



Disposition & Telematik 4.0

**Profitieren Sie jetzt von
der Logistik-Zukunft!**

www.tachoeasy.com

Disposition & Telematik 4.0

Für Unternehmen und Umwelt.

Weniger Verbrauch und mehr Gewinn.

BlueLOGICO® ist die vielfach bewährte Lösung für Disposition und Telematik von TachoEASY. BlueLOGICO® bereitet sämtliche fuhrparkrelevanten Informationen übersichtlich auf und ermöglicht ein effizientes Arbeiten und den optimalen Einsatz der Flotte. Von der Ortung, der Tourenplanung und dem Auftragsmanagement, bis hin zu individuellem Fahrertraining deckt die Lösung alles ab. Mit BlueLOGICO® können Sie Ihre Flotte in höchstem Maß ressourcenschonend führen – vom Kraftstoffverbrauch bis zum Personal. Das bedeutet mehr Gewinn für Ihr Unternehmen und für die Umwelt.

Bei Gesetz und Klima.

Wir denken für Sie an morgen.

Mit unserer Software erfüllen Sie sämtliche gesetzliche Ansprüche im täglichen Betrieb automatisch und sind selbst für zukünftige Anforderungen gerüstet. Denn mit uns ermitteln Sie bereits jetzt Ihre THG-Emission nach EU-Standard DIN EN 16258.

Die Zukunft der Logistik beginnt jetzt.

Mit der Software von morgen.

Wir machen Ihr Transport-Leben um vieles leichter. Vom elektronischen Fahrtenbuch über eine genaue Fahrstilanalyse, den ECO-Trainer für Ihre Fahrer bis hin zum automatisierten Abrechnungs-Tool. Wählen Sie aus unseren Modulen die richtigen für Ihr Unternehmen. Selbstverständlich stehen wir Ihnen hier gerne beratend zur Seite.

Ob Disponent oder Fahrer.

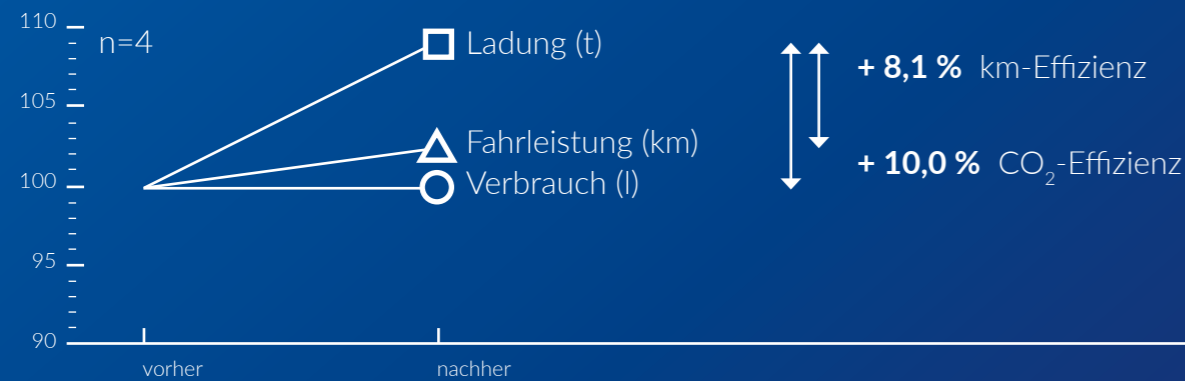
Für jeden der richtige Blickwinkel.

Weil viele Aufgaben unterschiedliche Perspektiven brauchen, sind alle Oberflächen auf ihre Benutzer zugeschnitten und einfach überschaubar. So kann sich jeder auf das Wesentliche konzentrieren, egal ob Disponent, Fuhrparkleiter oder Fahrer. Selbstverständlich gibt's uns auch mobil als Android App für Tablet und Smartphone.



Die Zukunft der Logistik ist revolutionär einfach!

Manuelle Disposition (vorher) zu EDV-gestützter Disposition und Telematik (nachher)



EDV-gestützte Disposition (vorher) zu EDV-gestützter Disposition und Telematik (nachher)



Manuelle Disposition (vorher) zu EDV-gestützter Disposition (nachher)



Quelle: Empirische Untersuchung „Optimierte Disposition und Telematik“.
Autoren: Mag. Michael Baumgartner und Dr. Jacques Léonardi

Bestätigt durch wissenschaftliche Studien

Ökonomisch und ökologisch.

