



DIS.CO2 für DISPONENTplus und DISPONENTgo

Integrierter CO₂-Rechner für Ihre CO₂-Bilanz

Der Aspekt der Nachhaltigkeit gewinnt weltweit trotz der aktuellen wirtschaftlichen Situation zunehmend an Bedeutung. „Green Logistics“ bedeutet nicht nur einen Imagegewinn, sondern auch wirtschaftliche Vorteile für Speditionen, die sich freiwillig um den Schutz der Umwelt bemühen und sich mit klimaneutralen Dienstleistungen am Markt positionieren. Im stärker werdenden Wettbewerb bietet sich Ihnen die Möglichkeit, neue Kunden zu gewinnen und bestehende Kundenbeziehungen auszubauen.

Machen Sie Ihre Logistikkette zukunftsfähig

Nicht nur bei umweltzertifizierten Unternehmen wird die Nachfrage nach klimaneutralen Transporten steigen, auch andere Logistikunternehmen werden früher oder später durch weitere gesetzliche Regulierungen oder durch ihre Kunden, die die CO₂-Emissionen ihrer Produkte über die gesamte Wertschöpfungskette verfolgen, dazu angehalten werden, den Carbon-Footprint pro Sendung zu ermitteln. Auch wenn aktuell nur wenige Verloader bereit sind, für ökologische Maßnahmen mehr zu zahlen, würden diese einen entsprechenden Logistkdienstleister bei vergleichbarem Preis-Leistungs-Verhältnis bevorzugen.

Kostenlos in den Standard integriert

Um einen Beitrag zum Thema Nachhaltigkeit zu leisten und auch andere Unternehmen von den Vorteilen ökologischer Transportoptimierung zu überzeugen, hat sich Weber Data Service bewusst dafür entschieden, DIS.CO2 kostenlos in den Standardumfang der Softwarelösungen DISPONENTplus und DISPONENTgo zu integrieren.

CO₂-Vermeidung durch optimierte Planung

Bereits in der Disposition kann der CO₂-Ausstoß automatisch ermittelt und die Touren bzw. Fuhrparkeinheiten nach ökologischen Kriterien so optimiert werden, dass der Einsatz von DIS.CO2 zur Reduzierung von Treibhausgasen und anderen Schadstoffemissionen beiträgt. Anschließend werden über die durchschnittlichen Verbrauchswerte der Fuhrparkeinheit und die zurückgelegten Strecken die Kohlendioxid-Emissionen je Verladung und je Auftrag vollständig berechnet. Diese Werte bilden die Basis, um die entstandenen Emissionen mit Investitionen in anerkannte Klimaschutzprojekte ausgleichen zu können. In Verbindung mit einem Telematiksystem kann für eine exakte Wertermittlung auch die tatsächlich zurückgelegte Strecke und der Kraftstoffverbrauch berücksichtigt werden.



Grüner geht's doch ...

Die CO₂-Bilanz je Verladung ist neben der Tourenplanung und Laderaumoptimierung ein wichtiger Baustein in der Ressourcenoptimierung der Transportprozesse durch ein Transport-Management-System. Sie soll die Disponenten aktiv bei der umweltbewussten Planung unterstützen und gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zur Senkung der Verbrauchskosten leisten, ein entscheidender Aspekt unter Berücksichtigung der steigenden Transportpreise und der schlechten wirtschaftlichen Entwicklung der letzten Monate.

Kurzbeschreibung DIS.CO2

Wertvorgaben

Der Durchschnittswert für die CO₂-Emission (Standard 3,64 kg/l) je Liter Kraftstoffverbrauch wird als Standardinformation hinterlegt. Dieser Wert dient als Basis für die Ermittlung der CO₂-Emission (Quelle IFEU), er kann aber individuell angepasst werden.

Fuhrparkverwaltung

An den ziehenden Einheiten werden jeweils 2 Verbrauchswerte hinterlegt.

- Minimumverbrauch: Verbrauchswert der leeren Fuhrparkeinheit unter „normalen“ Bedingungen
- Maximumverbrauch: Verbrauchswert der maximal ausgelasteten Fuhrparkeinheit

Anhand der Fahrzeugauslastung auf Basis des Gewichts wird unter Berücksichtigung der Verbrauchswerte der prozentuale Mehrverbrauch ermittelt.

Funktionsaufruf CO₂-Ermittlung

Die Ermittlung der CO₂-Emissionen wird automatisch bei einer Sofortbewertung durchgeführt. Es können einzelne Aufträge oder eine komplette Verladung berechnet werden.

Auswertung von CO₂-Emissionen

Die Auswertung der verursachten CO₂-Emissionen bezogen auf Zeiträume, Fuhrparkeinheiten, Aufträge etc. kann über den Statistikmanager vorgenommen und auf Wunsch im Cockpit angezeigt werden.

Hinweis im Reporting

Die Emissionswerte können für Ihre Kunden auf den Frachtpapieren und Rechnungen ausgedruckt werden.

Weber Data Service IT GmbH

Mathias Temmeyer | Geschäftsführer
Feilenstraße 31 | D-33602 Bielefeld

Telefon: +49 (0)521.52 44 460

Fax: +49 (0)521.52 44 490

temmeyer@weberdata.de

www.weberdata.de