

# **Einführung in LiveDispo**

Funktionserläuterung und Datenfilter

Navkonzept GmbH | Einführung in LiveDispo | August 2017 | V1

## Inhalt

- 1. LiveDispo aufrufen
- 2. LiveDispo Fahrzeuge
- 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter
- 4. LiveDispo Mitarbeiter
- 5. LiveDispo Mitarbeiter Datenfilter

## 1. LiveDispo aufrufen

Um die LiveDispo aufzurufen klicken Sie in der oberen Menüleiste auf "LiveDispo" 1 und wählen Sie entweder "Fahrzeuge" 2 oder "Mitarbeiter" aus. In dieser Anleitung wird zuerst das Kapitel Fahrzeuge bearbeitet, danach die Mitarbeiter.



## 2. LiveDispo Fahrzeuge

Zu Beginn ist die Ansicht noch leer. Die Auswahl der Fahrzeuggruppe beim Öffnen der LiveDispo richtet sich nach der eingestellten Hauptfiltergruppe 1. In diesem Beispiel ist dies die Gruppe "Alle", diese kann auf andere angelegte Gruppen 2 umgestellt werden. Mit einem Klick auf den grünen Haken  $\checkmark$  3 wird die Datenbank geladen.

<b>NinternetOrt</b> 10:54:40 +02:00	nng										Navk	onzept / [	)ispo	Alle	) 0	Ģ	-		<b>90</b> 1		?	i	y
<b>*</b> \$	Stammdaten∽	Auswertung	1)ograph∽ [	Display∽ Einsat	zplanung	LiveDispo	(Beta)∨															í	
Suche		🖀 - Alle -		ັ 🗸 ລ																<b>\$</b>	X	8	0
🗣 Datenfilter																							
									5	8	•	▲ 🙎	<b>/</b>	•	۲	0 1	ä 📕	r	<b>@</b>	1	<b>A</b> E (	<b>L</b>	1
Kennzeichen	• 🙎 🕐							• Restlenkzeit		0		• 🛛			⊙ 🛗		≭⇔		• 🛛 🛍		һ≝		
Es wurden leide	r keine Daten gefun	den.																					



## 2. LiveDispo Fahrzeuge

Die nun geladene Liste zeigt in der Standardansicht Informationen zum Zeitpunkt der letzten Positionsmeldung und Geschwindigkeit (), Fahrer und seit wann die Fahrerkarte steckt () zowie zu den Restlenkzeiten und dem Arbeitsstatus (). Je nach Bedarf können weitere Informationen ein- und ausgeblendet werden. Immer angezeigt wird das Kennzeichen des Fahrzeugs () und die Buttons zum Öffnen des Fahrzeugmonitors und des Mitarbeitermonitors (Fahrer und Beifahrer, falls die Fahrerkarte(n) im Tachograph gesteckt sind) (). Auf den nächsten Seiten wird jeder Datenfilter einzeln erläutert.

10:54:40 +02:00	rtung									Navkon	zept / [	Dispo	Alle N	~ ©	<b>-</b>		<b>m</b> 1	• ?	i	U
<b>*</b> \$	Stammdatenv	Auswertur	ng v Tachograph v Display v Einsatzpla	nung LiveDispo (Be	eta)∽															ø
Suche		쓸 - Al	lle - 🗸 🖌 🗸 🗸 🗸																x	1 🕜
🗣 Datenfilter												1_				(2)		<b>(3</b> )		
	4								5 9 <b>a</b>	- 🗸	2	۵	•	• 6	0	• (	<b>∀</b> ■		e	<b>#</b>
Kennzeichen	80		Position						Restlenkzeit		0			h∮	o 🛗 🎈	×:: •		Ь 🏥	(5	
MH-NA 299	Heute 10:32	38	DEU - 46483 Wesel	Dirk , Hinzke	Heute 05:31	Heute 06:01	•	Heute 09:59	08:05	0	01:54	01:00	00:00	01:28	16:40	05:01	00:00	117:36	Ø	8
MH-NA 092	Heute 10:33	85	DEU - 50170 Kerpen	Sascha , Stroinski	Heute 05:12	Heute 05:16	•	Heute 09:54	06:45	0	03:14	00:10	00:00	01:22	19:40	00:56	00:00	120:10	Ø	8
MH-NA 513	Heute 10:32	80	DEU - 41526 Korschenbroich	Jan , Visher	0.000000004	Heute 05:33	•	Heute 10:05	07:02	0	02:57	00:25	00:00	01:11	17:59	02:52	00:00	113:39	Ø	8
MH-NA 366	Heute 10:31		DEU - 47809 Krefeld	Justin , Burnic	Heute 04:03	Heute 04:06	•	Heute 09:51	06:04	0	03:55	02:27	00:00	00:00	18:59	10:49	00:00	113:44	Ø	

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Der erste Datenfilter zeigt Details zum Fahrzeug. Diese Daten entstammen den Stammdaten der Fahrzeuge. Angezeigt werden der Hersteller (1), das Modell (2), die Fahrgestellnummer (3), die Erstzulassung (4), das Baujahr (5) und die Telematikreferenz (6).

