

CHAMP First/Last Mile Tracking (QR)

Champ bietet einen Service (Shipply.Vision Truck) an, über den Statusmeldungen von einem Trucker empfangen werden können.

Reiter Statusanforderung im TMS Auftrag

Aus dem CargoSoft TMS wird **über den Reiter Statusanforderung** eine Anfrage an CHAMP, die einen Teilnehmercode sowie die Positionsnummer beinhaltet, **gesendet**.

Über ein Hintergrundprogramm (4gl Statistikprogramm) können die Statusabrufe automatisch eingetragen werden.

Feld Auftragsbereich

Ob an CHAMP eine Statusanfrage für LastMile (Nachlauf) oder für FirstMile (Vorlauf) gesendet wird, wird über das **Feld Bereich** in der Statusanforderung gesteuert.

Das Feld wird aus dem **Auftragsbereich** vorbelegt, kann aber editiert werden.

- Auftragsbereich Import = LastMile
- Auftragsbereich Export = FirstMile

Champ Service

Der CHAMP Service liefert eine URL und den zugehörigen QR Code zurück.

Dieser QR Code (das Bild) wird in der eAkte der TMS-Position gespeichert.

Zusätzlich wird die komplette URL in den **Reiter EDI Status** geschrieben.

QR-Code

Der QR-Code beinhaltet zwei wichtige Informationen:

1. Die URL von Champ <https://cargohub-champ.aero/search-firstmile/assets/trucker/scan-qr-code/>
2. Ein Hashwert 899e293c-b331-4cf3-a794-d70e5506c098

In diesem Hashwert sind folgende Informationen enthalten:

- Teilnehmercode
- Eine eindeutige ID von der Sendung von CargoSoft (wir verwenden hier die Positionsnummer)

Der QR Code beinhaltet also: <https://cargohub-uat.champ.aero/search-firstmile/assets/trucker/scan-qr-code/899e293c-b331-4cf3-a794-d70e5506c098>

Das Absetzen des aktuellen Transportstatus durch den Trucker erfolgt über diesen QR-Code, welcher im CargoSoft TMS von CHAMP empfangen und auf dem Transportdokument gedruckt wird.

Der Fahrer scannt diesen QR-Code und wird auf eine Webseite von CHAMP weitergeleitet, auf der ein entsprechender Status erfasst werden kann.

Dadurch wird eine FSU-Statusnachricht von CHAMP an das CargoSoft TMS übermittelt.

Warenempfänger automatisch in den Auftrag setzen

Wird über die Schnittstelle CHAMP QR der **Status DLV (Ausgeliefert)** ins TMS **importiert**, kann das **Feld Ausgeliefert an** im Auftrag automatisch mit dem Namen des Warenempfängers einer Luftfracht Import-Sendung befüllt werden.

- Dazu wird in den **Statusevents** die Füllt-Feld-Regel 044 verwendet.

Inhalt

- Reiter Statusanforderung im TMS Auftrag
 - Feld Auftragsbereich
- Champ Service
- QR-Code
- Warenempfänger automatisch in den Auftrag setzen

Stammdateneinrichtung

- Champ-QR einrichten
- Füllt-Feld-Regeln in den Statusevents

Seiten im Auftrag

- EDI-Status-Reiter im Auftrag
- Statusanforderungsreiter im Auftrag