Branche

Baustoffe

Fallstudie
Intelligente Steuerung des Fuhrparks mit OPHEO

Die OTTO DÖRNER Gruppe steuert jetzt rund 180 eigene und fremde Fahrzeuge mit dem Transportmanagement- und Telematiksystem OPHEO. Die von der Hamburger Opheo Solutions GmbH entwickelte Lösung konnte vor allem mit der vollintegrierten Telematik, der integrierten Forecastingfunktion sowie der Berechnung des Deckungsbeitrags für jedes eingesetzte Fahrzeug noch während der Disposition überzeugen. Die 60 Anwender-Lizenzen werden in zwei Tochterunternehmen der OTTO DÖRNER Gruppe im Geschäftsbereich Sand, Kies und Deponien eingesetzt. Die Tochterunternehmen liefern nicht nur Kies und Sand auf Baustellen, sondern holen und entsorgen auch Material von den Baustellen.

Der Entscheidung für OPHEO war die intensive Analyse vieler Transportmanagementsysteme vorausgegangen. „OPHEO hat sich für uns im Wettbewerbsvergleich als die intelligenteste und innovativste Software zur Steuerung unseres Fuhrparks dargestellt", erklärt Geschäftsführer Oliver Dörner. Zudem hätten ihn die „hohe Branchen-Kompetenz von Opheo Solutions" im Baustoff - und Schüttgutsektor überzeugt.

OPHEO hat sich für uns im Wettbewerbsvergleich als die intelligenteste und innovativste Software zur Steuerung unseres Fuhrparks dargestellt.

Oliver Dörner · Geschäftsführer Dörner Gruppe

Bei OTTO DÖRNER kommen die OPHEO-Module Dispo-Cockpit, Tarife, Fuhrpark und Personal, Reporting, das Telematiksystem OPHEO Mobile sowie das OPHEO Portal zur Auswertung der Telematikdaten zum Einsatz.

Tourenplanung und Telematik integriert

In OPHEO sind Tourenplanung und Telematiklösung voll integriert. Als mobile Endgeräte in den Fahrzeugen dienen handelsübliche Tablets mit Android Betriebssystem, die mit der Telematik-App OPHEO Mobile ausgestattet sind. Die App übernimmt das Auftragsmanagement. Aktuelle Lenkzeitinformationen werden automatisch über eine im Lkw verbaute Box direkt aus dem digitalen Tachografen ausgelesen und an OPHEO übermittelt.

Einsatz OPHEO MOBILE

Im ersten Schritt wurden bereits die 65 eigenen Fahrzeuge mit OPHEO Mobile ausgestattet. Neben dem Navigationssystem profi tieren die Fahrer von einer einfachen Kommunikation mit Textnachrichten und automatisch erstellten Arbeitszeitnachweisen, die zukünftig für die Lohn- und Gehaltsbuchhaltung zur Verfügung stehen könnten. Weitere 80 Lkws der regelmäßig für OTTO DÖRNER fahrenden Transportunternehmen sollen innerhalb der nächsten Monate folgen.

Fahrzeugverfolgung in Echtzeit

Mit Hilfe der Telematiklösung können die Disponenten alle angeschlossenen Lkw in Echtzeit verfolgen. Dabei berechnet OPHEO anhand der aktuellen Positionsdaten, ob sich die Lkws noch im Zeitplan befinden und gibt einen Ausblick auf die voraussichtliche Ankunftszeit an den folgenden Zielorten. Bei drohenden Verspätungen können die Disponenten rechtzeitig reagieren und mit präzisen Werten arbeiten. Für diese Forecastingfunktion hatte OPHEO 2014 den Telematik-Award gewonnen.

SMART PLANNING

OPHEO zeigt bereits während der Disposition, welchen Deckungsbeitrag jedes eingesetzte Fahrzeug erwirtschaftet und inwieweit sich diese Werte bei Änderungen des Plans verschieben. Durch dieses „Smart Planning" wird der Disponent zum Dispo-Controller. Er kann die finanziellen Auswirkungen seiner Planung in Euro und Cent direkt im Dispo-Cockpit von OPHEO ablesen und muss sich bei seinen Entscheidungen nicht mehr nur auf seine Erfahrung verlassen. Die Deckungsbeiträge werden auf Basis der Frachterlöse berechnet, die OPHEO für jeden Auftrag aus dem Warenwirtschaftssystem Kifa abruft. Die Erlöse werden den Tourkosten gegenübergestellt, die auf Basis der in OPHEO hinterlegten Kostenmodelle berechnet werden.

OPHEO wird bei der OTTO DÖRNER Kies und Umwelt Mecklenburg GmbH & Co. KG bereits seit Mitte August 2015 eingesetzt. Anfang September folgte der „Go-Live" bei der OTTO DÖRNER Kies und Deponien GmbH & Co. KG.

OTTO DÖRNER®

Wir werden immer sehr kompetent und zuverlässig beraten und fühlen uns von Opheo Solutions sehr gut betreut. Auch die vereinbarten Projekttermine wurden eingehalten.

Andreas Mackens · Projektleiter Dörner Group

Kontakt

Opheo Solutions GmbH
Weidestr. 120a
22083 Hamburg

opheo GUIDES YOU

T. +49 (0) 40 / 41 49 60 10
F. +49 (0) 40 / 41 49 60 11
sales@opheo.com

www.opheo.com