<b>WinternetOrtu</b> 10:54:40 +02:00	gnu							<b>-</b>		<b>m</b> 1				ወ
<b>*</b> \$	Stammdaten~ Auswertung~ Tachograph~	Display 🗸	Einsatzplanung LiveDispo (Beta) v											Ø
Suche	🖀 - Alle -	~ ~	, C								4	X (	x) e	0
寄 Datenfilter				$\sim$										
	1	2	3		• - 5 • •	<b>→</b> ) (→	Θ	6	ł	<b>ଡ</b> ■	1	<b>A</b> =:	<b>د</b> (	1
Kennzeichen	• Hersteller	Modell	Fahrgestell Nr.	Erstzulassung	Baujahr • Tele	matikrefe								
MH-NA 299	SCANIA	CR 20 ND	WJMM	10.09.2007									Ø	<b>R</b>
MH-NA 092	Mercedes-Benz	Ateco	WJMM	18.07.2006									Ø	9
MH-NA 513	DAF	XF 105	WJMM	21.09.2007	2007								<b>©</b>	9
MH-NA 366	MAN	TGX XXL	WDB95										Ø	<b>P</b>

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Der nächste Datenfilter **Z** zeigt die IMEI der Ortungseinheit und die Namen der Ein- und Ausgänge an. Sind diese nicht umbenannt worden, werden die Standardnamen angezeigt. Zum Umbenennen kann direkt auf den Fahrzeugmonitor geklickt werden und unter Einstellungen – Telematik der Name editiert werden.

10:54:40 +02:00	ung						Navkonzept / D	ispo Alle	~ ③	<b>Q</b> .		<b>p</b> 1		?	i U
<b>≜</b> \$	Stammdaten - Auswertung - Tachograph	∽ Display∽ Einsatz	planung LiveDisp	oo (Beta)∽											Ø
Suche	📽 - Alle -	~ 🗸 C											<b>\$</b>	x x	B 🖗
🗣 Datenfilter															
						=	<b>-</b> • • • •	•	• 6	Ċ	1	☞ 📼	1	III 📞	, 🛍
Kennzeichen	• IMEI	• 1	2	• 3	• 4	• 1	• 2	3		• 4					
MH-NA 299	35649604309	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Ausgang 1	Ausgang 2	Ausgang 3		Ausg	ang 4			6	9
MH-NA 092	35649604307	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Ausgang 1	Ausgang 2	Ausgang 3		Ausg	ang 4			6	9 🖣
MH-NA 513	35649604309	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Ausgang 1	Ausgang 2	Ausgang 3		Ausg	ang 4			6	9
MH-NA 366	35649604307	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4	Ausgang 1	Ausgang 2	Ausgang 3		Ausg	ang 4			6	ə

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Um den Onlinestatus der Ortungseinheit 1 und des Displays 2 (falls verbaut) zu visualisieren, wählen Sie bitte den Datenfilter "Online" aus. Grüne Symbole c deuten auf eine Aktivität in einem vorgeschriebenen Zeitintervall hin, orange Symbole c zeigen eine kurze Zeit ohne Verbindung zum Server an und rote Symbole c markieren eine letzte Aktivität außerhalb der gesetzten Toleranzen.

10:54:40 +02:00	tung										Navkon	<b>zept</b> / Disj	50 A	lle 🗸	3	۰.		<b>m</b> 1		?	i	ወ
<b>#</b> \$_	Stammdaten∨	Ausw	vertung v	Tachograph∨	Display 🗸	Einsa	tzplanung	LiveDispo (Beta)∨														Ø
Suche		쓭	- Alle -		~	🗸 ວ													8	<b>x</b> [	x) e	•
🗣 Datenfilter										_												
								1	2	= <b>(</b>	⊨ ▲	۶ 🎤	•	0 🕩	Θ	ä	ſ	<b>@</b> [	I 1	<b>A</b> =:	د 1	*
Kennzeichen								• 🗬	• 🗧	Ŭ												
MH-NA 299								8													Ø	8
MH-NA 092								8	-												ଡ	8
MH-NA 513								Θ													<b>@</b>	9
MH-NA 366								•													Ø	9

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Als nächster Datenfilter reiht sich das Display — ein. Hier werden Informationen zur IMEI des Displays sowie der aktuelle Ladestand des Akkus und der Netzbetrieb 2 angezeigt. Diese Informationen sind nur verfügbar, wenn in den ausgewählten Fahrzeugen auch Displays verbaut sind.

₩ InternetOrtung 10:54:40 +02:00		Navkonzept / Dispo Alle	~ <b>®</b>	<b>Ģ</b> -		<b>P</b> 1		?	i U
Stammdaten Auswertung Tachograph	ı∨ Display∨ Einsatzplanung LiveDispo(Beta)∨								đ
Suche 🗳 - Alle -	<ul><li>✓ ✓ 3</li></ul>						<b>S</b>	<mark>}</mark>	L ()
🛱 Datenfilter									
		☞ 〒 ▲ 😑 🔍 🗵 ≁ 🖻 🔹	<b>⊳</b> Ø	ත් 📕	P	谢 🖬	1	III (	• #
Kennzeichen	IMEI								
MH-NA 299		- 2						(	<b>ଡ</b> ₹
MH-NA 092	35585605095	10 % 🛋						(	<b>∂</b> ∎
MH-NA 513	35585605084	100 % 🛋							<b>ଡ</b> ■
MH-NA 366	35337307166	100 % 🛋							<b>⊕</b> ■

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Dieser Datenfilter A richtet sich ebenfalls an Kunden, die ein Display verbaut haben. Wird bei dem Display eine Navigation gestartet, wird hier die Zieladresse 1 sowie die Ankunftszeit 2 und die verbleibende Strecke 3 angezeigt.

