

WHAT'S NEW?

Newsletter August 2016

Sehr geehrte Tourbosoft-Kunden,

mit diesem Newsletter möchten wir Ihnen eine spannende Neuerung aus unserem Hause vorstellen:

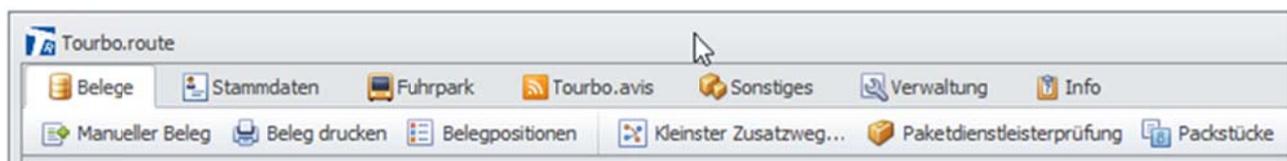
 **Turbo.route 3.0**

Mit dem neuesten Release von Tourbo.route haben wir nicht nur das gesamte Erscheinungsbild des Programms modernisiert, sondern auch viele neue und hilfreiche Funktionen geschaffen. Unser Ziel war es, die Usability und Performance deutlich zu erhöhen und gleichzeitig den langjährigen Nutzern den Umstieg so leicht wie möglich zu machen.

Durch den Einsatz neuer und modernerer Techniken im Backend konnten wir viele Funktionen schaffen, die aus unserer Sicht die Arbeit der Disponenten noch weiter erleichtert. Einige der Highlights haben wir im Folgenden für Sie zusammengefasst.

NEUE MENÜLEISTE MIT GRUPPIERUNG

Das erste Hauptfenster wurde entfernt. Alle Funktionen wurden auf **eine einzige Programmoberfläche** übertragen. Die Programmfunktionen sind über eine neue Menüleiste erreichbar. Die **Menüleiste wurde nach Bedarf und Häufigkeit für die jeweiligen Funktionen strukturiert**. Durch Mausradunterstützung (wenn sich der Mauszeiger in der Gruppenreiterleiste befindet) wird eine schnelle Umschaltbarkeit der Menügruppen gewährleistet.



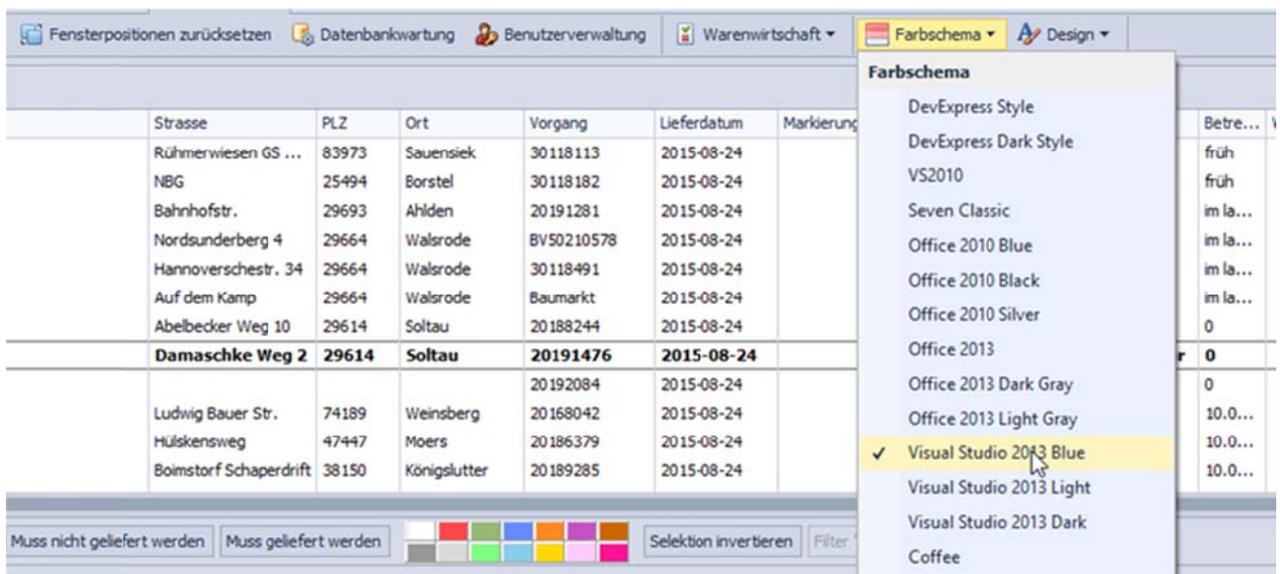
NEUE NAVIGATIONSLEISTE

Zur Workflowsteuerung wurde eine neue Navigationsleiste entworfen. Die Gruppen können bedarfsweise ein- oder ausgeklappt werden. Die **Aufteilung der Navigation links- und rechtsseitig vom Hauptfenster entfällt und es entsteht deutlich mehr Platz für den Tourenbaum**. Nun können dort mehr Informationen zu den Abladestellen und Belegen angezeigt werden. Der Workflow ist „von oben nach unten“ abgebildet, dies erleichtert die Bedienbarkeit und orientiert sich am Arbeitsablauf in der Disposition. Verschiedene Buttons für die Tourenberechnung wurden für einen einfacheren Zugriff konsolidiert.



