



Download der gesetzlich vorgeschriebenen Daten

Wir finden das passende Tool für Ihren Bedarf!

Datenmanagement: Das müssen Sie wissen



- Die Verordnung (EU) 2016/799 zur Durchführung der Verordnung 165/2014 über Fahrtenschreiber ist am 15. Juni 2019 in Kraft getreten. Seither sind alle zugelassenen Neufahrzeuge über 3,5 t mit einem intelligenten Tachographen mit neuen Funktionen ausgestattet.
- Ziel der neuen EU-Verordnung ist die Verbesserung der Sicherheit im Straßenverkehr, die Sicherstellung der Einhaltung der Sozialvorschriften und damit die Regulierung des Wettbewerbs auf dem europäischen Markt. Die erhöhte Sicherheit soll auch unerlaubtes Manipulieren der digitalen Tachographen verhindern.
- Die Wahl der richtigen Datenmanagementlösung entsprechend der Größe und der Organisationsstruktur Ihres Unternehmens ist von entscheidender Bedeutung. Eine Bedarfsanalyse hilft Ihnen, die Lösung auszuwählen, die am besten zu Ihnen passt und die Effizienz Ihrer Abläufe erhöht.

VDO stellt für Sie alle derzeit auf dem Markt verfügbaren Lösungen nach Ihrem Bedarf zusammen:

- Einhaltung der Vorschriften.
- Einsicht in die Fahrertätigkeit.
- Automatisierter Download.
- Optimierung Ihres gesamten Betriebes.



Beginnen wir mit einigen Vorschriften und einem Hinweis auf Ihre gesetzlichen Pflichten.

- Das Unternehmen muss im Besitz einer gültigen Unternehmenskarte sein.
- Auslesen der Daten der Fahrerkarten (spätestens nach 28 Tagen).
- Auslesen der Daten aus den Massespeichern der Fahrtenschreiber (spätestens nach 90 Tagen).
- Aufbewahrung der Auslesedaten aus dem Massespeicher für mindestens 1 Jahr. (2 Jahre in Österreich).
- Werden die Daten als Arbeitszeitznachweise nach dem Arbeitszeitgesetz oder als steuerlich relevante Unterlagen genutzt, verlängert sich die Aufbewahrungspflicht entsprechend auf 2 Jahre bzw. 10 Jahre.
- Darauf achten, dass die Fahrer ihre Lenk- und Ruhezeiten einhalten.
- Die Nichterfüllung dieser Pflichten wird mit Geldbußen geahndet.

Bußgeldkatalog Deutschland:

<https://www.bussgeldkatalog.org/lkw-fahrtenschreiber/>

Arbeitszeitgesetz (ArbZG) Deutschland:

<https://www.gesetze-im-internet.de/arbzg/BJNR117100994.html>

Einhaltung der Vorschriften



Sie sind ein Transportunternehmen mit nur einem Standort, Ihre Fahrzeuge kommen zum Standort zurück?

Dann ist das am besten geeignete Tool ist der Download Key. Mit ihm können Sie die Dateien herunterladen und lokal auf einem PC speichern.

Vorteile:

- Einfache Handhabung, keine Installation erforderlich.
- Perfekt geeignet für Kunden mit nur einem Standort.
- Download der Fahrer- und Fahrzeugdaten über integrierten Kartenleser.
- Einige Download Keys sind mit einer einfachen Analysefunktion ausgestattet wie z. B. Lenkzeiten.

Diese Downloadlösungen erfüllen die Anforderungen der Vorschrift bei Fuhrparks mittlerer Größe.

Je nach Struktur Ihres Unternehmens bieten wir auch eine Lösung zum automatisierten Datenmanagement.





Sind Sie an mehreren Standorten präsent?

