

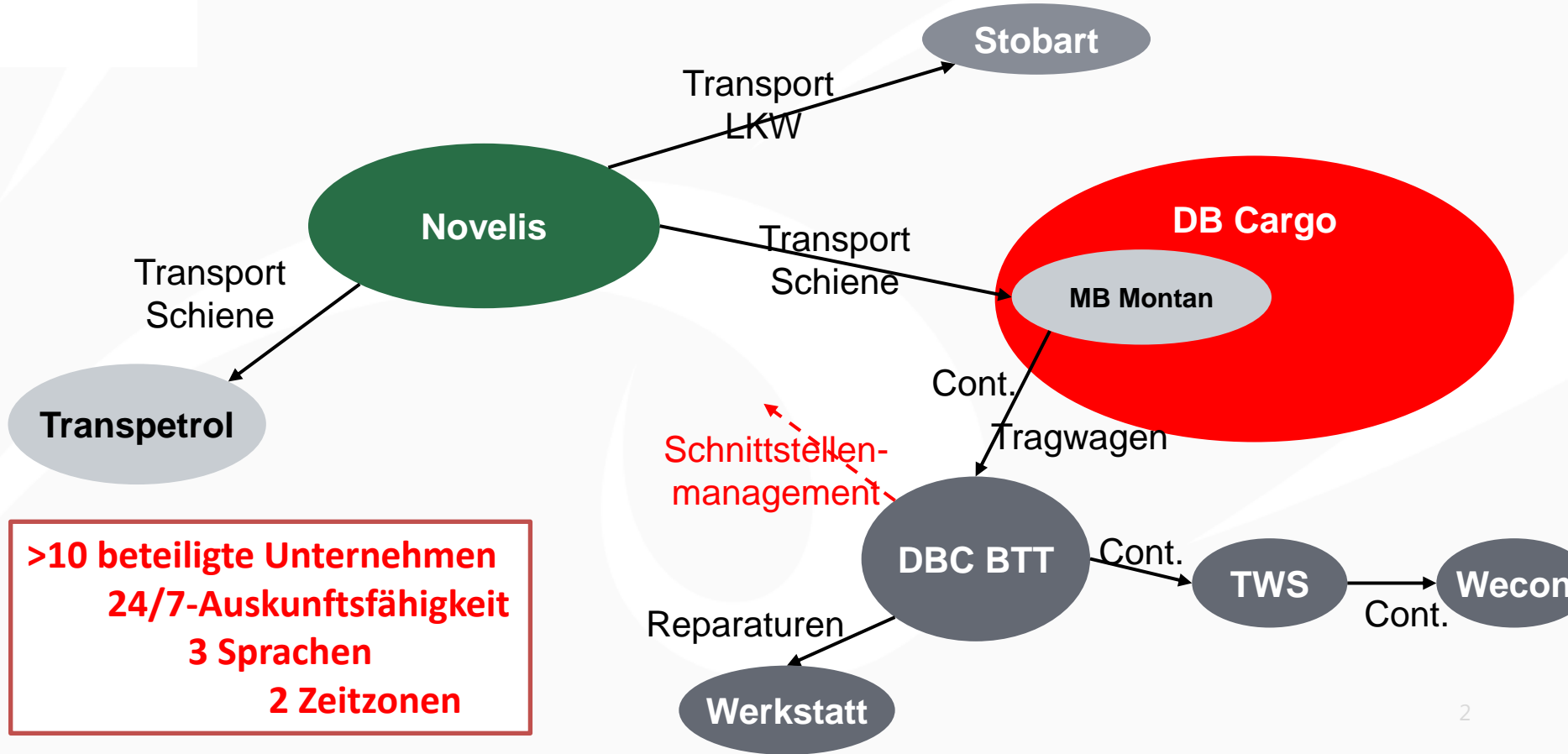
Status	Id	Nachrichten	Zugnummern	Start	Ziel	Abfahrtsdatum	Titel
	65072852		41560	Neuss Gbf	Deventry (GB)	27.10.2016 00:00	41560
	65074946		(41560)	Deventry IRFT (W.H.Macdon)	Ditton Foundry Lane	25.10.2016 00:00	(41560) Lar
	65014065		41560	Neuss Gbf	Deventry (GB)	26.10.2016 00:00	41560
	65076172		95043	Nachterstedt	Neuss	26.10.2016 00:00	95043



Internationale Aluminiumverkehre - Logistiklösung aus einer Hand

Digitale Transformation - komplexe Lieferkette auf einer Plattform

Ein ganz normaler Verkehr...



