

**Downloadtools rechtzeitig updaten!**

# Der intelligente Tachograph ist da.

Downloadtools DTCO® 4.0 ready



## Was der Fuhrparkbetreiber wissen muss.

Der Gesetzgeber sieht vor, dass erstmals zugelassene oder neu ausgerüstete gewerblich genutzte Nutzfahrzeuge über 3,5 Tonnen seit dem 15.06.2019 mit einer neuen Generation digitaler Tachographen ausgestattet sein müssen.

### Die wichtigsten Neuerungen

- Automatische Positionsbestimmung durch GNSS.
- Sicherer Datenaustausch von Fahrer- und Fahrzeugdaten, sowie Abfragen zur datenschutzkonformen Weiterverarbeitung.
- Vermeidung von unnötigen Kontrollen durch Fernauslesen von Sicherheitsverletzungen (via DSRC).
- Mit der neuen Tachographen-Hardware kommt u.a. auch eine neue Verschlüsselungstechnik zum Einsatz. Aus diesen Gründen müssen Sie die entsprechenden Downloadtools in Ihrer Flotte ebenfalls auf den neuesten Stand bringen.

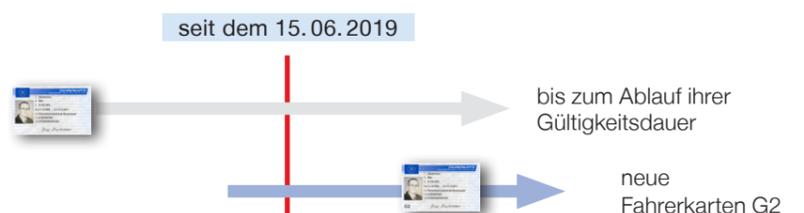
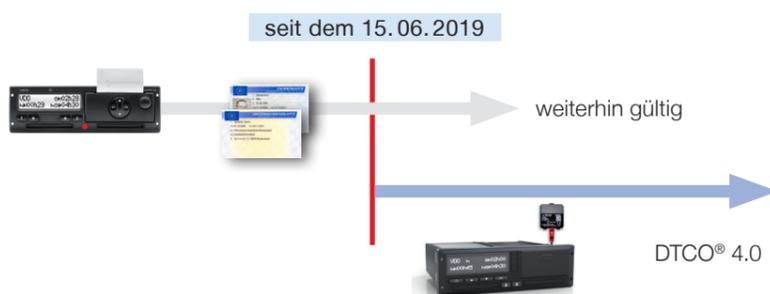


## Was der Fahrer wissen muss.

Der DTCO® 4.0 erlaubt den sicheren Datenaustausch über die standardisierte ITS-Schnittstelle an Flottenmanagement-Systeme wie VDO TIS-Web®. Dabei wird gekennzeichnet, ob der Fahrer die Weitergabe seiner persönlichen Daten genehmigt hat.

### Die wichtigsten Neuerungen

- Die heutigen Generation 1 Fahrerkarten bleiben zum Ablaufdatum gültig und werden danach automatisch durch die Behörden durch Generation 2 Fahrerkarten ersetzt.
- Beide Generationen von Fahrerkarten (G1 und G2) sind mit DTCO® 4.0 und früheren Versionen kompatibel.
- Der DTCO® 4.0 zeichnet Positionsdaten des Fahrzeugs bei Arbeitsbeginn und Ende der täglichen Arbeitszeit sowie zusätzlich nach drei Stunden kumulierter Lenkzeit auf.
- Bei DSRC Kontrollen werden keine personenbezogenen Daten übertragen. Es werden nur Ereignisse und Störungen übermittelt.



# Worauf Flottenmanager bei Datendownload und Archivierung achten müssen!

**Übrigens!**  
 Investitionen in Hard- oder Software für digitale EG-Kontrollgeräte können mit De-minimis-Fördergeldern bezuschusst werden. Erfahren Sie hier mehr:  
<https://www.fleet.vdo.de/vdo-magazin/de-minimis/>



DTCO® 1.2 - 3.0



DTCO® 4.0

**Neue Gesetzeslage seit dem 15.06.2019**

## Datendownload



### Produkte

Download Keys I und II



Downloadterminal I und II (blaues Gehäuse)



DLK Pro Download Key (Familie)



Downloadterminal Pro (schwarzes Gehäuse)



DLD® Short Range II & Wide Range II

## VDO Apps



VDO Apps

## VDO Fleet Tachograph Management



VDO Fleet Tachograph Management

## Handlungsbedarf

Neuer DLK Pro Download Key S oder DLK Pro TIS-Compact S



Neues VDO SmartTerminal



DLK Pro Update über Lizenzkarte



Software-Update im VDO Downloadbereich



[www.fleet.vdo.de/downloads#softwareupdates](http://www.fleet.vdo.de/downloads#softwareupdates)

Online-Update RTM



WR Version 14.0100 / SR Version 20.0000

Online-Update Play Store / App Store



in Vorbereitung

VDO Fleet über VDO Partner



Bitte kontaktieren Sie unsere VDO Partner

Ihr Ansprechpartner vor Ort

Continental Automotive Trading Österreich GmbH  
 Flachgasse 54-58  
 1150 Wien  
 Österreich  
 Telefon: +43 (1) 98127-0  
[www.fleet.vdo.at](http://www.fleet.vdo.at)  
[automotive.at@continental-corporation.com](mailto:automotive.at@continental-corporation.com)

Continental Automotive GmbH  
 Sodener Straße 9  
 65824 Schwalbach  
 Deutschland  
[www.fleet.vdo.de](http://www.fleet.vdo.de)



VDO – Eine Marke des Continental-Konzerns



YouTube

