

WEB

TALK

Das richtige
TMS

als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Unternehmen und Rahmenbedingungen

- **50 eigene Fahrzeuge**
 - Bei hoher Auslastung werden 0-10 Überhangtouren an den Spotmarkt vergeben - pro Tag.
 - 0-2 unrentable Touren werden an den Spotmarkt vergeben - pro Tag.
- **3 Standorte**
 - Fahrzeuge starten und enden am Standort.
 - Sofern bereits am Vortag bekannt ist, dass die Tour mit einer Abholung startet, kann der Fahrer das Fahrzeug mit nach Hause nehmen und die Tour von dort starten.
- **Dienstleistungen: vorrangig LTL/FTL und ein kleiner Stückgutanteil**
- **Disposition über eine Dispositionslösung mit offener Schnittstelle**

Veranstalter:

DVZ
Deutsche Verkehrszeitung

WEB

TALK

Das richtige
TMS

als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Hardware (für eigene Fahrzeuge)

- Keine speziellen Vorgaben.
Es müssen jedoch die in den Softwareanforderungen genannten Funktionen unterstützt bzw. bereitgestellt werden.
- Betriebssystem von mobilen Endgeräten sollte Android sein.

Veranstalter:

WEB

TALK

Das richtige

TMS

als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

Softwareanforderung I (für mobile Lösung - eigene Fahrzeuge)

- Sprachen der Oberfläche: Möglichst breite Sprachvielfalt (angebotene Sprachen bitte nennen).
- Abfahrtskontrolle
- Empfang der Touren aus der Zentrale, sobald die Disposition für das Fahrzeug abgeschlossen ist.
- Touren sollen - mit einem Hinweis für den Fahrer - auch nach dem Start der Tour änderbar/ergänztbar sein (ggf. zusätzliche Abholaufträge o.ä.).
- Abbildung verschiedene Workflows je nach Auftragsart und Kunde.
- Chat-Box o.ä. zwischen Fahrer und Disponent.
 - Automatische Übersetzung des Chats zwischen Fahrer und Disponent.

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Veranstalter:

DVZ
Deutsche Verkehrszeitung

WEB

TALK

Das richtige

TMS

als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

Softwareanforderung III (für mobile Lösung - eigene Fahrzeuge)

- Dokumentation Lieferabweichungen.
- Unterstützende Funktionen, die auch über separate Lösungen abgebildet werden dürfen:
 - Führerscheinkontrolle gemäß gesetzlichen Vorgaben.
 - Übermittlung der Daten des digitalen Tachographen.
- Fahrstilanalyse des Fahrers.

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Veranstalter:



WEB

TALK

Das richtige
TMS
als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

Softwareanforderung (für mobile Lösung - fremde Fahrzeuge)

- Umsetzung möglichst vieler Funktionen, die bei eigenen Fahrern möglich sind, mindestens jedoch:
 - Empfang von Touren und Möglichkeit des nachträglichen Änderns von Touren.
 - Setzen von Tour- und Auftragsstatus.
 - Regelmäßige Übermittlung der Fahrzeugposition, auch außerhalb der Statusmeldungen.

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Veranstalter:



WEB

TALK

Das richtige
TMS
als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

Softwareanforderung I (für die Lösung in der Niederlassung)

Offen ist, ob die nachfolgend genannten Funktionen über das eingesetzte Dispositionssystem oder im Anbietersystem dargestellt/genutzt werden sollen. Entsprechend sollte sowohl ein eigenes Portal als auch eine API-Anbindung möglich sein.

- Fahrzeugposition darstellen.
- Unterschiedliche grafische Darstellung von eigenen und fremden Fahrzeugen.
- Grafische Darstellung des Tourstatus (Fahrt, Be-/Entladung, Pause, ...).
- Grafischer Warnhinweis im Falle einer nicht planmäßigen Tour.

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Veranstalter:

DVZ
Deutsche Verkehrszeitung

WEB

TALK

Das richtige

TMS

als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

Softwareanforderung II (für die Lösung in der Niederlassung)

- Chat mit Übersetzer (Gegenstück zur mobilen Lösung).
- Soll-/Ist Darstellung für grob von der Planung abweichende Touren inkl. einer KPI-Auswertung mit den Abweichdaten.
- Beendete Aufträge sollen umgehend an das führende System „gemeldet“ werden, damit diese die Rechnung versenden kann.
 - Aufträgen mit Abweichungen können 1:1 mit den korrekten Werten ebenfalls automatisiert übergeben werden.
 - Alle weiteren Abweichungen sollen separat dargestellt werden.

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Veranstalter:

DVZ
Deutsche Verkehrszeitung

WEB

TALK

Das richtige
TMS
als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

Softwareanforderung III (für die Lösung in der Niederlassung)

- Bei eigenen Fahrzeugen/Fahrern:
 - Fahrstielanalyse des Fahrers.
 - Archivierung erfolgter Führerscheinkontrollen (ggf. an ein Drittsystem zu übergeben).
 - Archivierung der Daten des digitalen Tachographen (ggf. an ein Drittsystem zu übergeben).

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Veranstalter:

DVZ
Deutsche Verkehrszeitung

WEB

TALK

Das richtige

TMS

als Schlüssel zur
Spedition 4.0

Pitch

- Präsentation im Powerpoint-Format für maximal 15 Minuten
 - per E-Mail an loew@dvz.de
- Einsendeschluss: 20.10.2023

19. September 2023

digital im Webinarcenter

Veranstalter:

DVZ
Deutsche Verkehrszeitung