



Unser Service

- 01 — Branchen
- 02 — Smart Planning
- 03 — Optimizer & Road Engine
- 04 — Predictive Planning
- 05 — ETA Information
- 06 — Tacho Live & Driver Link
- 07 — opheo mobile



Intelligente Disposition mit opheo

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr!

<https://solvares-logistics.com/opheo-intelligente-disposition/>

Solvares Logistics Über uns

Solvares Logistics verbindet Transportprozesse Ende-zu-Ende: vom Auftrag über Planung und Disposition bis zur Abrechnung. Mit dem Transport Management System LP2, der Dispositions-Software opheo und ergänzenden Services rund um Frachtenrevision schaffen wir eine gemeinsame Datenbasis für bessere Entscheidungen in der Transportlogistik. Das Ergebnis sind verlässlichere Servicelevels, mehr Kostentransparenz, weniger Leerfahrten und international skalierbare Prozesse.

Wir kombinieren jahrzehntelange Logistikexpertise mit moderner Software, offener Integrationsfähigkeit und einem partnerschaftlichen Projektansatz. Unsere Lösungen unterstützen Unternehmen dabei, komplexe Transportprozesse messbar einfacher, transparenter und wirtschaftlicher zu machen – vom Mittelstand bis zu anspruchsvollen, mehrstandortfähigen Logistiknetzwerken.

Unser Portfolio auf einen Blick

- » **LP2** für durchgängiges Transport ManagementSystem (TMS) von Auftrag bis Abrechnung
- » **opheo** für intelligente Tourenplanung, Disposition, ETA und Fahrerkommunikation
- » **Freight Audit / Frachtenrevision** für sachliche und tarifliche Prüfung sowie mehr Kostenkontrolle

01

Unsere Branchen



Intelligente Transportlogistik für komplexe Branchen

Transportlogistik ist nie generisch. Je nach Branche unterscheiden sich Tourenlogik, Restriktionen, Ressourcen, Kommunikationswege und Serviceanforderungen deutlich.

Deshalb verbindet Solvares Logistics leistungsfähige Standardsoftware mit branchenspezifischer Tiefe. Mit opheo und unseren Industry Packs digitalisieren und steuern

Unternehmen auch komplexe Transportprozesse dort, wo Standard-Disposition an Grenzen stößt: auf Baustellen, in der Schüttgutlogistik, bei temperatur- und zeitkritischen Lieferungen, in der Silologistik oder in der Versorgung mit Gas und Öl. Gleichzeitig schafft Solvares Logistics eine belastbare Datenbasis für bessere Entscheidungen, stabile Servicelevels und wirtschaftlichere Abläufe.

Typische Branchen bei Solvares Logistics

Baustoffe & Baustellenlogistik

Für Baustoffhandel und -industrie zählen präzise Baustellenbelieferung, Restriktionsmanagement, Ladelisten, Zeitfenster und transparente Abläufe. opheo unterstützt u. a. Baustellenlokalisierung, Baustellenrestriktionen, Fotodokumentation und die Vermeidung gleichzeitiger Anfahrten.

Transportbeton

In der Betonlogistik müssen kurzfristige Änderungen, taktysynchrone Lieferungen und die Disposition von Fahrmischern und Pumpen sicher beherrscht werden. Dafür bietet opheo Funktionen wie Rezepturverwaltung, automatische Aufteilung in Lieferungen, zeitliche Taktung und Kopplung von Beton- und Pumpenaufträgen.

Agrar, Futtermittel & Pellets

Hier zählen Versorgungssicherheit, flexible Abrufe, genaue Standortinformationen und belastbare Folgeprozesse. opheo unterstützt u. a. Terminvorschläge mit Bestätigungsfunktion, Fahrerhinweise für Folgeanfahrten, Mehrkammerplanung und Schichtsysteme.

Schüttgut, Silo & Kippe

Ob Silozüge mit mehreren Kammern oder Kippertransporte mit Ad-hoc-Aufträgen: opheo bildet Mehrkammerplanung, Ladungsverbote, Reinigungsplanung, GPS-Koordinaten, Regieaufträge, Tourentaktung und mobile Rückmeldungen direkt im Dispositionsprozess ab.