<b>internetOrt</b> 10:54:40 +02:00	ung												spo	Alle 🗸	3	<b>-</b>		<b>90</b> 1	8	?	i	ወ
♠ ♀	Stammdaten - Auswertun	g∝ Tachograph∽	Display 🗸 Ei	insatzplanung	LiveDispo (Beta)	<b>~</b>																Ø
Suche	📽 - All	) -	~ ~	C															8	X	x) E	. 🕐
🗣 Datenfilter											_											
									<b>6</b> 9	<b>–</b> (		2	•	<b>→</b> (→	Θ	ପ <b>ଅ</b>	ł	☞ [	• 1	<b>A</b> =:	e.	<b>#</b>
Kennzeichen		• •								• »Ø												
MH-NA 299											2					3					Ø	9
MH-NA 092																					Ø	8
MH-NA 513		Alexanderstraße 2	5 , 45472 Mülheii	m an der Ruhr (E	DEU)					Heut	e 10:13				1.23	35					ଡ	9
MH-NA 366		Rembertiring 40,	28203 Brem en(D	DEU)						Heut	e 10:24				1.58	38					Ø	8

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Wenn der Zeitpunkt 1 der letzten Positionsmeldung angezeigt werden soll, muss der Datenfilter "Position" angewählt werden. Zusätzlich wird noch die Geschwindigkeit 2 und die Adresse (Mouseover) 3 der letzten Positionsmeldung angezeigt.

10:54:40 +02:00	ung								N	avkonzept / Di	spo	Alle 🗸	0	<b>-</b>		<b>P</b> 1		?	i	ወ
<b>*</b> \$	Stammdaten 🗸 🖌	Auswertung 🗸	Tachograph∨	Display 🗸	Einsatzplanung	LiveDispo (Beta)~														Ø
Suche		🖀 - Alle -		~	/ C												-	x x		P
🗣 Datenfilter										$\sim$										
			1			2	3	<b>5</b> 9	•			• •	Θ	Ċ	ł	☞ 📧	1	<b>A</b> E	د 🗈	1
Kennzeichen		• 🙎 (	0			2 G	Position													
MH-NA 299		Не	ute 10:32			38	DEU - 46483 Wesel												ଡ	9
MH-NA 092		He	ute 10:33			85	DEU - 50170 Kerpen												✐	9
MH-NA 513		Не	ute 10:32			80	DEU - 41526 Korschenbroich												ଡ	
MH-NA 366		Не	ute 10:31				DEU - 47809 Krefeld												✐	9

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Um die Information zu bekommen, ob die Zündung am Fahrzeug an ist, muss der Filter "Zündung" angewählt werden. Ein grüner Haken ✓ bedeutet, dass die Zündung an ist, ein schwarzer Strich – zeigt eine ausgeschaltete Zündung an.

10:54:40 +02:00	tung								Navl	<b>conzept</b> / Dispo	Alle	~ ©	<b>-</b>	<b>m</b> 1		?	i	ወ
<b>≜</b> \$_	Stammdaten - Auswertung	y∽ Tachograph∽	Display 🗸 Eir	nsatzplanung	LiveDispo (Beta)√													ø
Suche	🖀 - Alle	-	~ 🖌 ;	C											<b>\$</b>	<b>x</b> [	x e	. ?
🗣 Datenfilter																		
							5	<b>a</b> •		A 3 🧷	•	• 6	) ( <u>)</u>	ଡ (	• 1	<b>a</b> =	e,	#
Kennzeichen						P												
MH-NA 299						<b>~</b>											Ø	8
MH-NA 092						-												8
MH-NA 513						<b>~</b>											ଡ	8
MH-NA 366						-												

#### 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Der Datenfilter "Batterie" Dzeigt die Verbindung der Ortungseinheit mit dem Fahrzeugbordnetz 1 an. Ist die Ortungseinheit ordnungsgemäß angeschlossen und die Batterie des Fahrzeugs angeklemmt, steht ein grüner Haken  $\checkmark$  in der Spalte Batterie. Ein roter Strich – bedeutet, dass die Ortungseinheit mit dem integrierten Akku mit Spannung versorgt wird. Der interne Akku dient nur der kurzzeitigen Überbrückung, daher ist es sinnvoll, die Batterie am Fahrzeug immer angeschlossen zu lassen. In der nächsten Spalte 2 wird die aktuell ausgelesene Spannung angezeigt. So können unter anderem auch die Ladestände der Fahrzeugbatterien kontrolliert werden.

<b>())</b> Int 10:54:40	t <mark>ernetOrt</mark> i ) +02:00	ung											Nat	vkonzej	<b>pt</b> / Disp	io /	Alle 🗸	8	<b>-</b>	<b>ça</b> 1		7	i	ს	
A	\$`	Stammdaten∽	Ausv	vertung ~	Tachograph∨	Display	✓ Ei	insatzplanung	LiveDispo (Beta)√															Ø	
Suche	9		쓭	- Alle -		~	٠	C													₿ <b>ŗ</b>	X	X	L (	)
寄 Da	tenfilter																								
									1	2	<b>5</b> (	-			8		•) (•	Θ	Ċ	Ø	12		e,		
Kennz	eichen									3															
MH-	NA 299								~	27.96 V 🍽													8	<b>P</b>	
MH-	NA 092								~	27.65 V 🍽													✐	<b>P</b>	
MH-	NA 513								-	-													8	8	
MH-	NA 366								<b>~</b>	25.37 V 🚥													Ø		

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Der Datenfilter "Eingang" → zeigt den Schaltzustand der verfügbaren Eingänge. Dieser Datenfilter ist sehr gut kombinierbar mit dem Filter "Ausgänge" → um eine komplette Übersicht der Ein- und Ausgänge zu bekommen.

Ein weißer Strich in rotem Quadrat symbolisiert einen geschlossenen Ein- und Ausgang, ein weißer Haken in grünem Quadrat zeigt einen geöffneten Ein- und Ausgang. Von der Ortungseinheit nicht unterstützte Ein- und Ausgänge werden als graues Quadrat dargestellt.

