

# Qguar TMS

## Transport Management System

### Enthält



Gefahrgut



Abrechnung



Schnittstellenkonfiguration



Grafische Indikatoren



Nachrichten



### Vorbereitet für

TMS Mobile

### Systemvorteile

- Senkung der Logistikkosten
- Steigerung der Arbeitseffizienz
- Optimierung der Transportprozesse
- Präzise Kostenverrechnung und Kostenkontrolle
- Abwicklung von Gefahrguttransporten
- Verfolgung von Chargen und Ladeeinheiten
- Überwachung von Transportereignissen
- Einsatz moderner IT-Technologien
- Grafische Indikatoren
- Verbesserung der Kundenbelieferung
- Unabhängig vom Unternehmenstyp und von Unternehmensgrößen

### Funktionsumfang

- Verwaltung von Speditionsaufträgen
- Planung und Verwaltung von Routen
- Verwaltung von unvorhergesehenen Transportereignissen
- Anbindung und Verknüpfung von unterschiedlichen mobilen Endgeräten
- Verrechnung von Transportdienstleistungen
- Verwaltung von Gefahrguttransporten
- Verwaltung von Transportverträgen
- Hinterlegung von Preislisten
- Berechnung von logistischen Dienstleistungen möglich
- Statistiken und Analysen

Qguar TMS ist ein weiteres professionelles Produkt von Quantum, das die Planung, Überwachung und Verwaltung von Aufträgen unterstützt. Optimale Routenplanung, Zusammenführung von Transporten, Verwaltung des Warenumschlags und viele andere Funktionen machen das System zu einem nützlichen Werkzeug. Verfolgung von Chargen innerhalb der Vertriebskette und komplexe Möglichkeiten zur Verrechnung der Transportvorgänge sind einige der vielen Möglichkeiten, die dieses System zu bieten hat. Ein weiterer Vorteil liegt in der smarten Interaktion mit den anderen Qguar-Systemen. Statusänderungen sowie alle erforderlichen Daten werden zwischen den Systemen ausgetauscht und ermöglichen es so, Arbeitsprozesse an veränderte Situationen anzupassen. Qguar TMS verfügt über Funktionen zur Verwaltung von Gefahrstoffen und zur Verrechnung von Logistikvorgängen. Darüber hinaus verfügt es über graphische Indikatoren, ereignisbasierte Nachrichten und ein Schnittstellen-Konfigurator zur Anbindung von Fremdsystemen. Kundenindividuelle Anforderungen, der aktuelle Lagerbestand, externe Spediteure und eigene Transporte lassen sich mit Qguar TMS bequem verwalten und zusammenfassen.



### Zielgruppe

Qguar TMS richtet sich an Unternehmen mit unterschiedlichen Geschäftstätigkeiten, die jedoch einen gewissen Verkehr von eigenen oder fremden Kraftfahrzeugen verwalten müssen. Dies sind zum Beispiel Speditionsunternehmen, Logistikunternehmen, Vertriebs- und Handelsunternehmen. Die Verwaltung des eigenen und des externen Fuhrparks ist ohne Einschränkungen möglich.

# Übersicht grundsätzlicher Systemmerkmale



Transportaufträge



Kostenschätzung



Verrechnung von Dienstleistungen



Hubs



Auftragsüberwachung



Gefahrgut



Transportmittel



Verrechnung von Vorgangskosten



Verrechnung der Verfrachter



Manuelle und automatische Routenplanung



Routenüberwachung



Kostenanalyse



Korrektheitsprüfungen der Routen



Landkarte

## Benutzeroberfläche Qguar TMS

**Routenplan**

**mögliche Routen**

- 1 - ADR Berechtigungen | 1 - ADR Berechtigungen
- 2 - ADR Berechtigungen | 2 - ADR Berechtigungen
- Transporte
- Details
- Haltpunkte
- 5 | ... (955 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- Transporte
- Details
- Haltpunkte
- 7 | ... (784 km | ? | Haltpunkte - 1 | LHM - | Ok -
- 8 | ... (674 km | ? | Haltpunkte - 1 | LHM - | Ok -
- 13 | ... (715 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- 14 | ... (627 km | 2015-07-28 00:00 | Haltpunkte
- Transporte
- Details
- Haltpunkte
- 15 | ... (750 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- 16 | ... (570 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- 17 | ... (713 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- 20 | ... (0 km | ? | Haltpunkte - 0 | LHM - | Ok -
- 23 | ... (312 km | 2015-08-12 00:00 | Haltpunkte
- 27 | ... (132 km | ? | Haltpunkte - 0 | LHM - | Ok -
- nicht zugewiesene Verladung