UMSCHALTbares DESIGN

Durch **umstellbare Designvorlagen** können Anforderungen an Kontrast oder optische Wünsche **individuell konfiguriert werden**. Die Programmoberfläche des Hauptfensters und die Sub-Dialoge berücksichtigen das konfigurierte Design.



TOURENBAUM

Das Steuerelement zur Tourendarstellung wurde vollständig ausgetauscht.

Besondere Merkmale:

- ✓ **Gruppierung nach Fahrzeug möglich** (bessere Übersicht bei sehr vielen Touren pro Fahrzeug und Tag)
- ✓ **Spaltensicht** der einzelnen Informationen (bessere Lesbarkeit)
- ✓ Konfigurierbare Schriftart
- ✓ Belegebene einblendbar
- ✓ Verbesserte Anzeige der Belegfarbe jedes einzelnen Belegs einer Abladestelle (zuvor war lediglich die Farbe des ersten Belegs erkennbar)
- ✓ Verschiedene Modi zur Darstellung der Beleginformationen auf Abladestellenebene
- ✓ Unterschiedliche Farben für den Tourenstatus (eingefroren, exportiert)
- ✓ Ausweisung des Überschreitungsgrundes für Gewicht, Zeit, etc. (zuvor wurde nur lediglich der Tourenkopf rot eingefärbt)
- ✓ **Multiselektion auf Abladestellen- und Tourebene** (mehrere Abladestellen oder Touren können gleichzeitig selektiert werden, um diese z.B. zu verschieben, zu löschen, etc.)
- ✓ **Summenzeile**, in der die Summe **der relevanten Daten** (Dauer, Länge, Wert, Kosten, etc.) **aller Touren** und **zusätzlich** die **der aktuell markierten** Touren angezeigt werden

#	Zeit	Abladest.	Entfernung	Gewicht	Volumen	Kunde	Belege	Belegfarben	Name	Länderkürzel	Adresse	Zeitfenster	Tourverweis	Anzahl Belege	Info	Typel
0	09:00:00	0 Min.	0,00 km	10494 kg	4,67 m³	_depot			Depot Baden-Baden	D	76532 Baden-Baden, Südtorweg 10					
1	09:26:30	17 Min.	21,96 km	10494 kg	4,67 m³	169010	411609		# 170919	D	76440 Dürmersheim, Gartenweg 10	ZF 07:00 - 17:00 Uhr		1		
2	09:45:53	15 Min.	9,68 km	9640 kg	4,67 m³	239170	3419652		Yyftf	D	76440 Dürmersheim, Dreherweg 1	ZF 07:00 - 17:00 Uhr		1		
3	10:12:11	30 Min.	9,48 km	9480 kg	4,67 m³	427151	411609, 3419296		garin Gfhdgqfth	D	76437 Rastatt, Rastattenerstraße	ZF 09:00 - 11:00 Uhr		2		
4	10:47:32	27 Min.	4,12 km	4305 kg	3,42 m³	448818	3419623		# 201128 hb ffXh qt Garagff	D	76461 Muggensturm, Hauptstraße	ZF 07:00 - 17:00 Uhr		1		
5	11:29:12	15 Min.	16,20 km	246 kg	3,42 m³	153000	3421099		# 201128 hb ffXh qt Garagff	D	76440 Dürmersheim, Paul-Indenstraße 25	ZF 07:00 - 12:00 Uhr		1		
6	11:44:32	15 Min.	0,00 km	244 kg	3,42 m³	153000	3421099		# 201128 hb ffXh qt Garagff	D	76440 Dürmersheim, Paul-Indenstraße 25	ZF 11:00 - 13:00 Uhr		1		
7	12:30:16	15 Min.	23,65 km	0 kg	0,00 m³	_depot			Depot Baden-Baden	D	76532 Baden-Baden, Südtorweg 10					
Σ Gesamt: 03:20:16 70,09 km, 0 AB max. 4,67 m³ max. 10,494,56 kg SP 0 Wert: 5.969,59 € Kosten: 189,00 € Auslieferungskostenanteil: 3,17 %																

DRAG&DROP EINZELNER BELEGE EINER ABLADESTELLE

Für Abladestellen mit mehreren Belegen wird das **Verschieben einzelner Belege** zwischen Touren **unabhängig von der Abladestelle** ermöglicht. Zuvor war nur das Verschieben von Abladestellen möglich.