>10 beteiligte Unternehmen
24/7-Auskunftsfähigkeit
3 Sprachen
2 Zeitzonen

Die vollständige Erfüllung der Kundenanforderungen steht im Vordergrund unseres Handelns

Die Logistiklösungen der **DB Cargo BTT GmbH** umfassen **bahnspeditionelle Leistungen**, **Haus-Haus-Containertransporte** und maßgeschneiderte **kombinierte Ver...**

Ausdünnen?

Anwendungsfall

Spezifische Kundenanforderungen:

- 100%-Transportqualität
- transparente Transportkette
- ständige, nachhaltige Innovationsaktivität
- zu wettbewerbsfähigen Preisen

Ausgangssituation:

- Vielzahl an Akteuren
- Zwei Zeitzonen (CET und GMT)
- Drei Sprachen (DE, EN, FR)
- komplexes Verkehrskonzept
- konventionelle Wagen u. Tragwagen

Herausforderungen:

- Echtzeit-Informationen über Status aller Aufträge und Transporteinheiten
- Schadhafes Equipment zeitnah erkennen
- Verursacher identifizieren und Schaden beheben

Anzahl der Beteiligten im Prozess

Versender:

EVUs:

Rangierkapazitäten:

Empfänger:

Terminals:

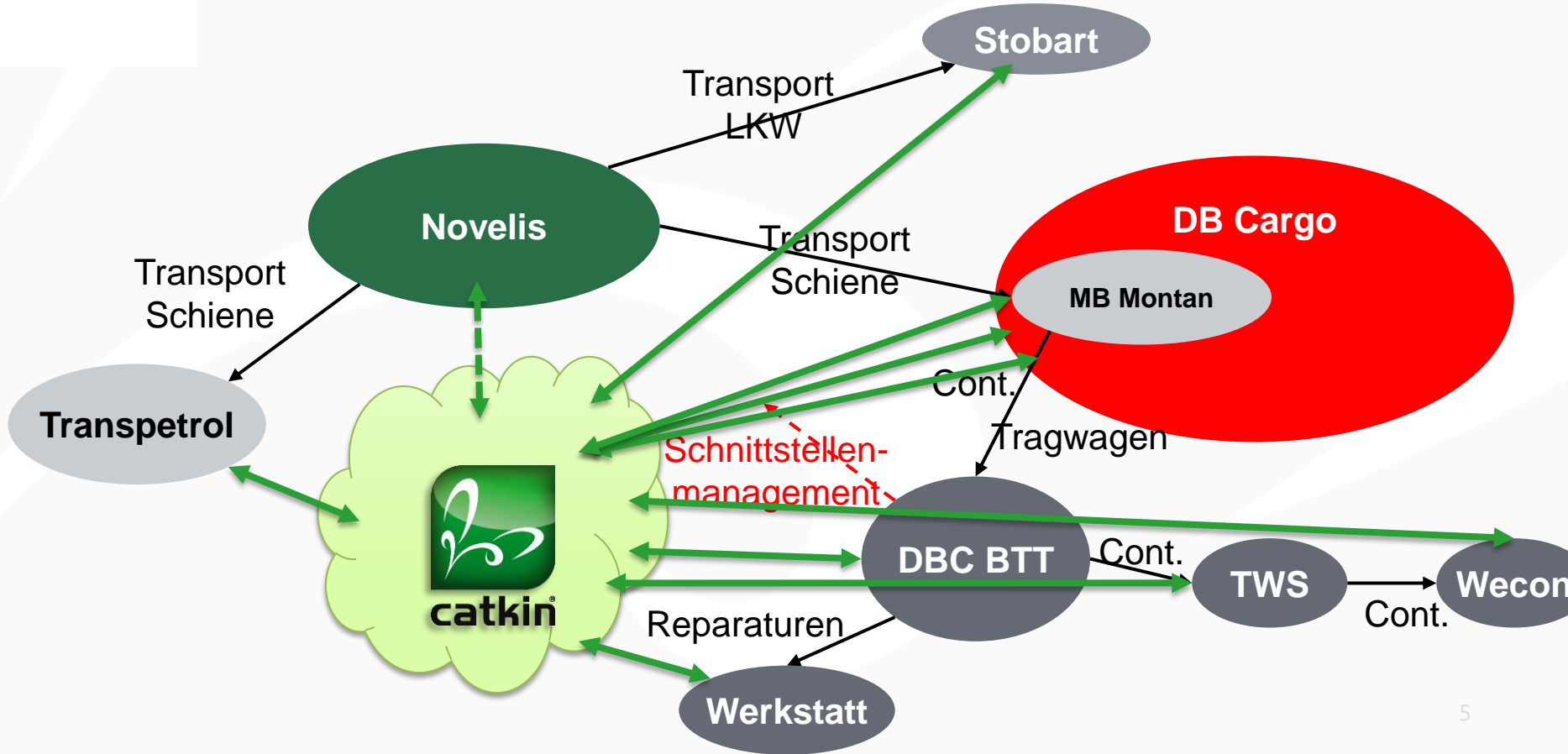
Equipment:

