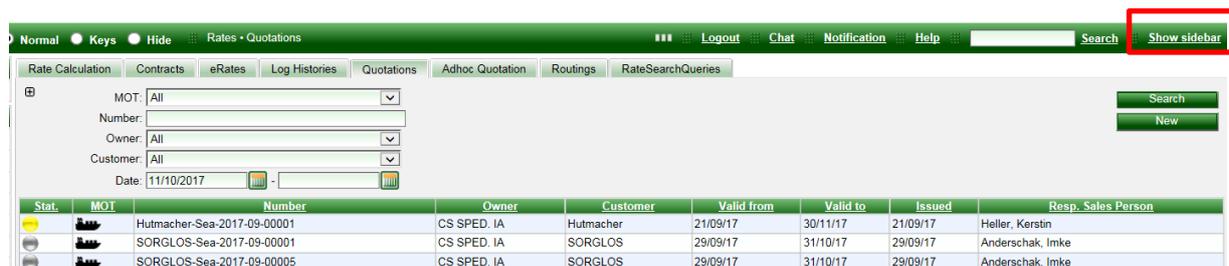
### 1.1 AUSBLENDEN DER SIDEBAR

Die Sidebar am rechten Rand kann ausgeblendet werden.

Wenn ein User mindestens eine der Berechtigungen show\_taskPanel, show\_systemPanel oder show\_infoPanel hat, sind diese Informationen am rechten Rand eingeblendet. Diese Informationen kann der User über die neue Funktion 'Hide sidebar' 'Show sidebar' aus bzw. einblenden.



HIDE SIDEBAR



SHOW SIDEBAR

## 2 KONTRAKTE

### 2.1 TARIFE MIT UHRZEITEN

Raten können mit der Quantity Based Condition 'Hour of Day' mit einer Tageszeit versehen werden. Die ID muss zwingend hourOfDay lauten. In den Feldern Min/Max Hour Of Day ist die Uhrzeit zu erfassen - zurzeit ganze Stunden oder als Dezimalzahl mit einer Nachkommastelle.

z.B. 6 Uhr bis 12 Uhr wäre dann "Min. Hour of day" = 6 und "Max. Hour of day" = 12 plus eine Rate  
12.1 Uhr bis 18 Uhr wäre dann "Min. Hour of day" = 12.1 und "Max. Hour of day" = 18.

Zur Suche das gleichnamige Suchkriterium hinzuschalten. Auch hier gilt die Suche mit ganzen Zahlen oder max. einer Nachkommastelle.

[8894]

### 2.2 ANZEIGE DER TRANSHIPMENT LOCATION (VIA) IN KONTRAKTÜBERSICHT

In der Suche nach referenzierten Kontrakten wurde nun ebenfalls die Spalte 'via' zur Anzeige der Transitlocation aufgenommen. Dies betrifft die Suche nach referenzierten Kontrakten in Kontrakten und in der Offerte.

[5812]

### 2.3 PERFORMANCE VERBESSERT - LADEZEIT BEI FELD CUSTOMER

Um eine bessere Performance in Kontrakt- und Offerten Erfassung zu gewährleisten, gibt es zwei neue System-Settings:

1) SystemSetting "RMS\_COMPANY\_SUGGESTION\_MIN\_CHAR" (Default = 2):

legt die minimal einzugebende Anzahl an Buchstaben fest, um einen Vorschlag in Frage kommender Companies zu erhalten (Adressvorschlag).

Um die Company ABC GmbH zu finden, muss also mindestens ABC erfasst werden, AB reicht in diesem Fall nicht aus.

2) SystemSetting "RMS\_COMPANY\_SUGGESTION\_MAX\_RESULTS" (Default = 100):

legt die maximale Ergebnis-Anzahl in der Suggestion-Box fest, wenn die Suche nicht eingegrenzt wird. D.h. angezeigt werden in diesem Fall nur die ersten 100 Companies ab Buchstabe A. Wäre das Suchergebnis größer als die durch das Setting limitierte Anzeige, wird ein Hinweis ausgegeben.