4	09:40:04	1,31 km	1 Min.	YVC400	YVC400	D	39120 Magdeburg, ...									
3	09:32:32	16,68 km	24 Min.	RO238	RO238	D	39120 Magdeburg, ...									
4	09:56:32	0,00 km	0 Min.	RO238	RO238	D	39120 Magdeburg, ...									
5	12:00:37	304,58 km	1 Min.	_depot												
Σ Gesamt: 06:00:37 619,31 km, 585,426 AB max. 0,00 m³ max. 0,00 kg SP 12 Wert: 2.539,85 € Kosten: 0,00 € Auslieferungskostenanteil: 0,00 %																
Tour 19702 Montag 04.07.2016 06:00																
0	06:00:00	0,00 km	0 Min.	_depot						D	26129 O...					
1	06:58:25	124,34 km	1 Min.	IN069	Claus					D	21255 Kostedt, ...					
<input type="checkbox"/> [2450 0] LI (0,00 kg, 0,00 m³) <input type="checkbox"/> [2448 0] LI (0,00 kg, 0,00 m³) <input type="checkbox"/> [2449 0] LI (0,00 kg, 0,00 m³)																
2	07:38:08	80,69 km	1 Min.	BO342	Axel E						27318 H...					
3	07:42:26	6,88 km	1 Min.	MU189	MU						27333 E...					

NEUE TOUREN PER DRAG&DROP

Durch das Ziehen von Belegen in einen freien Bereich des Tourenbaumes wird eine neue Tour gebildet. Zum „Ausplanen“ kann der Beleg per „Drag&Drop“ aus der Tour herausgezogen werden.

Id	Name	Platz	Name	Wegname	Entfernung	Zeit
6	Volker	SC718	Volker	Greven	Sch...	2156 2
7	Tischlerei	HO474	Tischlerei	Bargstedt	Ha...	2968 2
8	Bau	ME678	Bau	Brockel	Ba...	0170 2
9	Al	PR129	Al	Hamburg	Dan...	1168 2
10	Dirk	WO103	Dirk	Salzhausen	Pa...	9443 2
11	Dirk	DR055	Dirk	Boizenburg	Gü...	4039 2
12	Dirk	DR055	Dirk	Boizenburg	Gü...	4016 2
13	Dirk	DR055	Dirk	Boizenburg	Gü...	4055 2
14	Dirk	DR055	Dirk	Boizenburg	Gü...	4106 2
15	Dirk	DR055	Dirk	Boizenburg	Gü...	4133 2

Import

Pfad: \\R202_MOBIL\Transfer\20160506_025707_TurboSoft_20: ...

Import
Geokodierung
Entfernungsmatrix
Abladestellen...

Tourenberechnung

- keine Zeitscheibe -
H.D.T.V Kück

#	Tupel	Zeit	Entfernung	Abladezeit	Kunde	Name
>	Tour 19700	Montag 04.07.2016 06:00	H.D.T.V Kück			
>	Tour 19701	Montag 04.07.2016 06:00	H.D.T.V Kück			
>	Tour 19703	Montag 04.07.2016 06:28	H.D.T.V Kück			[Ab-/Rückholung]
>	Tour 19704	Montag 04.07.2016 06:08	H.D.T.V Kück			
>	Tour 19705	Montag 04.07.2016 06:59	H.D.T.V Kück			
>	Tour 19706	Montag 04.07.2016 06:33	H.D.T.V Kück			

FAHRZEUGZUORDNUNG PER DRAG&DROP / FAHRZEUGEBENE

Touren können für die **Fahrzeugzuordnung per Drag&Drop** direkt auf ein Fahrzeug gelegt oder zwischen Fahrzeugen verschoben werden.

- > HH-BK 1113 + An [1Tour]
- > HH-BK 296 + Anh [3 Touren]
- ▼ HH-MF 293 [3 Touren]
 - > Tour 20 Montag 24.08.2015 06:30] 2-Achser HH-MF 293
 - > Tour 21 Montag 24.08.2015 09:20] 2-Achser HH-MF 293
 - > Tour 22 Montag 24.08.2015 14:10] 2-Achser HH-MF 293
- > HK-BK 105 [1Tour]
- ▼ HK-BK 210 + Anh [1Tour]
 - > Tour 31 Montag 24.08.2015 05:44] 3-Achser mit Anhänger HK-BK 210 + Anh, *eingefroren*
- > HK-BK 322 [2 Touren]
- > HK-BK 510 + Anh [1Tour]

VOLLTEXTSUCHE

Die **neue Suchfunktion** arbeitet sowohl **bei den unverplanten Belegen, als auch im Tourenbaum als Volltextsuche** und bietet eine Hervorhebung des Suchergebnisses inkl. automatischem Aufklappen der betreffenden Touren.