Gas- und Öltransporte

Diese Transporte stellen besondere Anforderungen an Mengenflexibilität, Prognose, Nachweispflichten und Zertifikate. opheo unterstützt z. B. Verbrauchsprognosen, automatische Generierung von Prognose- und Terminaufträgen, Sensoranbindung und die Abbildung von Zertifikaten in Planung und Auslieferung.

Darüber hinaus unterstützt Solvares Logistics auch Industrie, Handel, Transportdienstleister, Personentransporte, Recycling/Entsorgung und weitere Branchen mit durchgängigen Transportprozessen, offener Integrationsfähigkeit und modular skalierbaren Lösungen.

02

Smart Planning

LKW-Touren smart planen



Volle Transparenz mit dem digitalen Transportleitstand

opheo ist die preisgekrönte Transportmanagement- und Dispositionssoftware der nächsten Generation. opheo automatisiert die Tourenplanung und Disposition und schafft dank eines modernen grafischen Dispo-Cockpits und intuitiver Drag & Drop-Bedienung einen optimalen Arbeitsplatz

für den Lkw-Disponenten. Gleichzeitig ermöglicht opheo sich digital mit Kunden, Fahrern und Dienstleistern zu vernetzen und informiert permanent über laufende Touren und potenzielle Probleme. Das macht opheo zum digitalen Transportleitstand und zum Herzstück der Disposition.

Intelligent disponieren. Schneller entscheiden. Besser steuern.

opheo ist der digitale Transportleitstand für die moderne Disposition. Die Smart-Planning-Technologie entlastet Disponenten im Tagesgeschäft, indem sie relevante Rahmenbedingungen automatisch berechnet und in der Planung berücksichtigt – von Be- und Entladezeiten über Öffnungszeiten und Fahrzeiten bis hin zu Lenk- und Ruhezeiten, Fahrerqualifikationen, Fahrzeugausstattung sowie Kosten- und Erlöskennzahlen. Das Ergebnis: mehr Transparenz, weniger manuelle Prüfaufwände und eine höhere Fahrzeugauslastung.

Vorteile

- + Volle Transparenz und Kontrolle
- + Massive Aufwandsreduzierung
- + Höhere Fahrzeugauslastung

opheo berechnet und berücksichtigt vollautomatisch:



- » Lenkzeitpausen
- » Arbeits- und Ruhezeiten
- » Restlenkzeiten



- » Fahrerqualifikationen
- » Fahrzeugausstattung
- » Kosten- und Erlös-Kennzahlen



- » Be- und Entladezeiten
- » Termine und Öffnungszeiten
- » Fahrzeiten (Lkw-Routing)



- » Reihenfolgeoptimierung
- » Einzelauftragsoptimierung
- » Kalkulation von Anfahrten

03

Optimizer & Road Engine

[Voll-)Automatische Tourenoptimierung und Disposition



Automatische Tourenplanung – von intelligent bis autonom

Der Optimizer in opheo übernimmt mit KI-basierten Algorithmen die Verplanung von Aufträgen auf verfügbare

Fuhrparkressourcen. Je nach Einsatzszenario stehen unterschiedliche Optimizer-Varianten bereit.



Optimizer



concrete Optimizer



classic Optimizer

Vorteile — Optimizer

- + Tourenpläne auf Knopfdruck
- + Hohe Zeiterparnis durch kurze Rechenzeiten
- + Verbesserung der Planungsqualität und hohe Fahrzeugauslastung

Alle Optimizers bieten:

- » Minimierung von Fahrzeiten, Kilometern, CO2-Emissionen und Verspätungen
- » Abbildung der Anwender-Präferenzen über einstellbare Parameter
- » Fehlerfreiheit des Plans durch automatische Berücksichtigung des OPHEO-Regelwerks
- » Kurze Rechenzeiten (< 60.000 Tourenpläne pro Minute)

opheo Road Engine für autonomes Disponieren

Die Road Engine bewertet laufend neue Aufträge und eingehende Telematikdaten und erkennt, ob Umplanungen notwendig sind. So werden Touren nicht nur automatisch geplant, sondern bei Bedarf auch autonom angepasst – mit dem Ziel, Fahrzeiten, Kilometer, CO2-Emissionen und Verspätungen zu minimieren.