[9788]

### 2.4 DOWNLOAD > FEHLERMELDUNG AUSGEBEN, WENN CODES IN DEN STAMMDATEN FEHLEN

Beim Download eines Kontraktes werden die Datensätze (beispielsweise Companies und Regions) auf Vollständigkeit der Codes in den Stammdaten geprüft. Sind keine Codes hinterlegt, ist der Download nicht möglich. Die Prüfung kann mit dem System Setting RMS\_VALIDATE\_RATE\_CONTRACT\_CODES aktiviert/deaktiviert werden.

[8656]

## 2.5 UPLOAD: LEERZEILEN UND -SPALTEN WERDEN IGNORIERT

Leere Zeilen im Ratenblatt werden beim Upload ignoriert. Low Memory Modus (Setting in der Schnittstelle) wurde verbessert, so daß es nun auch bei großen Dateien nicht mehr zum Absturz kommt.

[8011]

## 2.6 ZUSCHLÄGE / SIDELETTERS BEWUSST OHNE ORTE ERFASSEN

Bei Surcharges und Sideletters müssen nicht zwingend die Locations, z.B. POL und POD gefüllt werden. Damit diese nicht aus Versehen leer gelassen werden, gibt es eine neue Checkbox neben den Locations.

Der Default Wert ist true. Möchte man einen Surcharge oder Sideletter ohne eine Location erfassen, ist der Haken zu entfernen. Der Upload funktioniert unabhängig davon.

[9714]

### 3 OFFERTE

Die Offerte wurde grundlegend überarbeitet.

#### 3.1 KOPFDATEN

Nach dem Drücken auf den Create Button minimiert sich der Offertenkopf. Mit dem Drücken auf die blauen Dreiecke öffnet sich der Contract Header wieder. Zusätzlich werden die Offertennummer und der Customer im oberen Rahmen angezeigt.

OFFERTE: KOPFDATEN

#### 3.2 GRUPPIERUNGEN

Bei der Erfassung von Ratenzeilen können diese gruppiert werden; die Gruppierungen werden nachher im Druck verwendet. Gruppen können, insbesondere bei Neuanlage einer Zeile, manuell angelegt werden.

Bei leerem Gruppennamen wird beim Speichern der Standardgruppenname gesetzt. Die Standardgruppierung setzt sich aus '<MOT> <Freight|Locale> <Origin> - <Destination>' zusammen, bspw. 'SEA Freight Hamburg - Auckland'. Die Gruppen bilden sich detailmäßig je MOT (Strecke), sortiert nach BASIS, Surcharges, Sideletter. In den Sidelettern wird laut Feld 'site' nach Origin und Destination unterschieden.

Neue Gruppennamen müssen über das grüne + hinzugefügt/ gespeichert werden.

Quote ... Quotation No.: MUSTERM-Air-2017-12-00001 ... Customer: Alfred E. Mustermann GmbH & Co KG (D16)