Kunde	Name	Länderkürzel	Name 2	Name 3	Adresse	Zeitfenster	Tourverweis	Anzahl Belege	Belege	Info
en*	_depot	Depot	Hamburg	D	22339 Hamburg			1	2007854 [SP: *]	
	103036				22419 Hamburg			1	3005675 [SP: *]	
	103037		Hildebrand		20259 Hamburg			1	3005675 [SP: *]	
	103038		Pflur		22870 Wedel			1	3005675 [SP: *]	
	103039		Cottbus		22848 Norderstedt			1	8003248 [SP: *]	

100 kg | SP 0 | Wert: 0,00 € | Kosten: 0,00 € | Auslieferungskostenanteil: 0,00 %

FAVORITENFILTER IM SCHNELLZUGRIFF

Es ist nun möglich, sich bis zu acht **eigene Filter anzulegen**, diese **zu speichern** und **per Direktzugriff zu aktivieren**. Mit den Filtern kann auf jedes vorhandene Datenbankfeld zugegriffen werden. Es ist möglich, mehrere Bedingungen innerhalb eines Filters zu kombinieren.

Kunde...	Vorgang	PLZ	Ort	Strasse
248053	6241314	76530	Bad...	
2	169010	3419869	76448	Durm...
3	425287	3418685	76596	Forb...
4	153000	3420960	76448	Durm...
5	169010	3419851	76470	Ötigh...
6	169010	3419889	76443	Durm...

Filter bearbeiten
[Lager] ist gleich 02

EINFÄRBUNG/DARSTELLUNG DER BELEGE IM TOURENBAUM

Zur Visualisierung der Belegfarbe innerhalb einer Abladestelle im Tourenbaum stehen verschiedene Modi zur Verfügung:

- ✓ Einfärbung der Hintergrundfarbe in der Spalte Belege
- ✓ Kästchen vor dem Beleg
- ✓ Belegfarben gruppiert
- ✓ Belegfarben nicht gruppiert (so wird die Anzahl der Belege ersichtlich)

ht	Volumen	Kunde	Belege	Belegfarben	Name
Kasten FZ_BERLIN1, Schleif, M, Verloader: n/a					
f kg	4,67 m³	_depot			Depot Baden-B...
f kg	4,67 m³	169010	3419889	<input checked="" type="checkbox"/>	# 170959
kg	4,67 m³	239170	3419662	<input type="checkbox"/>	YYgffr
kg	4,67 m³	427151	3419290 3419296	<input checked="" type="checkbox"/>	qartin Gffrddqül
kg	3,42 m³	448818	3419823	<input type="checkbox"/>	
g	3,42 m³	153000	3421099	<input type="checkbox"/>	# 2011 28 NB ff
g	3,42 m³	153000	3420960	<input checked="" type="checkbox"/>	# 2011 28 NB ff
	0,00 m³	_depot			Depot Baden-B...

n³ | max. 10.494,56 kg | SP 0 | Wert: 5.969,59 € | Kosten: 189,00 € | Ausliefer...

GEOGRAFISCHE TOURENNACHOPTIMIERUNG

Die bekannte **Funktion zur Nachoptimierung von Touren wurde deutlich verbessert**. Es ist **nun möglich, auch nur Teilbereiche einer Tour nachzuoptimieren**. So kann z.B. die erste oder letzte Abladestelle der Tour „stehen bleiben“ (weil es Gründe dafür gibt diese Abladestelle genau am Anfang oder Ende der Tour anzufahren) und es werden nur alle anderen Abladestellen markiert. Die Funktion optimiert dann nur den markierten Teil der Tour. Natürlich kann auch weiterhin entschieden werden, ob Zeitfenster bei der Nachoptimierung berücksichtigt werden sollen oder nicht.

Wie gewohnt finden Sie eine ausführliche Zusammenfassung der Änderungen in unserem **Kundenbereich auf unserer komplett neu gestalteten Website:**

www.tourbosoft.de

Für Fragen steht Ihnen wie immer unser Support-Team unter support@tourbosoft.de, +49(0)561/93568-29 oder über unser Serviceportal www.tourbosoft.de/support gern zur Verfügung.



Tourbosoft

Der starke Partner zur Optimierung Ihrer Logistik.

Tourbosoft GmbH · Am Borsigturm 48 · D-13507 Berlin
T: +49.30.430 334 07 · F: +49.30.430 334 11
info@tourbosoft.de · www.tourbosoft.de