Vorteile — Road Engine

- + Automatische Umplanungen – autonom vom System
- + Disponent greift nur noch in Sonderfällen ein
- + Massive Zeiteinsparung, mehr Fokus auf Kundenkommunikation und -service

04

Predictive Planning

Präzise Prognosen für den Tourenverlauf

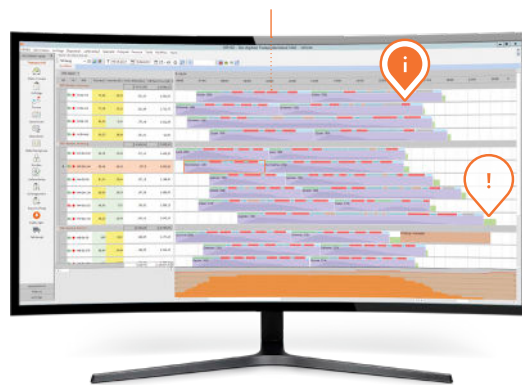


Heute schon wissen, was später auf der Tour passiert.

Predictive Planning verbindet Tourenplanung und Telematik so intelligent, dass der weitere Verlauf von Touren vorausschauend prognostiziert werden kann. ETA-Werte an Be- und Entladestellen werden laufend neu berechnet. Berücksichtigt werden dabei u. a. aktuelle Verkehrsinformationen, Lenk- und Ruhezeiten, Echtzeit-Tachodaten, Cross-Docking-Abhängigkeiten, Aufliegertausch sowie mehrere Stopps und Touren je Fahrzeug. Disponenten er-

kennen drohende Verspätungen oder Terminverletzungen frühzeitig und gewinnen wertvolle Zeit für Umplanung und Kommunikation.

Status Quo 10:00 Uhr



Drohende Verspätung

Das System erkennt bereits um 13:00 Uhr, dass um 19:15 Uhr eine Terminverletzung droht!



Drohende Lenkzeitüberschreitung

Forecasting in Echtzeit – für bestmögliche Vorausschau

Tourdauer und ETA-Daten werden auf Basis folgender eingehender Telematikdaten permanent angepasst:

- » Aktuelle Verkehrsinformationen
- » Einhaltung der vorgeschriebenen Lenkzeit- und Ruhepausen
- » Einhaltung der Arbeitszeiten
- » Echtzeit-Tachodaten direkt aus dem Fahrzeug
- » Abhängigkeiten durch Cross Docking
- » Abhängigkeiten durch Aufliegertausch
- » Forecasting über mehrere Stopps einer Tour
- » Forecasting über mehrere Touren eines Fahrzeugs

Vorteile

- + Disponenten wissen permanent, was in den nächsten Stunden passieren wird
- + Höhere Planungsqualität durch frühzeitige Umplanung
- + Höhere Kundenzufriedenheit durch frühzeitige Information

ETA Information

Digitaler Service für Kunden und Mitarbeiter



ETA-Informationen für Kunden und Mitarbeiter nutzbar machen



Auto Messaging

Aus präzisen ETA-Daten entsteht echter Mehrwert, wenn sie aktiv in Prozesse einfließen. Mit Auto Messaging werden Kunden automatisch per E-Mail oder SMS über Status und ETA informiert.



Tracking Link

Tracking Link ermöglicht die web-basierte Sendungsverfolgung für Endkunden. Mit einem einfachen Web-Link kann auf alle relevanten Sendungsinformationen zugegriffen werden.



Arrival Monitor

Arrival Monitor macht voraussichtliche Ankunftszeiten im Lager, in der Kommissionierung oder in der Produktion sichtbar und verbessert so die Bereitstellung und Abfertigung.

Vorteile

Auto Messaging

- + Verbesserung des Kundenservice
- + Geringe Stand- und Wartezeiten beim Kunden

Tracking Link

- + Geringe Stand- und Wartezeiten beim Kunden
- + Verbesserung des Kundenservice

Arrival Monitor

- + Optimierung der Betriebsabläufe im eigenen Lager
- + Optimierung der Bereitstellungszone
- + Top informierte Mitarbeiter auch außerhalb der Disposition