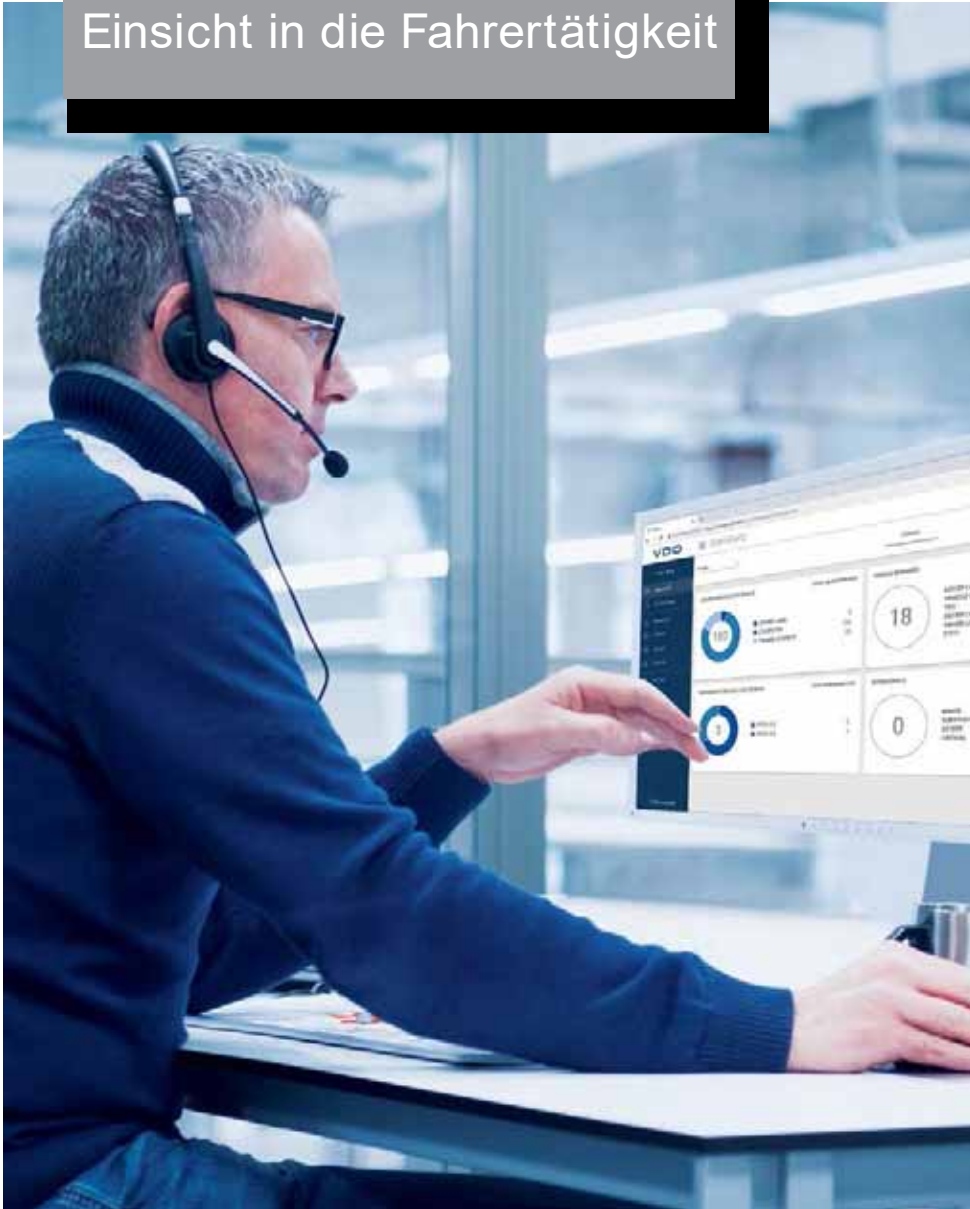
Dann können Sie ein Download-Terminal z. B. im Fahrerraum aufstellen.
 An diesem Terminal können Ihre Fahrer ihre Karte auslesen lassen. Der Flottenmanager des Standorts kann auch alle zuvor mit einem Download Key heruntergeladenen Fahrzeugdaten hierhin übertragen.
 Diese Dateien werden anschließend automatisch über Ihr Firmennetzwerk unabhängig von der örtlichen Lage Ihrer Standorte in Ihre Archivierungs- oder Analysesoftware (z. B. an Ihrem Firmensitz) übertragen.