**Speditionsaufträge** | Transporte | Routen | Aufträge in autom. Planungsprozess | Routen in autom. Planungsprozess

Seite 1 | Anzahl Aufträge/Ziele 25 | gefiltert 1 von 25

Auftragnr.	Auftragsdatum	fixer Liefertermin	Verladeort	PLZ der Sendung	Zielort	PLZ der Zielort	Auftragskonditionen	Anzahl Adr. Ziele
2014.07.4.0.0001.00	2014-07-24	14.08.08 - 14.08/13	Hamburg Hafen L...	20457	Berlin Fischer Gro...	10557	---	---
2014.07.4.0.0002.00	2014-07-24	14.08.08 - 14.08/13	Hamburg Hafen L...	20457	LOG München	80639	---	---
2014.07.4.0.0003.00	2014-07-24	14.08.08 - 14.08/13	Hamburg Hafen L...	20457	AB Bonn	53117	---	---
2014.07.4.0.0004.00	2014-07-24	14.08.08 - 14.08/13	Hamburg Port La...	20457	HUB-Trans Essen	45141	---	---
2014.07.4.0.0005.00	2014-07-24	14.08.08 - 14.08/13	Hamburg Hafen L...	20457	Trans-Logistic Ble...	33615	---	---
2014.07.4.0.0006.00	2014-07-24	14.08.08 - 14.08/13	Hamburg Hafen L...	20457	NT-Großhandel Lei...	04178	---	---
2014.07.4.0.0007.00	2014-07-24	14.08.08 - 14.08/13	Hamburg Hafen L...	20457	Schumacher Zent...	44141	---	---

**aktuelle Route**

Routennr.: 14 | Status: aktiv | Kommunikationsstatus: aktiv

**Routenhaltpunkte**

Nr.	Verlauf	km	Transp. Pal.	Gewicht (kg)	Volum. (m³)
1	Hamburg...	0	0	0	0
2	Berlin Fis...	297	11	1085	10,42
3	LOG Mün...	332	4	700	6,72

**Transporte** | Füllgrad des Transportmittels | Fahrplan | Routendetails

Nr.	Auftragnr.	externe Auftragsnr.	Startpunkt	Zielort	km	Filmennr.	transp. Paletten
32	2014.07.4.0...	Plan autom. Gen.	Hamburg Hafen...	Berlin Fischer Gro...	297	TSTK	7
31	2014.07.4.0...	Plan autom. Gen.	Hamburg Hafen...	LOG München	784	TZPC	4

**Routenplan**

**mögliche Routen**

- 1 - ADR Berechtigungen | 1 - ADR Berechtigungen
- 2 - ADR Berechtigungen | 2 - ADR Berechtigungen
- Transporte
- Details
- Haltpunkte
- 5 | ... (955 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- Transporte
- Details
- Haltpunkte
- 7 | ... (784 km | ? | Haltpunkte - 1 | LHM - | Ok -
- 8 | ... (674 km | ? | Haltpunkte - 1 | LHM - | Ok -
- 13 | ... (715 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- 14 | ... (627 km | 2015-07-28 00:00 | Haltpunkte
- Transporte
- Details
- Haltpunkte
- 15 | ... (750 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- 16 | ... (570 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- 17 | ... (713 km | 2015-07-25 00:00 | Haltpunkte
- 20 | ... (0 km | ? | Haltpunkte - 0 | LHM - | Ok -
- 23 | ... (312 km | 2015-08-12 00:00 | Haltpunkte
- 27 | ... (132 km | ? | Haltpunkte - 0 | LHM - | Ok -
- nicht zugewiesene Verladung

**Karte**

Land: Deutschland

Stadt: München

Straße:

Hausnr.:

PLZ: 80639

Suchen

**aktuelle Route**

Routennr.: 14 | Status: aktiv | Kommunikationsstatus: aktiv

**Routenhaltpunkte**

Nr.	Verlauf	km	Transp. Pal.	Gewicht (kg)	Volum. (m³)
1	Hamburg...	0	0	0	0
2	Berlin Fis...	297	11	1085	10,42
3	LOG Mün...	332	4	700	6,72

**Transporte** | Füllgrad des Transportmittels | Fahrplan | Routendetails

Nr.	Auftragnr.	externe Auftragsnr.	Startpunkt	Zielort	km	Filmennr.	transp. Paletten
32	2014.07.4.0...	Plan autom. Gen.	Hamburg Hafen...	Berlin Fischer Gro...	297	TSTK	7
31	2014.07.4.0...	Plan autom. Gen.	Hamburg Hafen...	LOG München	784	TZPC	4