Kernfrage:
Was ist effizienteste Weg um alle Beteiligten optimal mit einander zu vernetzen?

Sichere Kommunikation und zentrale Steuerung mit industriellem Internetportal

Herausforderungen	catkin
■ komplexes Verkehrskonzept	➤ Haupt-/Unterauftragsstruktur, erweiterbar
■ Vielzahl Akteure	➤ Unbegrenzt
■ Konvent. Wagen, Tragwagen, LKW	➤ Frei definierbar
■ Unterschiedliche Zeitzonen	➤ Alle Zeitzonen
■ Verschiedene Sprachen	➤ Alle Sprachen
■ Echtzeit-Informationen über Auftragsstatus	➤ Automatisch
■ Echtzeit-Information Transporteinheiten	➤ Automatisch
■ Schadhafte Equipment zeitnah erkennen	➤ Equipment-Management
■ Einfache Kommunikation und zentrale Steuerung	➤ Automatisierte Kommunikation, Fokussierung auf Prozess-Steuerung!


Vernetzung über Plattform



catkin GmbH [DE] | https://portal.catkin.de/services/tauber-services/

Verstecke, stornierte Aufträge Sortiere nach: Start
 Verstecke abgerechnete Aufträge Aufsteigend
 Verstecke durchgeführte Aufträge
 Von: Bis:
 Aufträge pro Seite: 10 Ansicht aktualisieren

Best, Alexander [Abmelden]
 Disposition (DB Cargo BT)
 Geänderte Aufträge: 135
 Nachrichten: 2
 Unbestätigte Aufträge: 0








Userguide  API Support Impressum

Aufträge Stammdatenverplanung Ausgangsrechnungen Offene Rechnungen API Support Impressum

Suchtext: Feld: Alle möglichen Suchen Abgerechnete Nachrichten gelesen

Rolle: Auftraggeber Rolle: Auftragnehmer Filter

Meine Aufträge Meine Ausschreibungen Planansicht Aufträge Angebote Planansicht Geänderte Aufträge Neue Nachrichten Unbestätigt Abgelehnt Reklamiert Suchen