<b>internetOrtung</b>									Navkon	<b>zept</b> / Dispo	Alle 🗸	0	<b>.</b>		<b>m</b> 1		<b>?</b>	i U
🔒 🗘 Stamm	ndaten~ Auswertu	ng∨ Tachograph∨	Display 🗸	Einsatzplanung	LiveDispo (Beta)√													Ø
Suche	🖀 - Al	le -	~ 🗸	0												Sy 🧕		L ()
🗣 Datenfilter											$\sim$							
							<b>6</b> 9	۵	□ ▲	8 🔑 🗉		Θ	ġ	ł	☞ 🗉	1	• <b></b>	<b>#</b>
Kennzeichen																		
MH-NA 299																	6	
MH-NA 092					888												6	
<b>N InternetOrtung</b> 10:54:40 +02:00									Navkon	<b>zept</b> / Dispo	Alle 🗸	0	<b>-</b>		<b>9</b> 1		<b>?</b>	i U
🔒 🗢 Stamm	ndaten~ Auswertu	ng∨ Tachograph∨	Display 🗸	Einsatzplanung	LiveDispo (Beta)∨													Ø
Suche	🖀 - Al	le -	~ ~	0												<b>S</b>		L ()
寄 Datenfilter																		
							<b>6</b> 9		- 🔺	8 🔎 🖬	, <b>.</b>	P	Ö I	ŕ	☞ 🗉	) <b>1</b> (	• <b>·</b>	<b>#</b>
Kennzeichen																		
MH-NA 299																	6	9 🗬
MH-NA 092					888												6	9 🗬
MH-NA 513																	6	9

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Der Filter "FMS" bildet die Uhrzeit der letzten FMS-Meldung 1 der Ortungseinheit ab. Zudem wird der Gesamtkilometerstand 2, die Betriebsstunden 3, der gesamt verbrauchte Treibstoff 4 und die Tankfüllung in Prozent 5 angezeigt. Grüne Zahlen bedeuten einen Füllstand von 31-100%, orange von 11-30% und unter 11% wird die Zahl in rot dargestellt.

<b>N InternetOrtung</b> 10:54:40 +02:00					Nat	<b>/konzept</b> / Dispo	Alle 🗸	0	Ģ.		<b>p</b> 1		?	i	ሳ
🔒 💠 Stammdaten	v Auswertung∨ Tachograph∨	Display - Einsatzplanung	LiveDispo (Beta)∨												Ø
Suche	🖀 - Alle -	- <b>-</b> 2										Sy (	x x	围	P
寄 Datenfilter															
	1		2	3	<b>۲</b>	* * * *	5 (	0	ත 🗖	£	☞ 🖬	1	III (	, 🛗	
Kennzeichen	• @		• »	• 2	• 🔐 I	• 🗃 9									
MH-NA 117	Heute 1	0:06	872.257			0							(	<del>.</del>	1
MH-NA 411	Heute 0	9:58	427.643	9861	156.050	82								F	1
MH-NA 514	Heute 1	0:09	827.940	15859	328.046	66							(	<del>.</del>	1
MH-NA 198	Heute 0	9:58	510.659	11940	107.015	79							(	<del>.</del>	1

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Mit dem Filter "Beginn" 🔯 wird die Uhrzeit 🕧 und die Adresse 2 der ersten Zündungsaktivierung des laufenden Tages angezeigt.

10:54:40 +02:00	ung																		Navk	onzep	<b>t</b> / Dis	ро	Alle	~ ©	•	<b>-</b>		<b>9</b> 1		?	i	ወ
<b>≜</b> ≎_	Stammdaten 🗸 🥖	Auswer	tung∨ Tachograp	ph~ Dis	splay 🗸	Einsatzpla	anung	LiveDi	Dispo (Be	ta)∨																						Ø
Suche		쓥 -	Alle -		~ ~	0																							ŝ	X	X	e 😗
🗣 Datenfilter																																
			1						2_							F	<b>P</b>	<b>a</b> (		8	-		۲	•	۹	<u>ä</u> .	P	Ø	A= _	<b>A</b> E	¢	Ê
Kennzeichen			• 🖞 🕐 💶			• 🛱		n 🔨	9																							
MH-NA 299			Heute 04:56			A	exanders	straße 25	25 , 45472	2 Mülhei	eim an d	der Ruhr	r (DEU)	l.																	Ø	<b>a</b>
MH-NA 092																																8
MH-NA 513			Heute 04:49			Re	embertirii	ng 40 , 2	28203 Br	em en(C	DEU)																				Ø	
MH-NA 366																																8

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Wenn eine Anhängerkopplung vorgesehen ist, wird mit dem Filter "Anhänger" 📕 das Kennzeichen des gekoppelten Anhängers angezeigt.

<b>N InternetOrt</b> 10:54:40 +02:00	nng													Na	vkonze	pt / Disj	00	Alle 🗸	3	<b>-</b>	<b>ça</b> 1		?	i	U
<b>*</b> \$	Stammdaten∽	Ausw	ertung v	Tachograph∨	Display 🗸	Eir	nsatzplanung	LiveDispo (Be	eta)∽																Ø
Suche		<u> 100</u>	- Alle -		~	<ul> <li>i</li> </ul>	C															8		x 1	L ()
🗣 Datenfilter																									
												F	R .		٤	2 🎤		•) (•)	Ø	<b>B</b>	☞ .	•	<b>A</b> =:	e,	<b>m</b>
Kennzeichen																									
MH-NA 299										MH-NA	300												•	0=0	9
MH-NA 092										MH-NA	090												8		9
MH-NA 513										MH-NA	070												Ø	0=0	9
MH-NA 366										MH-NA	010												Ø		9

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Sind Temperatursensoren verbaut, können diese in der Übersicht "Temperatur" <mark>/</mark> angezeigt werden. Die Temperaturen werden für Zugfahrzeug 1 und Anhänger 2 getrennt in einer Spalte dargestellt.