TachoEASY ist gut für die CO₂-Bilanz.

Die Vorteile unserer revolutionären Software liegen auf der Hand: Hoch entwickelt und einfach bedienbar ist sie die Grundlage für eine nachhaltige ökonomische und ökologische Kalkulation.

Laut einer Studie des deutschen Max Planck-Instituts für Meteorologie kann eine optimierte Disposition unter Einsatz von ausgereifter Telematik die CO₂- und Treibstoffeffizienz von Transportunternehmen um bis zu zehn Prozent steigern.

Ihre Vorteile im Überblick:

TachoEASY Disposition & Telematik 4.0

- ... erhöht die Auslastung und senkt die Transportdistanz durch punktgenaue Standortinformation.
- ... erkennt zeitlich gefährdete Transporte.
- ... minimiert Umwege durch Unterstützung und Monitoring der Fahrer.
- ... vermeidet Informationsübermittlungsfehler.
- ... ist eine einfache Möglichkeit zur Verknüpfung von Treibstoff-, Kilometer- und Fahrzeug/Fahrerdaten auf monatlicher Basis.
- ... schult Ihre Fahrer zum treibstoffarmen Fahren.

Ihr persönlicher Profit

Wieviel genau berechnet unser TachoEASY Profitrechner ganz einfach für Sie. Ermitteln auch Sie Ihr ganz persönliches Einsparungspotential auf www.tachoeasy.com und sehen Sie sofort Ihr Ergebnis schwarz auf weiß. Oder wie in unserem Fall eben weiß auf blau.

Einsparpotenzial:

218,-	8 % weniger Kraftstoff und AD Blue ¹⁾
28,-	0,6 % Personalkosten allgemein ²⁾
61,-	27 % Personalkosten Disposition ³⁾
1.062,-	7,1 % Produktivitätssteigerung ⁴⁾

1.372,- monatliche Ersparnis je LKW
125 kg monatliche CO₂ Einsparung/LKW ⁵⁾

Investition: (auf 36 Monate)

4.000,-	BlueLOGICO® In House Version ⁶⁾
829,-	Hardware-Box, Einbau und Einschulung vor Ort ⁷⁾
29,-	monatliche Servicegebühr

63,- Monatspauschale x 10 LKW
631,- Gesamtkosten/Monat

Profitrechnung für Fuhrpark mit 10 LKW:

= € 1.309,- x 12 Monate x 10 LKW

Jährlich
157.080,-
Einsparung
ab 10 Fahrzeugen

TachoEASY Disposition & Telematik 4.0

**Profitieren Sie jetzt von
der Logistik-Zukunft!**

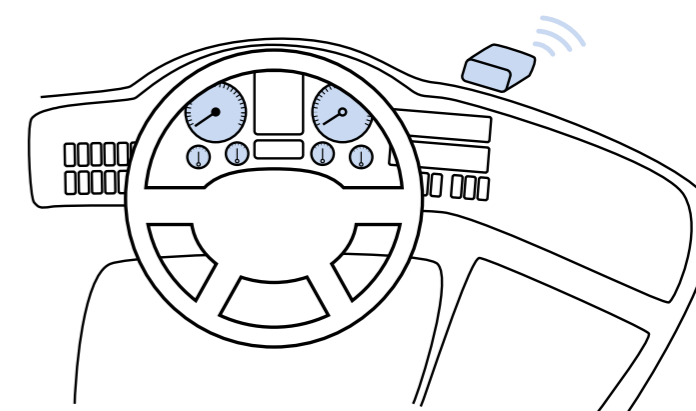
Berechnungsgrundlage: Studie „Optimierte Disposition und Telematik“ des Max-Planck-Institut für Meteorologie: ¹⁾ Durchschnittliche monatliche Kosten für Kraftstoff + Ad Blue je LKW: € 2.660,- + 70,-, **8 %** Einsparpotenzial von € 2.730,-, -; ²⁾ Durchschnittliche monatliche allgemeine Personalkosten je LKW: € 2.800,- x 1,67 Mitarbeiter (Allgemeinanteil), **0,6 %** Einsparpotenzial von € 4.676,-, -; ³⁾ Durchschnittliche monatliche Personalkosten für die Disposition je LKW: € 4.000,- x 0,057 Disponenten, **27 %** Einsparpotenzial von € 228,-, -; ⁴⁾ Durchschnittlicher monatlicher Umsatz je LKW: € 15.000,-, **7,1 %** mehr Produktivität je LKW ergibt € 1.065,-, -; ⁵⁾ Durchschnittlicher monatlicher CO₂-Ausstoß je LKW: 2.250 Liter Diesel ergeben mit dem fixen Multiplikationsfaktor von 2,64 einen monatlichen CO₂-Ausstoß von 5.940 kg, **2,1 %** Einsparpotenzial ergibt 125 kg, ⁶⁾ € 4.000,- dividiert durch 36 Monate und dividiert durch die Anzahl der Fahrzeuge ergibt Monatsanteil/LKW, ⁷⁾ € 829,- dividiert durch 36 Monate ergibt € 23,-/Monat.