Vorteile des Download-Terminals:

- Das autonome Terminal ist jederzeit rund um die Uhr verfügbar.
- Zeitersparnis sowohl für den Fahrer als auch für Sie.
- Die Daten können in jede beliebige Archivierungssoftware mit Importfunktion übertragen werden.

Einsicht in die Fahrertätigkeit



Die Frage ist, welches Tool Sie einsetzen?



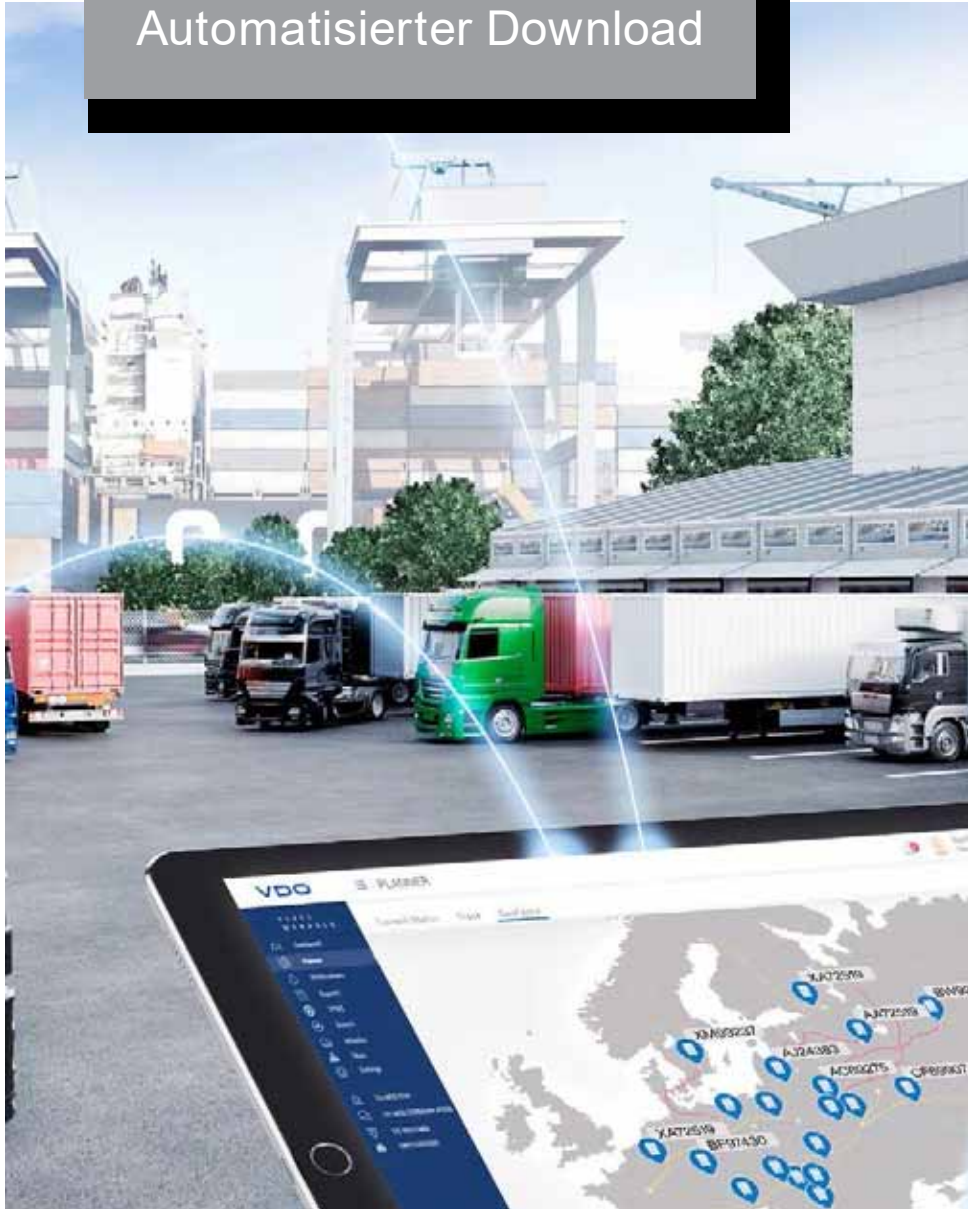
Die gesetzliche Aufbewahrungsfrist der vorgeschriebenen Aufzeichnungen beträgt: 1 Jahr für die Fahrer- und Fahrzeugdaten (2 Jahre in Österreich). Je nach Größe Ihres Fuhrparks kann eine genaue Überwachung der Lenkzeiten, der gefahrenen Wegstrecke oder von Verstößen erforderlich sein. Viele Lösungen ermöglichen den Zugriff auf umfangreichere Berichte zu Ihren Flottendaten.