<b>NinternetOrt</b> 10:54:40 +02:00	ung							Navkonzept / Dispo	Alle 🗸	3	<b>•</b> -	<b>m</b> 1		?	i	ወ
<b>♠</b> ♀	Stammdaten∽	Auswertung 🗸	Tachograph∨	Display 🗸	Einsatzplanung	LiveDispo (Beta)∽										Ø
Suche		嶜 - Alle -		~ ~	/ C								-	XX	〕且	•
🗣 Datenfilter																
						1	5 R A	· <u>2</u> 8 🖊 🗉	• •) •	Θ	Ö	ତ 🗉		<b>1</b>	<b>د</b> ا	1
Kennzeichen						• 1										
MH-NA 117						25 °C, 24°C		21 °C , 20 °C						Ø	0=0	<b>R</b>
MH-NA 411						24 °C, 23 °C		25 °C , 20 °C						✐		<b>P</b>
MH-NA 514						25 °C, 24°C		25 °C , 22 °C						Ø	0=0	
MH-NA 198						20 °C, 22°C		25 °C , 24 °C						Ø		<b>P</b>

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Mit dem Datenfilter "Fahrer" 😡 wird der aktuell auf dem Fahrzeug angemeldete Fahrername 🕧 angezeigt und die Uhrzeit 2, seit wann die Person auf dem Fahrzeug sitzt. Die Daten kommen von der Fahrerkarte im Tachographen, falls einer verbaut ist.

<b>N InternetOrtur</b> 10:54:40 +02:00	ng									Navkonz	ept / Dispo	Alle 🗸	3	<b>.</b>	٠	<b>ça</b> 1		?	i	ወ
♠ ♥ ≤	Stammdaten∨ Au	swertung v	Tachograph∨	Display 🗸	Einsatzplanung	LiveDispo (Beta)√														Ø
Suche	*	- Alle -		~ ~	° 0												8	x x		0
寄 Datenfilter																				
				1				2	▲ □	- 🔺	§ 🎤	•	• 6	岗		•	• 1	<b>1</b>	د 🕯	1
Kennzeichen				<b>⊗</b>				seit								<u> </u>				
MH-NA 299				Dirk , Hinz	ke			Heute 05:31											ଡ	9
MH-NA 092				Sascha , St	roinski			Heute 05:12											✐	9
MH-NA 513				Jan , Vishe	r			Heute 05:03											0	
MH-NA 366				Justin , Bur	nic			Heute 04:03											Ø	8

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Ein umfangreiches Werkzeug zur Restlenkzeitermittlung ist der Datenfilter "Fahrerkarte" . In der Spalte "Beginn" 1 steht die Uhrzeit, an der die Schicht begonnen hat. Die Spalte "Arbeitsstatus" 2 symbolisiert den aktuellen Status mit Anfangszeit in der Spalte "seit" 3. Die Spalte "Restlenkzeit" 4 zeigt die errechnete Restlenkzeit an. In der Spalte "10h" 5 wird die Anzahl der aktuellen 10 Stunden Schichten angezeigt. Die weiteren 8 Spalten 6 zeigen jeweils die Tages- und Wochenarbeitszeiten an.

<b>NinternetOrtu</b> 10:54:40 +02:00	Ing									Navkonzept / D	ispo Alle N	· 📀	<b>-</b>		1	0	i	ወ
<b>≜</b> \$	Stammdaten v Auswertung v	Tachograph∨	Display 🗸 Einsatzplanı	ung LiveDispo (Beta)~														Ø
Suche	🖀 - Alle -		~ 🖌 C												5		x e	0
🗣 Datenfilter																		
								5	₽ ♠	- 🔺 🖁 🖌	₽ ∎ →	• G	ପ 📕	1		<b>1</b>	<b>د</b> (	1
Kennzeichen	<sup>1</sup> <sup>1</sup>	• 🕅	seit	Restlenkzeit	10h	0	×		h		×	• 🛛 🛍		⊢нш	•			
MH-NA 117	Heu	o 2	Heu	05:31	0 5	04:. 6	00	01 6	06	19:0. 6	01:5. 6	00:0	6	118:3	6		Ø	<b>P</b>
MH-NA 092	Heute 05:16	*	Heute 13:01	05:11	0	04:49	01:43	00:00	01:55	21:15	02:29	00:0	0	120:43			✐	8
MH-NA 514	Heute 06:24	н	Heute 12:37	06:41	0	03:19	00:13	00:00	04:20	09:14	01:20	00:0	D	131:56			Ø	9
MH-NA 198	Heute 06:44	Θ	Heute 13:12	05:52	0	04:07	00:13	00:00	02:08	19:00	00:54	00:0	0	96:32			Ø	

#### 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Der Datenfilter "Beifahrer" **L** zeigt den Namen 1 und den Zeitpunkt 2 an, seit wann der Mitarbeiter als Beifahrer auf dem Fahrzeug angemeldet ist.

<b>W InternetOrt</b> 10:54:40 +02:00	ung											Alle 🗸	0	<b>-</b>	<b>p</b> 1		?	i	ሀ
<b>*</b> \$	Stammdatenv	Auswertung 🗸	Tachograph∨	Display 🗸	Einsatzplanung	LiveDispo (Beta)~													ø
Suche		🖀 - Alle -		~	/ C											<b>\$</b>	x x	围	Ø
🗣 Datenfilter																			
						1	2	<b>5</b> 9	• •	۹ ۹	P =	•	• 0	Ø	☞ 🗉			<b>L</b>	J
Kennzeichen							• seit									$\sim$			
MH-NA 299																		<b>ଡ</b> ।	2
MH-NA 092						Sascha , Stroinski	Heute 05:16											<b>ଡ</b> ।	2
MH-NA 513																		<b>ଡ</b> ।	2
MH-NA 366																		@ (	2

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Mit dem Datenfilter "Fahrerkarte Beifahrer" 📧 wird, genauso wie bei dem Filter "Fahrerkarte" unter Anderem die Restlenkzeit angezeigt.