Kommunikation, Beratung und Coaching.

Wir sind für Sie da!
100% Service für Ihr Unternehmen.

Die eingesetzte Fahrzeug-Hardware ist einfach integrierbar und ermöglicht neben dem Remote-Download den Zugriff auf spezifische Fahrzeugdaten wie Drehzahl, Kraftstoffverbrauch, Tankfüllstand, Bremsverhalten, Gaspedalstand und vieles mehr.

- Vor-Ort-Installation, Einbau und Schulung
- Hotline-Support mit Fernunterstützung
- Attraktive Konditionen für Finanzierung & Leasing
- Software-Update-Service
- Bis zu fünf Jahre Garantie



TachoEASY

Disposition & Telematik 4.0

Jetzt. Auf der Stelle.

Unsere Software sammelt, verwaltet und analysiert sämtliche Daten und bindet jeden einzelnen Fahrer mit ein. Die Kommunikation und Coaching erfolgen in Echtzeit.

Von der Fahrstilanalyse über das Tracking bis hin zur THG-Berechnung nach **DIN EN 16258**. Unser Modulsystem ist jederzeit erweiterbar.

Maßgeschneidert für Ihr Unternehmen.

Fahrstilanalyse. Mit Effizienz besser fahren.



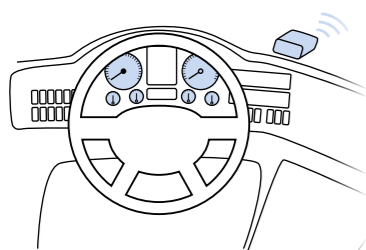
Neben verschiedenen Telemetrie-, Beschleunigungs- und GPS-Daten erfasst und bewertet TachoEASY Treibstoffverbrauch, Bremsverhalten, Gaspedalstellung und anderen individuelle Bewertungskriterien. Der anonymisierte Vergleich aller am System teilnehmenden Fahrzeuge – auch außerhalb des Unternehmens – zeigt objektiv Potential zur Optimierung auf. Die automatische und direkte Kommunikation ins Fahrer-Cockpit motiviert zum sportlichen Wettkampf für immer größere Effizienz.

Track & Trace. Komplexität war noch nie so übersichtlich.



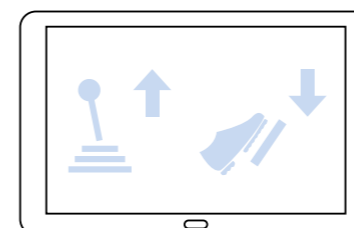
Wo befindet sich die Flotte, wie ist die Restlenkzeit? Werden die vorgegebenen Routen eingehalten? TachoEASY bietet mit dem Fahrten- und Flottenbuch, Tourensuche und Reporting Antworten auf diese und noch viele Fragen mehr. Auf top-aktuellem Kartenmaterial können Routen bis auf zwei Meter genau nachverfolgt werden. Pausen, Tankvorgänge und Lenkzeitverstöße werden sind im Unternehmen jederzeit einsehbar. Die gespeicherten Daten zeigen das Fahrverhalten und die Wirtschaftlichkeit einzelner Fahrten detailliert auf. TachoEASY stellt damit eine ideale Entscheidungshilfe für die Auftragsannahme dar.

Tachodaten-Fernauslesen. Führt stets zu besten Zeiten.



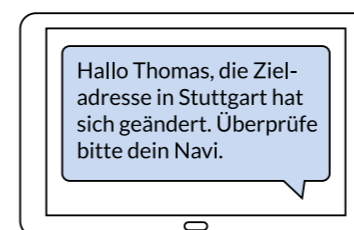
TachoEASY übermittelt alle Telemetrie- und Fahrerdaten aus dem digitalen Tachographen an das Unternehmen. Lenk- und Ruhezeiten werden automatisch in den gesetzlich vorgegebenen Intervallen geladen. Sie bilden eine verlässliche Grundlage für die Einsatzplanung. Die live berechneten Restlenkzeiten helfen den Fahrern aktiv Verstöße und Bußgelder zu vermeiden. Die gesetzlichen Anforderungen zum Datenmanagement des digitalen Tachographen sowie zur Überwachung von Lenk-, Arbeits-, und Ruhezeiten werden eingehalten.