Group sorting key	MOT	Valid from	Valid to	Origin	Transit Location	Destination	Carrier	Service	Equipment	Conditions	Type	Ref. contract owner	Ref. contract no.	Ref. amount	Margin	Selling amount
AIR Freight BREMEN - Ibiza		12/12/17	12/12/17	BREMEN		Ibiza				Per Minimum	BASIS	N/A	N/A	1,80 EUR	N/A	1,80 EUR
AIR Freight BREMEN - Ibiza		12/12/17	12/12/17	BREMEN		Ibiza				Per Charge	BASIS	N/A	N/A	1,00 EUR	N/A	1,00 EUR
AIR Freight BREMEN - LAS PALMAS		12/12/17	12/12/17	BREMEN		LAS PALMAS				Per Minimum	BASIS	N/A	N/A	2,00 EUR	N/A	2,00 EUR
AIR Freight BREMEN - LAS PALMAS		12/12/17	12/12/17	BREMEN		LAS PALMAS				Per Charge	BASIS	N/A	N/A	1,20 EUR	N/A	1,20 EUR
AIR Freight BREMEN - N/A		12/12/17	12/12/17	BREMEN						Per Kg	SC	N/A	N/A	0,90 EUR	N/A	0,90 EUR
AIR Freight GERMANY - N/A		12/12/17	12/12/17	DEUTSCHLAND						Per Charge	MY	N/A	N/A	0,80 EUR	N/A	0,80 EUR
AIR Freight FRANKFURT - Ibiza	Create	12/12/17	12/12/17	FRANKFURT		Ibiza				Per Minimum	BASIS	N/A	N/A	1,80 EUR	N/A	1,80 EUR
AIR Freight FRANKFURT - Ibiza		12/12/17	12/12/17	FRANKFURT		Ibiza				Per Charge	BASIS	N/A	N/A	1,00 EUR	N/A	1,00 EUR
AIR Freight FRANKFURT - LAS PALMAS		12/12/17	12/12/17	FRANKFURT		LAS PALMAS				Per Minimum	BASIS	N/A	N/A	2,00 EUR	N/A	2,00 EUR
AIR Freight FRANKFURT - LAS PALMAS		12/12/17	12/12/17	FRANKFURT		LAS PALMAS				Per Charge	BASIS	N/A	N/A	1,20 EUR	N/A	1,20 EUR
AIR Freight FRANKFURT - N/A		12/12/17	12/12/17	FRANKFURT						Per Kg	SC	N/A	N/A	0,90 EUR	N/A	0,90 EUR
AIR Local Charges DEUTSCHLAND		12/12/17	12/12/17	DEUTSCHLAND						Per Equip...	AWB	N/A	N/A	15,00 EUR	N/A	15,00 EUR

**GRUPPENNAMEN ERSTELLEN**

Gruppen werden implizit, durch Verschiebung aller Zeilen in andere Gruppen, gelöscht. D.h. wird ein Gruppenname in keiner Zeile mehr verwendet, wird dieser automatisch gelöscht.

**3.3 RATENANSICHT**

Die Ansicht der Raten wurde überarbeitet. Dies gilt sowohl für die Ansicht in der Offerte als auch für die Ansicht der Raten im Pop-upfenster bei der Suche nach referenzierten Raten. So werden diverse Felder (Origin/ Destination, Conditions, Referenced Contract no) in der Ratenübersicht auf wenige Zeichen abgekürzt und mit ... versehen. Per Tooltip (Mouseover) sind alle Angaben sichtbar.

Quote (5568) ... Quotation No.: HM-Road-2017-12-00002 ... Customer: Henry Maske (D17)

Group sorting key	MOT	Valid from	Valid to	Origin	Transit Location	Destination	Carrier	Service	Equipment	Conditions	Type	Ref. contract owner	Ref. contract no.	Ref. amount	Margin	Selling amount
ROAD Freight DEUTSCHLAND - DEUTSCHLAND		14/12/17	14/12/17	DEUTSCHLAND		DEUTSCHLAND				FUE	N/A	N/A	N/A	2% of HAULAGE	N/A	2% of HAULAGE = 0,00 null
ROAD Freight Mainz - Hamburg		14/12/17	14/12/17	Mainz		Hamburg			20' CONT	Per Equip...	BASIS	N/A	N/A	410,00 EUR	N/A	410,00 EUR

Per Equipment, No DG, Max. Weight 10 Ton(s)

Total selling amount: 410,00 EUR

**OFFERTE: RATENANSICHT TOOLTIP**

Die Anzeige der Billing Category kann per Berechtigung gesteuert werden.

Es gibt dazu eine neue Berechtigung: `function_showBillingCategoryText`, diese gilt nur für die Quotations und nur wenn die Berechtigung `function_rateBillingCatText` ebenfalls gesetzt ist.

Sind beide Berechtigungen vorhanden, wird in der Übersicht der Quotation nur noch die Reference, also der Code der Billing Category angezeigt. Im Tooltip wird zusätzlich der Text der Billing Category angezeigt.