<b>NinternetOrtu</b> 10:54:40 +02:00	pup												Navkonzept / Dispo	Alle 🗸	0	<b>-</b>		<b>ça</b> 1		🤊 i	્ય	כ
<b>*</b> \$	Stammdaten∽	Auswertung	y∽ Tachog	raph∨ Displa	ay 🗸 Einsatzplanung	LiveDispo (Beta	)~														6	I
Suche		🖀 - Alle	-	`	🖌 🖌 ຊ														Se		8	8
🗣 Datenfilter																						
												5 9 <b>8</b>	- 🛦 🖇 🔑 📼	• •	Θ	ġ 📕	ł	☞		•	Ê	
Kennzeichen					Restlenkzeit					• 🛛		• 💿 🛗	• ☆ 📾	• 🛛 🛗		● h @						
MH-NA 299																				6	9 🖬	
MH-NA 092		Heute 05:16	×	Heute 13:01	05:11	0		04:49	01:43	00:00	01:55	21:15	02:29	00:00		120	:43			6	9 🖬	
MH-NA 513																				6	9 🖬	
MH-NA 366																				6	9 🖬	

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Sind in den Fahrzeugstammdaten Kontaktinformationen hinterlegt, können diese mit dem Filter "Kontakt" 🣞 eingeblendet werden.

<b>NinternetOrt</b> 10:54:40 +02:00	ung						Na	vkonzep	ot / Dispo	Alle 🗸	3	<b>-</b>		<b>m</b> 1		?	i	ሀ
<b>*</b> 🗘	Stammdaten~ Auswertung	rv Tachograph∨	Display 🗸 Einsa	atzplanung	LiveDispo (Beta)v													Ø
Suche	🖀 - Alle	-	~ 🗸 C													x x	围	Ø
🖣 Datenfilter																		
						5	•		8 🔑 🛙	•	• @	Ċ	. /	<b>ତ</b> (	•• 1		•	1
Kennzeichen					Mobil													
MH-NA 299					+49152567												<b>@</b>	2
MH-NA 092					+49152567													2
MH-NA 513					+49152564												𝔤	2
MH-NA 366					+49152567												0	2

## 3. LiveDispo Fahrzeuge Datenfilter

Der letzte Filter im Bereich Fahrzeuge dient der Übersicht der Fahrzeugtermine. Die Nächste geplante Archivierung 1, die letzte Tachoanmeldung 2 sowie der letzte Tachodownload 3 werden dargestellt, sowie anstehende Termine wie HU 4, SP 5, UVV 6, Tachoprüfung 7, Verbandskasten tauschen 8, Feuerlöscher tauschen 9 und diversen weiteren Informationen. Unter anderem können Termine zur Aggregateprüfung des Krans 10, Ablauf der e-Vignette 11, Fracht 12, Tankkarten und Reifenkarten 13 eingetragen werden. Diese Termine sind in den Fahrzeugstammdaten einzutragen.

<b>W InternetOrtu</b> 10:54:40 +02:00	gnu										Navkonzept / Dispo	Alle 🗸	s 📮		<b>po</b> 1		?	i U	
<b>≜</b> \$	Stammdaten∨ A	uswertung∨ Tachogra	aph∽ Display∽ Einsat:	zplanung Live	eDispo (Beta	)~												ø	
Suche	ł	- Alle -	~ 🗸 S													<b>\$</b>	x x	8	•
🗣 Datenfilter																		$\sim$	
	1	2	3	4	5	6	28	9		<b>►10</b> ► °	- 🔺 🖁 🚹	• • 1	2 1	3 -	13	13	•		)
Kennzeichen	• N	• 🔹	• 🔺	• TŪV	• SP •	UVV •	🤊 🔹 🖬	• 1	Aggregateprüfung	Kran	• e-Vignette	Fracht	• 🗗	1 0	<b>₽</b> ∫ 2	<u>ه</u>			
MH-NA 299	29.10.2017	31.07.2017 07:15	31.07.2017 07:43									01.09.20	24					<b>⊕</b> ₹	
MH-NA 092	23.07.2017	24.04.2017 04:57	24.04.2017 05:25									01.09.20	24					<b>⊕</b> ₹	
MH-NA 513	29.10.2017	01.08.2017 07:27	01.08.2017 07:30									01.09.20	24					<b>ଡ</b> ₹	
MH-NA 366	29.10.2017	01.08.2017 06:07	01.08.2017 06:08									01.09.20	24					<b>⊕</b> ₽	

## 4. LiveDispo Mitarbeiter

Das zweite Kapitel der LiveDispo bezieht sich auf die Mitarbeiter. Analog zur Fahrzeugansicht gelangen Sie zu den Ansichten durch einen Klick auf LiveDispo 1 Mitarbeiter 2.



## 4. LiveDispo Mitarbeiter

Ebenfalls analog zur Auswahl der Fahrzeuggruppen geschieht die auf Mitarbeiterebene. Die anzuzeigende Gruppe wird ausgewählt 1 und mit einem Klick auf den grünen Haken 2 bestätigt. Die Standardlistenansicht wird nun mit Daten gefüllt.