Eine geeignete Möglichkeit zum Auslesen Ihrer Daten ist der Download Key, soweit er mit einer Analysesoftware ausgestattet ist. Mit ihm können Sie die Daten schnell abrufen und sehr einfach in Ihre Analyse- und Archivierungssoftware übertragen.

Die Lenk-, Ruhe- und Arbeitszeiten sind in mehreren Analyse- und Archivierungsprogrammen ebenfalls verfügbar.

Manche dieser Programme verfügen ergänzend über eine automatische Erinnerungsfunktion an Downloadfälligkeiten, Ablauf von Karten o. ä. So stellen Sie sicher, dass Sie die gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

Automatisierter Download



Angenommen Sie haben einen Fuhrpark mit mehreren Fahrzeugen sowie zwei Standorte, die 100 km voneinander entfernt sind.

Wenn Sie den Download Key nutzen, ist der Auslesevorgang möglicherweise sehr schwerfällig und zeitaufwendig.

Wenn Sie diese Lösung wählen, ergeben sich folgende Probleme:

- Handhabung der Unternehmenskarte: Bestimmung eines mit dem Download beauftragten Fahrers.
- Logistikproblem: Verlust des Download Keys, schwacher Akku.
- Übertragung der Daten: Die heruntergeladenen Daten müssen manuell in die Archivierungssoftware übertragen werden.

Wenn die Archivierung nicht korrekt und fristgerecht erfolgt, riskieren Sie ein Bußgeld.

Für diesen Fall ist ein automatischer und drahtloser Download besser geeignet.

3 Parameter sind für die Wahl des drahtlosen Download ausschlaggebend



Mobilität der Fahrzeuge

Wenn Ihre Fahrzeuge nicht zum Standort zurückkehren oder auf verschiedene Standorte verteilt sind, ist die Datenverwaltung komplex. Der drahtlose Download erleichtert diese Aufgabe, und Sie müssen nicht hinter Ihren Fahrzeugen herjagen, um an Ihre Daten zu kommen.



Flottengröße

Auch wenn Ihre Flotte nur einen Standort hat, kann die Einhaltung der Vorschriften wegen der Größe des Fuhrparks mit einem hohen Arbeitsaufwand verbunden sein. Ab 30 Fahrzeugen wird z. B. das Auslesen der Fahrer- und Fahrzeugdaten ein aufwendiges Unterfangen.

In diesem Fall übernimmt der automatische Datendownload von unterwegs diese Aufgabe, und der Flottenmanager kann sich ganz auf die Optimierung seiner Flotte konzentrieren.



Organisation

Entsprechend Ihrer Organisationsstruktur und den für das Datenmanagement zur Verfügung stehenden Ressourcen, kann der Download von unterwegs die beste Lösung sein. Er vereinfacht und automatisiert das Auslesen der Daten und sichert sie zugleich. Dadurch sparen Sie Zeit.

Dies sind Ihre Vorteile:

- 3 Vermeiden Sie Fahrten Ihrer Mitarbeiter und senken Sie so Ihren Kraftstoffverbrauch.
- 3 Optimieren Sie Ihren CO2-Fußabdruck.
- 3 Ersparen Sie sich das mühsame Auslesen der Daten und sichern Sie diese zugleich.
- 3 Sparen Sie Zeit und Geld.

Optimierung Ihres gesamten Betriebes



Abhängig von Ihrem Kerngeschäft, Ihrer Organisationsstruktur haben Sie möglicherweise weitergehenden Bedarf. Der mit Telematiksystemen verbundene Tachograph bietet die Möglichkeit, zahlreiche Daten zu sammeln und auszuwerten und so Ihre tagtäglichen Abläufe zu optimieren.