The screenshot displays a software interface for a quotation. At the top, there are buttons for 'Abrechnen', 'Speichern', 'Lock', 'Erhöhe Quotation', 'Löschen', and 'Search rates'. Below these are tabs for 'Details', 'Text blocks', 'Remarks', 'Remarks intern', and 'Comments'. The main area contains a table with columns: Group sorting key, MOT, Valid from, Valid to, Origin, Transit Location, Destination, Carrier, Service, Equipment, Conditions, Typ, Referenced contract owner, Ref. Contract No., Referenced amount, Marq, and Selling amount. The table lists several entries for 'SEA Freight HAMBURG' and 'SEA Local Charges HAMBURG'. A tooltip is visible over one of the rows, showing details for 'Zollabfertigung' with a rate of 1.00 EUR. Below the table, there are input fields for MOT, Type, Valid to, Rate type, Valid from, Amount, Margin, Selling amount, and Incl. Type. There are also fields for Booking Reference, per, Carrier, Service, Frequency, and Transit Time. On the right side of the tooltip area, there are buttons for 'Speichern', 'Save Copy', 'Löschen', and 'Abrechnen'.

OFFERTE: RATENSICHT TOOLTIP BILLING CATEGORY

Ist die neue Berechtigung `function_showBillingCategoryText` nicht gesetzt, werden in der Übersicht der Quotation die Reference (der Code) und der Text der Billing Category angezeigt.

Das Layout des Offertenreports wurde überarbeitet und als Standardvorlage zur Verfügung gestellt.

[6874, 8707, 9442, 9443, 9445, 9525, 9528, 9529, 9537, 9581, 9582, 9788, 9874, 9875, 9876, 9879, 9881]

## 4 RATENSUCHE

### 4.1 INFO AUSGEBEN, WENN DIE SUCHE WEGEN FEHLENDER KOORDINATEN KEIN ERGEBNIS AUSGIBT

Wenn an Locations, die bei der Suche zur Ermittlung der Preise berücksichtigt werden müssen, keine Koordinaten erfasst sind, gibt es im Suchergebnis die Meldung "Search not possible, because no geo-coordinates for: 'X' ".

[9060]

### 4.2 NEUES SUCHKRITERIUM CONTRACT STATUS

Das Suchkriterium 'Search inaktive contract' wurde umbenannt in 'Contract status'. Dieses Suchkriterium ist nun ein Drop Down Feld. Auswählbar sind Active, All, Inactive. Der Default Wert ist Active.

[9103]

### 4.3 OPTIMIERUNG DES ROUTINGS

Für das Routing stehen neue Parameter zur Verfügung:

- No Sea/Air -> Flag um Sea/Air Kombinationen zu vermeiden
- No Air/Rail -> Flag um Air/Rail Kombinationen zu vermeiden
- No Air/Barge -> Flag um Air/Barge Kombinationen zu vermeiden
- Max sea legs -> Maximale Anzahl an See-Transporten pro Leg (Auch für Air, Rail und Barge verfügbar)

Die neuen Performance Settings beziehen sich auf das Routing innerhalb eines Legs. In "Search Routings" stehen die Parameter direkt zur Verfügung. In der Ratensuche können diese per Berechtigung "function\_searchRates\_useRoutingOptions" freigeschaltet werden. Damit hat man dann die Möglichkeit, in der Ratensuche den Parameter "Direct overdue" direkt zu übersteuern. Damit werden dann u.U. mehr Treffer gefunden als normalerweise per Routing-Settings zulassen würden.