06

Tacho Live & Driver Link

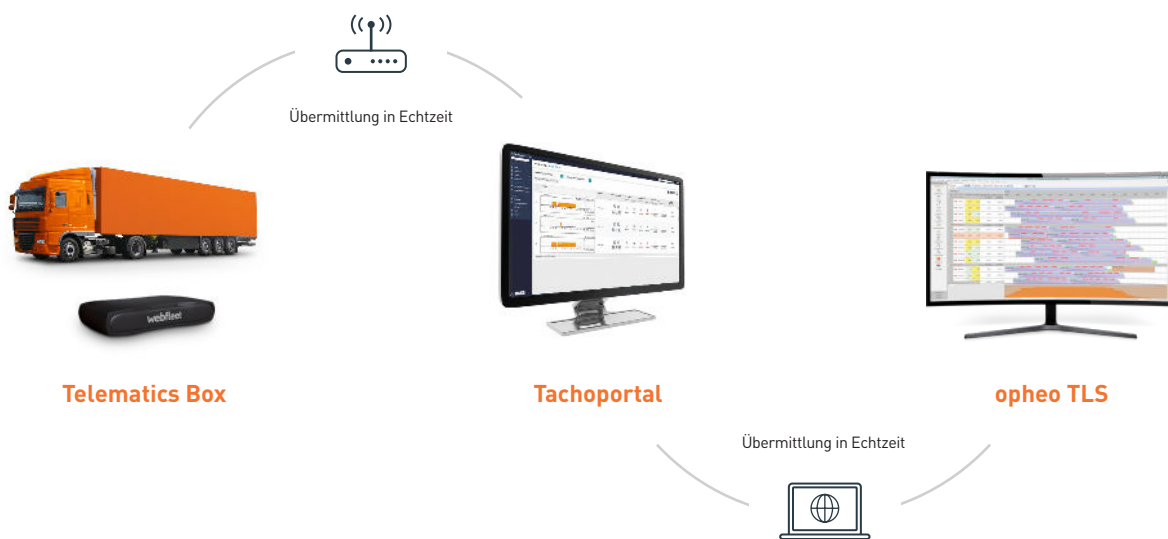
Digitalen Tacho und Subunternehmen anbinden



Mehr Präzision in der Planung. Mehr Transparenz über alle Touren.

Tacho Live übernimmt Restlenk- und Restarbeitszeiten in Echtzeit aus den angebundenen Tacho-Systemen und aktualisiert diese kontinuierlich in Tourenplanung und Predictive Planning.

Driver Link bindet auch sporadisch eingesetzte Subunternehmer digital an: Tourstatus, Lieferdaten und Fotos werden über eine geräteunabhängige Web-Lösung zurückgemeldet. So erweitert sich der digitale Transportleitstand über den eigenen Fuhrpark hinaus.



Vorteile

Tacho Live

- + Optimale Ausnutzung der Zeitressourcen durch höhere Präzision in der Planung
- + Besserer Kundenservice durch zuverlässigere ETA
- + Risikominimierung von Überschreitungen und Strafen

Driver Link

- + Volle Transparenz über ALLE Touren hinweg
- + Aufwandsreduzierung durch geringere Fremdfahrer-Kommunikation

07

opheo mobile

Telematik-App für den Fahrer



Der Fahrer digital eingebunden – vom elektronischen Lieferschein bis zur Rückmeldung in Echtzeit.

Mit opheo mobile erhalten Fahrernde ihre Touren mit allen Stopps, Ladungsinformationen und Besonderheiten direkt auf das mobile Endgerät. Während der Tour fließen GPS-Positionen, Statusmeldungen, Nachrichten und Fotos in Echtzeit zurück in die Disposition. Änderungen am elektronischen Lieferschein können direkt unterwegs erfasst werden; zusätzlich lassen sich Lademittelbewegungen und Kundenunterschriften mobil dokumentieren. Das sorgt für papierärmere Prozesse, schnellere Rückmeldungen und eine belastbare Datenbasis für Disposition, Tracking und Abrechnung.

Vorteile

- + Digitale Anbindung des Fahrers
- + Papierloses Arbeiten
- + Volle Transparenz für den Disponenten
- + Integrierte Navigation auf Knopfdruck für den Fahrer

Führende Unternehmen vertrauen den Lösungen von Solvares Logistics



Intelligente Disposition mit opheo

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr!

<https://solvares-logistics.com/opheo-intelligente-disposition/>

EVERYTHING
IS SOLVABLE

logistics@solvares.com