Status	Id	Nachrichten	Zugnummern	Start	Ziel	Abfahrtsdatum	Titel	Arr Aachen West	Arr Calais-Fréthun	Position	Hat neue Änderungen	Aktionen
	65073967		41560	Neuss Gbf	Daventry (GB)	27.10.2016 00:00	41560, Neuss Gbf, Daventry (GB), 27.10.2016 , 5581,	27.10.2016 02:38	27.10.2016 12:04	next Dep Neuss <input type="text"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuweisung aufheben Jetzt starten Stornieren
	65074946		(41560)	Daventry IRFT (W.H.Makolm)	Ditton Foundry Lane	25.10.2016 00:00	(41560), Daventry IRFT (W.H.Makolm), Ditton Foundry Lane, 25.10.2016 , 66105,			next Dep Daventry <input type="text"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuweisung aufheben Jetzt starten Stornieren
	65014065		41560	Neuss Gbf	Daventry (GB)	26.10.2016 00:00	41560, Neuss Gbf, Daventry (GB), 26.10.2016 , 3255,	26.10.2016 01:40:00	26.10.2016 12:04	Dep Kinkempois 26.10.2016 05:01 next Arr Calais-Fréthun <input type="text"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Schnelle Auftragsdurchführung Stornieren
	65076179		95043	Nachterstedt	Neuss	26.10.2016 00:00	95043, Nachterstedt, Neuss, 26.10.2016 , 5569,			next Dep Nachterstedt <input type="text"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuweisung aufheben Jetzt starten Stornieren
	65075673		41561	Widnes	Neuss	25.10.2016 00:00	41561, Widnes, Neuss, 25.10.2016 , 1994,	26.10.2016 21:47	26.10.2016 07:07	next Dep Widnes <input type="text"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuweisung aufheben Jetzt starten Stornieren
<input checked="" type="checkbox"/>	4956446		41560	Neuss Gbf	Daventry (GB)	25.10.2016 00:00	41560, Neuss Gbf, Daventry (GB), 25.10.2016 , 5551,	25.10.2016 01:03:00	25.10.2016 12:42:00		<input checked="" type="checkbox"/>	
	65076046		95043	Nachterstedt	Neuss	25.10.2016 00:00	95043, Nachterstedt, Neuss, 25.10.2016 , 5554,			next Dep Nachterstedt <input type="text"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuweisung aufheben Jetzt starten Stornieren
	65075252		41561	Widnes	Neuss	24.10.2016 00:00	41561, Widnes, Neuss, 24.10.2016 , 1994,	25.10.2016 21:47	25.10.2016 07:07	next Dep Widnes <input type="text"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zuweisung aufheben Jetzt starten Stornieren
<input checked="" type="checkbox"/>	64939727		95043	Nachterstedt	Neuss	24.10.2016 00:00	95043, Nachterstedt, Neuss, 24.10.2016 , 5537,				<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>			41560	Neuss Gbf	Daventry (GB)	23.10.2016 00:00	41560, Neuss Gbf, Daventry (GB), 23.10.2016 , 5581,	23.10.2016	24.10.2016		<input checked="" type="checkbox"/>	

[Aufträge](#)
[Stammdatenverplanung](#)
[Aktivitätsmonitor](#)
[Planungskonflikte](#)
[Benutzerverwaltung](#)
[Eingangsrechnungen](#)
[Ausgangsrechnungen](#)
[Arbeitszeit](#)
[Support](#)
[NB](#)
[Impressum](#)

Status von Auftrag "[14077866]"
 Initial → Freigegeben → Zugewiesen → Geändert → Angenommen → **In Bearbeitung** → Durchgeführt → Storniert → Abgerechnet

Ressourcen Status
 Unverplant → Verplanung unbestätigt → Versendet → Angenommen → Gesperrt → Geändert → In Bearbeitung → Durchgeführt → Storniert (unbestätigt) → Storniert (bestätigt)

[Kopfdaten](#)
[Druckansicht](#)
[Vorgänger / Nachfolger](#)
[Rechnung](#)
[Statusübergänge](#)
[Änderungsprotokoll](#)

Id	14077866	Zeiten
Name	[14077866]	Plandaten
Auftragstyp	Eisenbahntransport	Start 17.06.2015 12:00
Auftraggeber	Disposition	Pause
Erstellt von		Ende 19.06.2015 18:00
Auftraggeberreferenz		Ist-Daten
Kostenstelle		Start 18.06.2015 14:22
Auftragnehmer		Pause(min)
Auftragnehmerreferenz		Ende <input type="text"/> Jetzt
Personal		<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Kopieren"/>

Mögliche Aktionen
[Stornieren](#)

Übergeordneter Auftrag

Status	Untergeordnete Aufträge	
	Ladung	17.06.2015 12:00 → 17.06.2015 15:00
	Wagentechnische Untersuchung	17.06.2015 15:00 → 17.06.2015 17:00
	Lokführerschicht	17.06.2015 18:00 → 18.06.2015 03:30
	Ladung	17.06.2015 21:30 → 18.06.2015 00:30
	Wagentechnische Untersuchung	18.06.2015 01:00 → 18.06.2015 03:00
	Lokführerschicht	18.06.2015 02:30 → 18.06.2015 12:00
	Lokführerschicht	

Nachrichten

Titel Intern

[Aufträge](#) [Stammdatenverplanung](#) [Aktivitätsmonitor](#) [Planungskonflikte](#) [Benutzerverwaltung](#) [Eingangsrechnungen](#) [Ausgangsrechnungen](#) [Arbeitszeit](#) [Support](#) [NB](#) [Impressum](#)