ROUTINGS: PARAMETER

The screenshot shows the 'Rate Calculation' interface with several tabs: 'Contracts', 'eRates', 'Quotations', and 'Routings'. The 'Routings' tab is active. On the left, there are input fields for 'Mode' (Buying), 'Date Range' (25/09/2017), 'Equipment Type', 'Product Group', 'Group by', 'Unsaddle', 'Weight' (kg), 'Volume' (m³), 'Width' (m), 'Dangerous Goods' (No), 'Origin', and 'Destination'. In the center, a 'Routing options per leg' dialog box is highlighted with a red border, containing: 'Direct dist. overdue in %: 40', 'No Sea/Air: [checked]', 'No Air/Rail: [checked]', 'No Air/Barge: [checked]', 'Max. Sea legs: 1', 'Max. Air legs: 1', 'Max. Rail legs: 1', and 'Max. Barge legs: 1'. On the right, there is an 'Exchange Rates' section with 'Source: CS SPED: IA' and 'EUR' selected, and checkboxes for 'Rates only', 'Calculate distances', 'Display Contract Numbers', 'Display distances', and 'Display commodities'. At the bottom, a table header is visible with columns: Ranking, Routing, Transit Time, Owner, Named account, Carrier, Contract, Valid from, Valid to, Service, Equip., Origin, Via, Destination, Depot, Conditions.

RATE CALCULATION: ROUTING OPTIONS PER LEG

[9106]

#### 4.4 SUCHKRITERIEN ÜBERSICHTLICHER GESTALTET

Die Ratensuche kann individuell angepasst werden. Suchfelder können z.B. standardmäßig eingeblendet, und mit einem Default Wert hinterlegt werden. Zusätzlich kann eingestellt werden, welche Conditions auch für weitere Streckenabschnitte (Add leg) gelten.

In Master Data > Billing Categories > ConditionTypes können jetzt folgende Angaben gemacht werden:

- Default value (Rate search): Der hier angegebene Wert wird standardmäßig in den Raten verwendet, solange er nicht vom Anwender in der Suchmaske überschrieben wird.
- Level: "Shipment" oder "Colli". Eine "Shipment"-Condition kann nur im 1. Leg gewählt werden und wird für alle Legs benutzt. z.B. für "Number of POs". Eine "Colli"-Condition wird automatisch auf das nächste Leg übertragen, falls dort nicht explizit überschrieben. z.B. für Weight oder Volume sinnvoll
- Availability (Rate Search): Steuert die Sichtbarkeit der Conditions in der Ratensuche:
  - "Optional": Default -> Die Condition kann per + hinzugefügt werden.
  - "Hidden": Die Condition ist in der Ratensuche nicht auswählbar. (Ein evtl. gesetzter Default-Wert würde aber trotzdem gelten)
  - "Shown": Die Condition wird für jedes Leg automatisch eingeblendet (Ausnahme das Level ist 'Shipment', dann nur im 1. Leg)
  - "Shown, but optional for additional legs": Die Condition wird für's 1. Leg fest eingeblendet, steht aber über + auch in weiteren Legs zur Verfügung. z.B. für Weight + Volume sinnvoll
- Sort order: Automatisch eingeblendete Conditions ("Shown") werden nach dem hier eingetragenen numerischen Wert sortiert.

[5414]

#### 4.5 SUCHKRITERIUM EQUIPMENT: LOAD TYPE ANPASSEN IN FULL UND LESS LOAD

In der Ratensuche im Suchkriterium Equipment wurde das Kriterium FCL und LCL geändert in Full Load und Less Load - analog zu den Kontrakten.

[9054]

## 5 STAMMDATEN

### 5.1 INTERFACE SETTING: NEUES SETTING FÜR RADIUS/UMKREIS KOORDINATEN

Beim Import von Locations ohne UN Location Code wird standardmäßig anhand der Koordinaten geprüft, ob die Location in einem Umkreis von 5km bereits existiert. Wenn nicht, wird ein neuer Datensatz angelegt. Mit dem neuen Interfacesetting 'Location tolerance radius' kann der Umkreis individuell eingestellt werden.

[8074]

## **6 ADMINISTRATION**

Je nach Konfiguration der Berechtigungen im ECM können ggf. bestimmte Einstellungen nur von CargoSoft durchgeführt werden.

Bei Interesse sprechen Sie uns bitte an.