<b>NinternetOr</b> 10:54:40 +02:00	tung										Navkonzept /	Dispo	Alle 🗸	© 🦷	I= 🗍	<b>P</b> 1		?	i	ወ
<b>≜</b> \$	Stammdaten∽	Auswe	ertung v	Tachograph∨	Display 🗸	Einsatzpla	nung L	.iveDispo (Beta)∨												Ø
Suche		쓭	- Alle -		~	<ul><li>C</li></ul>											8	XX		•
🗣 Datenfilter																				
																	<b>R</b> 9		e.	
Name	Fahrzeug							Restlenkzeit	n 🏼 🌢 🖸	• 🛛		🍨 🗿 🋗		• ≭⊞		⊿⊯		• Һ 🛍		
Es wurden leide	er keine Daten gefu	nden.																		
20 ~																	м		₩	H

<b>internetOrt</b> 10:54:40 +02:00	ung													ispo	Alle 🗸	<b>-</b>		<b>P</b> 1		?	i	
<b>*</b> \$	Stammdaten∽	Ausw	vertung ~	Tachograph∨	Display ~	Eir	anung L	iveDispo (Beta	)~													Ø
Suche		쑡	Aktive		~	<u>~).</u>													<b>S</b>	x x	毘	0
🗣 Datenfilter			- Alle -																			
			Aktive Archiv																		د ا	Ħ
Name	Fahrzeug							Restl	lenkzeit			• 🛛	• h - (	• 💿 🛗		<b>#</b>	• 2	2 ∰		Н 🛗		•
Es wurden leider	keine Daten gefun	nden.																				
20 ~																			н	•		Н

## 4. LiveDispo Mitarbeiter

Die Standardansicht beinhaltet die Datenfilter "Fahrzeug" 🗧 und "Fahrerkarte" 🔤 . Die gewünschten Ansichten lassen sich individuell an- und abwählen.

<b>NinternetOrtu</b> 10:54:40 +02:00	png										١	Navkonzept /	/ Dispo	Alle 🗸	<b>③</b>	<b>-</b>		<b>1</b>	• 3	) i	ڻ ا
<b>≜</b> \$	Stammdaten 🗸	Auswertung 🗸	Tachog	raph~ Display	<ul> <li>Einsatzplanung</li> </ul>	LiveDispo (Be	eta)∽														Ø
Suche		🖀 - Alle -		~	✓ C													5		x	. 0
寄 Datenfilter																					
																					<b>#</b>
Name	<b></b>	Fahrzeug						Restlenkzeit				🛛 🔹 Н		◎ 🛗	• *#	•	⊿⊯	• h 🗰	٥		
Dirk , Hinzke		MH-NA 404	Ø	Heute 04:40	Heute 04:24	h	Heute 10:21	06:29	0	03:31	00:45	00:00 01	1:40	18:58	04:31	1 (	00:00	114:10	)	<b>P</b>	2
Sascha , Stroinski		MH-NA 516	Ø	Heute 06:00	Heute 06:00	$\odot$	Heute 09:41	07:39	0	02:20	01:28	00:00	0:00	19:45	10:18	з (	00:00	106:31	r i	9	
Jan , Visher		MH-NA 515	Ø	Heute 04:51	Heute 04:51	Ь	Heute 10:26	06:48	0	03:12	01:34	00:00 01	1:05	24:00	07:24	4 (	00:00	106:56	5	a a a	2
Justin , Burnic		MH-NA 366	Ø	Heute 04:03	Heute 04:06	н	Heute 10:30	06:10	0	03:50	02:29	00:00 00	0:21	18:54	10:51	1 (	00:00	114:05	5	9	<b>1</b>

#### **5. LiveDispo Mitarbeiter Datenfilter**

Der Datenfilter "Fahrzeug" Zeigt das Kennzeichen des Fahrzeugs 1, auf dem der Mitarbeiter fährt. Zudem wird symbolisiert, ob der Mitarbeiter der Fahrer oder Beifahrer 2 ist und seit wann die Fahrerkarte im Tachographen gesteckt ist 3. Diese Funktionen sind nur automatisch gegeben, falls ein Tachograph im Fahrzeug verbaut ist. Sollte dies nicht der Fall sein, ist es möglich, die Daten manuell ins System einzugeben.

WinternetOrtung 10.5440-0200		Navkonzept / Dispo	Alle 🗸 🔇	<b>-</b>	<b>po</b> 1		?	i U
A Stammdaten Auswertung Tachograph Display Einsatzpland	ung LiveDispo (Beta) v							Ø
Suche 🎽 - Alle - 🗸 🗸 <table-cell></table-cell>						Se 👔		L ()
🛱 Datenfilter								
	1 2	3				)-	III (	• 🛍
Name	Fahrzeug • als •	seit			Ŭ			
Dirk , Hinzke	MH-NA 404 😡	Heute 04:40						<b>R</b> 2
Sascha , Stroinski	MH-NA 516	Heute 06:00						<b>9</b>
Jan , Visher	MH-NA 515 🛛	Heute 04:51						<b>2</b>
Justin , Burnic	MH-NA 366 🛛 😡	Heute 04:03						9 L

## **5. LiveDispo Mitarbeiter Datenfilter**

Mit dem "Stammdaten" E Filter werden die eingetragenen Daten angezeigt. Um die Daten zu erweitern können diese im Mitarbeitermonitor unter Einstellungen eingetragen werden.

() InternetOrtung 10.5440 -02.00 Nat									Alle 🗸	3	Ģ.		<b>1</b>	• ?	i	ወ
<b>≜</b> \$_	Stammdaten~ Auswertung	y∽ Tachograph∽ Dis	play 🗸 Einsatzpl	anung LiveDispo (Be	ta)∨											Ø
Suche	🖀 - Alle	-	~ 🖌 C										5	2	x I	1 ()
寄 Datenfilter																
													-(	-)=	r,	<b>#</b>
Name	Personalnummer	Fahrerkarte	Führerschein	Führerschein-TAG	• Personalausweis	Reisepass	Berufskraftfahrer Qualifikation	Berufskraftfal	hrer Quali	fikation	MOD		DR-Sche	in 🕴		
Dirk , Hinzke		DF000233	011		L1M		Ziffer 95								<b>₽</b>	2
Sascha , Stroinski	01	DF000125	J04		5065		Ziffer 95									2
Jan , Visher	01	DF000244	J50		L7TH		Ziffer 95								<b>₽</b>	2
Justin , Burnic	01	DF000262	J14		L726							1	37-0000			2

## 5. LiveDispo Mitarbeiter Datenfilter

Der Filter "Fahrerkarte" E zeigt die Informationen der Fahrerkarte. Dies sind die Zeiten "Beginn" 1, der Arbeitsstatus 2 und seit wann der Arbeitsstatus gesetzt ist 3, die Restlenkzeit des aktuellen Tages 4 sowie die Anzahl der 10 Stunden Schichten 5. Zudem sind die einzelnen Arbeitszeiten des Tages und der Woche aufgeführt.