Status von Auftrag "14078802," [Initial](#) → [Freigegeben](#) → [Zugewiesen](#) → [Geändert](#) → [Angenommen](#) → **[In Bearbeitung](#)** → [Durchgeführt](#) → [Storniert](#) → [Abgerechnet](#)

Ressourcen Status [Unverplant](#) → [Verplanung unbestätigt](#) → [Versendet](#) → [Angenommen](#) → [Gesperrt](#) → [Geändert](#) → **[In Bearbeitung](#)** → [Durchgeführt](#) → [Storniert \(unbestätigt\)](#) → [Storniert \(bestätigt\)](#)

[Kopfdaten](#) [Ladeinfos](#) [Druckansicht](#) [Vorgänger / Nachfolger](#) [Rechnung](#) [Statusübergänge](#) [Änderungsprotokoll](#)

Id 14078804
Name [redacted]
 Für meinen Auftraggeber sichtbar
Auftragstyp Ladung
Auftraggeber Disposition [redacted]
Erstellt von [redacted]
Auftraggeberreferenz [input]
Kostenstelle [input]
Auftragnehmer [redacted]
Auftragnehmerreferenz [input]
Personal [redacted]

Zeiten
Plandaten
 Start
 Pause
 Ende
Ist-Daten
 Start 18.06.2015 12:07
 Pause(min)
 Ende

[Speichern](#) [Kopieren](#)


Mögliche Aktionen
[Stornieren](#)

Übergeordneter Auftrag
 [1407866]
 17.06.2015 12:00 → 19.06.2015 18:00
Status **Untergeordnete Aufträge**

Nachrichten
Titel Intern

 Datei anhängen: Keine ausgewählt

Umlanngshistorie [Auftragnehmer](#) [Ausgeführt durch](#) [Aktion](#) [Bestätigt](#)

Vollbild


Map data from openstreetmap.org available under ODbL

Status von Auftrag "41562, Neuss Gbf, Daventry (GB), 23.10.2016 , 5524, "

Initial → Freigegeben → Zugewiesen → Geändert → Angenommen → In Bearbeitung → **Durchgeführt** → Storniert

Ressourcen Status

Unverplant → Verplanung unbestätigt → Versendet → Angenommen → Gesperrt → Geändert → In Bearbeitung → Durchgeführt → Storniert


Mögliche A

Titel	Planwert	Istwert	Datentyp	Mobil einsehbar
Dep Neuss	23.10.2016	08:54	23.10.2016 10:02	Datum & Uhrzeit ✓
Arr Aachen West	23.10.2016	10:07	23.10.2016 10:53	Datum & Uhrzeit ✓
Dep Aachen West	23.10.2016	16:36	23.10.2016 14:16	Datum & Uhrzeit ✓
Arr Kinkempois	23.10.2016	17:10	23.10.2016 15:07	Datum & Uhrzeit ✓
Dep Kinkempois	24.10.2016	04:56	24.10.2016 04:56	Datum & Uhrzeit ✓
Arr Calais-Fréthun	24.10.2016	12:04	24.10.2016 12:52	Datum & Uhrzeit ✓
Dep Calais-Fréthun	24.10.2016	22:10	24.10.2016 22:40	Datum & Uhrzeit ✓
Arr Dollands Moor	24.10.2016			Datum & Uhrzeit ✓
Dep Dollands Moor	25.10.2016			
Arr Daventry	25.10.2016			
Verspätungsgrund (Kundeninfo)				

Neue Änderungen

Zeitstempel	Benutzer	Feld	Alter Wert	Neuer Wert	Bestätigung benötigt		Kommentar
					Auftragnehmer	Benutzer	
26.10.2016 14:44:55	Best, Alexander (DB Cargo BTT)	EndtimeActual		26.10.2016 14:44	✗	✓	IsAutoFinishedAfterValidation
26.10.2016 14:44:55	Best, Alexander (DB Cargo BTT)	EndtimeActual		26.10.2016 14:44	✗	✓	IsAutoFinishedAfterValidation
26.10.2016 14:44:55	Best, Alexander (DB Cargo BTT)	RegisterEntry		25.10.2016 09:30:00	✗	✓	Changed ACTUAL Register Times DE>UK
26.10.2016 14:44:55	Best, Alexander (DB Cargo BTT)	RegisterEntry		25.10.2016 09:30:00	✗	✓	Changed ACTUAL Register Times DE>UK
26.10.2016 14:44:55	Best, Alexander (DB Cargo BTT)	RegisterEntry		25.10.2016 01:02:00	✗	✓	Changed ACTUAL Register Times DE>UK