Blick auf die Anforderungen:



Positionsbestimmung



Immer mehr werden in unserem Geschäft Reaktionsfähigkeit, Kostensenkung und Effizienz gefordert. Um diese drei Anforderungen zu erfüllen, müssen Sie genau über Ihre Flotte Bescheid wissen, und zwar in Echtzeit. Wo Ihre Fahrzeuge gerade sind, mit welchem Fahrer und in welchem Auftrag sie unterwegs sind – mit diesen unverzichtbaren Informationen können Sie die Aufgaben jedes Einzelnen bestmöglich planen.

Es gibt heutzutage Lösungen auf dem Markt, mit denen Sie Aufträge schnell und in Echtzeit bearbeiten können.

Wenn Sie einen unvorhergesehenen Transport auszuführen haben, können Sie diesen Auftrag mithilfe der Position Ihrer Fahrzeuge und einem Blick in die Lenkzeiten der Fahrzeug/Fahrer-Einheit zuordnen, die am besten passt.

Mit diesen Echtzeit-Daten kennen Sie:

- 3 die Position Ihrer Fahrzeuge und Fahrer,
- 3 die Fahrertätigkeit und Sie können die Vorgaben zu den Arbeitszeiten einhalten.



Meldungsmanagement

Auch andere Benachrichtigungen können für den Betreiber wichtig sein, zum Beispiel:

- Fahrt ohne Karte,
- Geschwindigkeitsüberschreitung
- Überschreitungen von Geozonengrenzen.
- Lenk-/Ruhezeiten.

3 Dank dieser Benachrichtigungen kann der Flottenmanager schnell reagieren und so für mehr Sicherheit seiner Flotte sorgen, Vorschriften besser einhalten und die mit eventuellen Verstößen verbundenen Kosten reduzieren.



Erweiterte Lenkzeiten



Für ein optimales Fahrermanagement ist der Zugriff in Echtzeit auf die Lenkzeiten eine unabdingbare Voraussetzung. Die neuesten Tachographenmodelle zeigen auch die verbleibenden Lenk- und Ruhezeiten für die laufende und die darauffolgende Woche an.

- 3 Der Flottenmanager kann so die Touren optimal planen und dabei Verstöße gegen Vorschriften vermeiden.
- 3 Manche Telematikgeräte geben solche Informationen in Echtzeit.



Fahrverhalten



Umwelt- und Sicherheitsaspekte nehmen im modernen Transportwesen eine Vorrangstellung ein. Der Fahrstil beeinflusst beides. Durch dessen Überwachung ist es möglich, die Fahrer für eine sichere, wirtschaftliche und umweltfreundliche Fahrweise zu sensibilisieren.

- 3 Mit Informationen zu Motordrehzahl, Beschleunigungs- und Bremsvorgängen ist das Fahrprofil jedes Fahrers darstellbar.



Führerscheinprüfung



Die automatisierte Führerscheinprüfung erleichtert die Halterpflicht und bietet Rechtssicherheit. Der selbstständige Nachweis erfolgt durch die Fahrer. Rund um die Uhr zugänglich z.B. im Pausenraum. Im Vergleich zur manuellen Kontrolle viel weniger Aufwand.

- 3 Einfach RFID-Prüfsiegel auf den Führerschein aufkleben und schon fertig.

Welches VDO-Produkt ist für Sie das Richtige?



1. Einhaltung der Vorschriften.

Der Download Key DLK Pro S ist ausreichend zur Erfüllung der gesetzlichen Auslesepflicht.

Vorteile:

- 3 Einfache Handhabung: geringes Gewicht, kompakt und mobil, intuitive Bedienung.
- 3 Auslesen der Fahrzeug- und der Fahrerdaten von allen digitalen Tachographen (12V und 24V).
- 3 Erinnerung an fällige Downloads auf dem Touchscreen.



[Mehr erfahren](#)

VDO SmartTerminal

Mit diesem stationären, autonomen Gerät können Sie die Dateien aus digitalen Tachographen (über Download Key DLK Pro / DLK Pro S) herunterladen

- 3 Kompatibel zu den Fahrerkarten der neuen Generation (Anhang 1C).