ECO-Trainer.



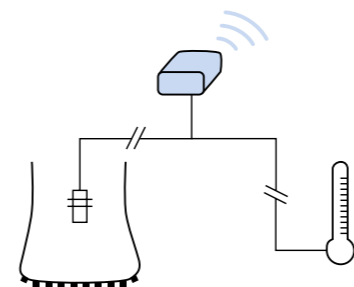
Aktuelle Statistiken und Analysen zum Fahrstil erscheinen direkt am Onboard-Display der Fahrer. Dazu gibt die Software Verbesserungsvorschläge zur Kraftstoffeinsparung an. Ein Ranking motiviert die Fahrer selbständig an ihrem Fahrstil zu arbeiten. Das tägliche Coaching macht Ihre Fahrer jeden Tag ein bisschen besser.

Kommunikation. Hilfreich und stets auf Augenhöhe.



Ihre Fahrer erhalten Nachrichten, Navigationsziele oder Routenänderungen direkt über das Onboard-Display. Mittels mitgesendeter Antwortoption kann der Fahrer Nachrichten bestätigen oder seinen aktuellen Status übermitteln. Das vereinfacht die Kommunikation grundlegend und spart jede Menge Telefonate.

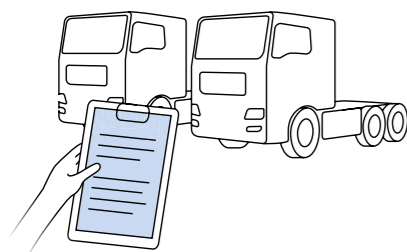
Zusätzliche Sensoren. Alles unter Kontrolle.



Zusätzliche Sensoren messen Reifendruck, Kühltemperatur und andere Parameter. Tanksensoren zeigen etwa Füllstand, Temperatur, Betankung und Entnahme auf. So kann nicht nur der Verbrauch analysiert, sondern auch Kraftstoffdiebstahl oder Tankbetrug aufgedeckt werden. Kühltemperaturschreiber dokumentieren eine lückenlose Kühlkette und lösen bei Abweichung von vordefinierten Werten sofort Alarm aus. Eine eventuelle Unterbrechung der Kühlkette und die Reaktion darauf sind so jederzeit nachvollziehbar.

Erweiterbar bis hin zur künstlichen Intelligenz.

Consulting. Geballtes Fachwissen. Von Profis für Profis.



Wir geben unser Spezialwissen an Sie weiter. Unsere Mobility 4.0 Experten kennen die Probleme von gestern und die Trends von morgen. Sie bewerten Ihre Flotte, Prozesse sowie KPIs und finden mit Ihnen Potentiale zur Optimierung. Inklusiv ROI Kalkulation und Workshops vor Ort. So sind Sie auch weiterhin erfolgreich unterwegs.

THG-Analyse und Berechnung. Nach DIN EN 16258

TachoEASY Disposition und Telemetrie 4.0 macht eine lückenlose Berechnung der THG-Emission für alle Fahrten möglich. Die Berechnung der CO₂-Emission geschieht aufgrund von tatsächlichen Verbräuchen in Echtzeit. Diese können einer Tour beziehungsweise einer Fahrt zugeordnet werden. Die CO₂-Messungen entsprechen der aktuellen Europäischen Norm DIN EN 16258 für Transport- und Logistikunternehmen.

Mobiles Dashboard. Smart und mobil. Genau wie Ihre Flotte.

Steuern Sie Ihre Flotte per TachoEASY Android App und behalten Sie den Überblick, auch wenn Sie selbst unterwegs sind. Reagieren Sie über die App auf geänderte Anforderungen oder neue Aufträge und kommunizieren Sie so ganz einfach mit Ihren Fahrern.



teos. TachoEASY Operating System.