Übersicht im Dispoplan: Was ist wann wo?

catkin Userguide 

Aufträge **Stammdatenverplanung** **Ausgangsrechnungen** **Offene Rechnungen** API Support Impres

Suchen
 Filter Startet(JA) oder Enthält(Nein) Text Filtertext Tag (Datum) Typ Untertyp

für folgende Orte (Auswahl leer-> alle Orte):

Stammdaten	Verbindung	21.10.2016	22.10.2016	23.10.2016	24.10.2016	25.10.2016	26.10.2016	27.10.2016	28.10.2016	29.10.2016	30.10.2016	31.10.2016
317049380114				Arr Kinkempois Times DE>UK 23.10.2016 15:07:00[Est]	Arr Dollands Moor Times DE>UK 24.10.2016 23:24:00[Est]	Arr Daventry Times DE>UK 25.10.2016 09:30:00[Est]	Dep Daventry Times 26.10.2016 09:17:00[Plan]					
	TWSU6701207						Dep Daventry Times 26.10.2016 09:17:00[Plan]					
	TWSU6701402			Arr Kinkempois Times DE>UK 23.10.2016 15:07:00[Est]	Arr Dollands Moor Times DE>UK 24.10.2016 23:24:00[Est]	Arr Daventry Times DE>UK 25.10.2016 09:30:00[Est]						
	TWSU6701130						Dep Daventry Times 26.10.2016 09:17:00[Plan]					
	TWSU6701486			Arr Kinkempois Times DE>UK 23.10.2016 15:07:00[Est]	Arr Dollands Moor Times DE>UK 24.10.2016 23:24:00[Est]	Arr Daventry Times DE>UK 25.10.2016 09:30:00[Est]						
317049380585				Arr Kinkempois Times DE>UK 23.10.2016 15:07:00[Est]	Arr Dollands Moor Times DE>UK 24.10.2016 23:24:00[Est]	Arr Daventry Times DE>UK 25.10.2016 09:30:00[Est]	Dep Daventry Times 26.10.2016 09:17:00[Plan]					
	TWSU6701763			Arr Kinkempois Times DE>UK 23.10.2016 15:07:00[Est]	Arr Dollands Moor Times DE>UK 24.10.2016 23:24:00[Est]	Arr Daventry Times DE>UK 25.10.2016 09:30:00[Est]						
	TWSU6701531			Arr Kinkempois Times DE>UK 23.10.2016 15:07:00[Est]	Arr Dollands Moor Times DE>UK 24.10.2016 23:24:00[Est]	Arr Daventry Times DE>UK 25.10.2016 09:30:00[Est]						
	TWSU6701850						Dep Daventry Times 26.10.2016 09:17:00[Plan]					
	TWSU6701070						Dep Daventry Times 26.10.2016 09:17:00[Plan]					
317049381617				Arr Kinkempois Times DE>UK 23.10.2016 15:07:00[Est]	Arr Dollands Moor Times DE>UK 24.10.2016 23:24:00[Est]	Arr Daventry Times DE>UK 25.10.2016 09:30:00[Est]	Dep Daventry Times 26.10.2016 09:17:00[Plan]					
	TWSU6701850			Arr Kinkempois Times DE>UK 23.10.2016 15:07:00[Est]	Arr Dollands Moor Times DE>UK 24.10.2016 23:24:00[Est]	Arr Daventry Times DE>UK 25.10.2016 09:30:00[Est]						

- Going-live innerhalb 4 Wochen (?), inkl. Zusatzentwicklungen (automatische Datenimporte)
- Alle operativen Details online und real-time
- Schulung nicht erforderlich, lediglich Einweisung
- Einfaches Onboarding neuer Partner
- Übersicht, Statistik

- Todos:
 - Anschluss weitere Projektpartner
 - Automatisierte Weiterverarbeitung in ERP der BTT

DB Cargo BTT GmbH
Kai Burkhardt
Rheinstraße 2a
22116 Mainz
Kai.Burkhardt@btt-gmbh.de
+ 49 (6131) 15 - 73151

catkin GmbH
Christian Krüger
Hafenpromenade 3a
44263 Dortmund
Christian.Krueger@catkin.eu
+ 49 (231) 187 515 - 60