[Mehr erfahren](#)

2. Einsicht in die Fahrertätigkeit

Der Download Key TIS-Compact Pro S ist mit denselben Funktionen ausgestattet wie der DLK Pro S und verfügt zusätzlich über eine einfache Analysesoftware.



[Mehr erfahren](#)

Mit der Plattform TIS-Web® DMM können Sie Ihre vorgeschriebenen Daten archivieren und analysieren.

- 3 Datenanalyse mit umfangreicher Berichtsauswahl (u. a. Verstöße).
- 3 Automatische Berichterstellung planbar an verschiedene E-Mailadressen.
- 3 Archivierung der Auslesedaten auf sicherem Server (Fahrer 5 Jahre / Fahrzeug 1 Jahr).
- 3 Multi-Standort-Management, Fahrzeug- und Fahrergruppe.



[Mehr erfahren](#)

3. Optimierung Ihres Betriebs

Mit TIS-Web® Motion haben Sie die Lenkzeiten Ihrer Fahrer und die Position Ihrer Fahrzeuge immer im Blick.

- 3 Portal kompatibel mit PC, Tablet und Smartphone.
- 3 Fahrzeug- und Fahrerposition in Echtzeit - Verlauf der Routen.
- 3 Einsicht in Fahrertätigkeit, Entfernung der Fahrzeuge in Echtzeit.
- 3 Zeiten-Anzeige VDO Counter.
- 3 Benachrichtigungen zu Geozonen und Ereignissen (Geschwindigkeitsüberschreitung ...)
- 3 Berichte zu Fahrern, Fahrzeugen und Ereignissen.



[Mehr erfahren](#)

4. Automatisierter Download

3 Schneller Datenzugriff
Die Installation einer App ist nicht mehr erforderlich, die Daten sind direkt im Internet abrufbar.

- 3 Plug & Play
Schnelle und einfache Installation über plug & play-Kabel.
- 3 Kommunikation über SIM-Karte
Europaweit nutzbare SIM-Karte.
- 3 Positionsbestimmung
Echtzeit-Position der Fahrzeuge und Fahrer.
- 3 Geofencing
Automatische Information bei Anlieferung oder Ziel.

Diese Lösung ist geeignet für Kunden mit Fahrzeugen, die längere Zeit unterwegs sind, bzw. Kunden, die ihren Datendownload optimieren möchten.



[Mehr erfahren](#)

Wir unterstützen Sie



Komplettpaket
für kleinere Flotten und Selbstfahrer!

Kontaktieren Sie uns

▶ [Anfrage per Mail](#)

Sie möchten mehr
über TIS-Web® und DLD® erfahren?

Schreiben Sie uns

▶ info@weinhoepfel.de



Weinhöppel GmbH
Tel. 0511/9666-0

Alter Flughafen 4
Fax. 0511/9666-299

30179 Hannover
info@weinhoepfel.de

Weinhöppel GmbH
Eckendorfer Str. 80
Tel. 0521/7805-0
nbi@weinhoepfel.de

NL Bielefeld
33609 Bielefeld
Fax. 0521/7805-130

Weinhöppel GmbH
Falderbaumstr. 11a
Tel. 0561/95850-0
nks@weinhoepfel.de

NL Kassel
34123 Kassel
Fax. 0561/95850-26

Weinhöppel GmbH
Schmalbachstr. 12
Tel. 0531/21087-0
nbs@weinhoepfel.de

NL Braunschweig
38112 Braunschweig
Fax. 0531/21087-99

Weinhöppel GmbH
Otto-von-Guericke-Allee 11
Tel. 039203/773-0
nmd@weinhoepfel.de

NL Barleben
39179 Barleben
Fax. 039203/773-99

www.weinhoepfel.de

VDO – Eine Marke des Continental-Konzerns

Die Informationen dieses Whitepapers enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung des Produkts ändern können. Bei diesen Informationen handelt es sich lediglich um eine technische Beschreibung des Produkts. Sie stellen insbesondere keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.
Continental Automotive GmbH | Deutsch © 03-2021