() internet 10:54:40 +02:00	Irtung									Navl	<b>conzept</b> / Dispo	Alle 🗸	8	<b>-</b>		<b>m</b> 1		?	i	ሆ
<b>*</b> \$	Stammdaten∽	Auswertung ∽ Tac	nograph∨ Display	<ul> <li>Einsatzplanung</li> </ul>	LiveDispo (Beta)∽															Ø
Suche		🖀 - Alle -	~	🗸 ຊ													<b>\$</b>	x x	毘	0
🗣 Datenfilter																				
		1	6		4	6										ş	• •		• #	1
Name				seit	Restlenkzeit	• 10h			• 🛛		● ◎ 🛗	• × 🛍		⊿₩		h 🛍	•			
Dirk , Hinzke		Heute 04:24	h	Heute 10:21	06:29	0	03:31	00:45	00:00	01:40	18:58	04:31		00:00	1	114:10			<b>R</b> 9	2
Sascha , Stroin	ski	Heute 06:00	۲	Heute 09:41	07:39	0	02:20	01:28	00:00	00:00	19:45	10:18		00:00	1	106:31			<b>R</b> 9	2
Jan , Visher		Heute 04:51	h	Heute 10:26	06:48	0	03:12	01:34	00:00	01:05	24:00	07:24		00:00	1	106:56			<b>R</b> 2	2
Justin , Burnic		Heute 05:04	*	Heute 10:16	07:21	0	02:39	02:32	00:00	00:18	18:45	14:00		00:00	1	105:13			<b>a</b> 9	2

## 5. LiveDispo Mitarbeiter Datenfilter

Der Filter "Kontakt" Schlendet die Kontaktinformationen zum Mitarbeiter ein und aus. Sind keine Kontaktinformationen in den Mitarbeiterstammdaten hinterlegt, bleiben alle Felder leer. Eingetragen werden können Festnetz 1, Festnetz privat 2, Mobil 3, Mobil privat 4, E-Mail 5 und E-Mail privat 6.

<b>N</b> InternetOrtung 10:54:40 +02:00	<b>Navkonzept</b> / Dispo	Alle 🗸 🔞	<b>-</b>		<b>P</b> 1		?	i U				
🔒 🗢 Stammo	laten∽ Auswertung∽ Tachograph∽	Display - Einsatzplanung Live	Dispo (Beta)∽									Ø
Suche	🖀 - Alle -	~ 🗸 S								<b>S</b>	x x	8
🗣 Datenfilter												
	1	2	3	4	6				3	8 5		
Name	▲ Festnetz	Festnetz (Privat)	Mobil	Mobil (Privat)	• E-Mail		Mail (Priva	at)	2			
Dirk , Hinzke	+491575		+491575									<b>R</b> 2
Sascha , Stroinski	+491578	+491578	+491578	+491578								<b>2</b>
Jan , Visher	+491739	+491739	+491739	+491739								9 L
Justin , Burnic	+491573	+491573	+491573	+491573								2

#### 5. LiveDispo Mitarbeiter Datenfilter

Als letzter Filter steht der Terminfilter der bereit. Hier können anstehende Termine, die in den Stammdaten eingetragen sind, angezeigt werden. Dazu gehört die Gültigkeitsdauer der Fahrerkarte 1 und die nächste geplante Archivierung 2, die Führerscheingültigkeitsdauer 3, das Datum der letzten Führerscheinarchivierung mittels RFID-Tag 4, sowie die Gültigkeitsdauer des Personalausweises 5, Reisepasses 6, Berufskraftfahrerqualifikation 7 und des ADR-Scheins 8.

<b>N InternetOrtur</b> 10:54:40 +02:00	InternetOrtung 5440 +0200									<b>Q</b> .	<b>a</b> = 1	E	?	i U
<b>≜ ≎</b>	Stammdaten - Auswertu	ung v Tachograph v Display v	Einsatzplanung LiveDis	spo (Beta)∽										ø
Suche	🐮 - A	Alle - 🗸 🗸	, S									ŝ		B 🖗
🗣 Datenfilter														
	6	2	3	4	5	6				7		a e	8	
Name	Gültig bis (Fahrerkart	te) Nächste Archvierung (Fahrerkarte)	Gültig bis (Führerschein)	Letzte Archvierung (Führerschein- TAG)	Gültig bis (Personalausweis)	Gültig bis (Reisepass)	Gültig bis (E Qualifikatio	Berufskraf n)	fahrer		Gültig b Schein)	is (ADR-		
Dirk , Hinzke	01.05.2022	17.08.2017	28.01.2019		03.12.2024		28.01.2019				21.11.20	20		2
Sascha , Stroinski	23.08.2020	06.07.2017	21.12.2020				21.12.2020				22.05.20	20		2
Jan , Visher	11.04.2022	06.07.2017	31.03.2022		03.04.2027		31.03.2022				12.12.20	21		2
Justin , Burnic	05.11.2018	29.08.2017	05.11.2018				05.11.2018							₽ 1