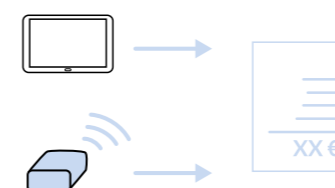
Wo ist Fahrer X? Wann kommt Fracht Y an? teos weiß Bescheid und antwortet sofort. Mit teos, dem TachoEASY Operating System haben Manager und Fuhrparkleiter in Zukunft ein sprechendes Informationssystem, das sich allein durch Ihre Stimme steuern lässt. LKW-Standorte, bestimmte Ereignisse oder Daten lassen sich so direkt und unmittelbar abfragen. teos erhält laufend Updates und aktualisiert sich damit automatisch selbst. So bleiben garantiert keine Fragen offen.

Führerschein-Check. Vertrauen ist gut – Kontrolle ist Pflicht.



Die regelmäßige Führerscheinkontrolle gehört zu den wichtigsten Pflichten eines Transportunternehmens mit eigener Flotte. Bei Nichteinhaltung dieser Kontrollpflicht sind hohe Strafzahlungen für das Unternehmen fällig. Wir bieten eine elektronische Führerscheinprüfung bei jeder Fahreranmeldung. Der Fahrer hält dazu seinen Führerschein in ein manipulations sicheres Lesegerät direkt im Fahrzeug. Unsere Software dokumentiert und archiviert die Daten und erinnert Sie zuverlässig an die nächste fällige Kontrolle.

Abrechnung. Rechnen Sie mit dem Besten.



TachoEASY Disposition & Telemetrie 4.0 erfasst alle Vorgänge der Flotte, kennt Kunden und Aufträge. Es werden Stehzeiten, Ladezeiten und Ineffizienzen aufgezeigt. Alle erfassten Daten können über Ihre Schnittstelle in bestehende Verrechnungssysteme übergeben werden. Das spart Zeit und Geld.

Unsere Akademie.

Wir zeigen Ihnen wie es geht.

In unserer eigenen TachoEASY-Akademie.

Unsere Software bietet eine Vielzahl an Funktionen und passt sich sofort neuen gesetzlichen Vorgaben an. Damit Sie in Ihrem Unternehmen vom hohen Potential profitieren, bieten wir Ihnen praxisnahe Seminare in unserer TachoEASY-Akademie.

Wir schulen Fahrer, Fuhrparkleiter, Disponenten und Fahrer in kleinen Gruppen oder gerne auch vor Ort in Ihrem Unternehmen. Profitieren Sie von unserem Potential. Praxisnah und alltagstauglich. Dabei werden nicht nur vorgegebene Inhalte erläutert, sondern auch praktische Szenarien aus dem Transport-Alltag der Schulungsteilnehmer behandelt.

Gerne konzipieren wir gemeinsam mit Ihnen ein maßgeschneidertes Schulungsprogramm. So können Sie am Ende alle Möglichkeiten ausschöpfen, die unsere Software bietet.

Unser Service.

Wir unterstützen Sie in jedem Fall. Rund um die Uhr.

Für eine maßgeschneiderte Lösung braucht es beste Beratung. Die bieten wir Ihnen ganz persönlich. Ob großes oder kleines Unternehmen ist dabei ganz egal. Haben Sie sich für unser Modulsystem entschieden, installieren und konfigurieren die entsprechende Hard- und Software vor Ort und sorgen für eine einwandfreie Funktion.

Support und Updates. Sofort und überall.

Gerne stehen Ihnen unsere Techniker für eine umfangreiche Einschulung zur Verfügung. Selbstverständlich unterstützen wir Sie auch danach über unsere Support-Hotline rund um die Uhr. Sollte im laufenden Betrieb ein Problem auftreten, lösen unsere Experten dieses umgehend per Fernwartung. Unsere Software entspricht neuesten gesetzlichen Anforderungen und wird deshalb ständig aktualisiert. Updates erhalten Sie bequem per Knopfdruck über Ihre Internetverbindung.

Akademie und Service.

Wir unterstützen Sie in jedem Fall.



**Wir sind für Sie da!
100% Service für Ihr Unternehmen.**

- Vor-Ort-Installation, Einbau und Schulung
- Hotline-Support mit Fernunterstützung
- Attraktive Konditionen für Finanzierung & Leasing
- Software-Update-Service
- Bis zu fünf Jahre Garantie

www.tachoeasy.com

TachoEASY GmbH
Viktor-Kaplan Allee 12
A-7023 Pöttelsdorf
+43 2626 218 19
info@tachoeasy.com

TachoEASY AG
Sebastian-Tiefenthaler-Str. 14
D-83101 Rohrdorf
+49 6104 699 1741
info@tachoeasy.com