

# EU Mobilitätspaket I

Leitfaden für VDO Werkstätten zum EU Mobilitätspaket I



# EU Mobilitätspaket I

So rüsten Sie Ihre Flottenkunden perfekt auf Intelligente Tachographen um

Liebe Werkstatt,

ab dem **21. August 2023** ist die **2. Version intelligenter Tachographen** für alle neu zugelassenen Fahrzeuge in der EU, Schweiz, Norwegen, Großbritannien und Island **zwingend vorgeschrieben**.

Speziell dafür hat **VDO den DTCO® 4.1** entwickelt. Der neue Tachograph entspricht den Änderungen der Verordnung (EU) 2016/799 gemäß Durchführungsverordnung (EU) 2021/1228. Der neue Tachograph bringt auch Anpassungen bei der Kalibrierung samt Zertifikat und Plakette mit sich.

Bereiten Sie sich jetzt schon auf die vorgeschriebenen Umrüstungen sowie intelligenter Tachographen der 1. Version, die bis Ende 2024 bzw. Mitte 2025 in grenzüberschreitend operierenden Fahrzeugen durchgeführt werden müssen.

# Der Zeitplan im Überblick

August  
2023



## 2. Version Intelligenter Tachographen

- Vorgeschrieben für alle neue zugelassenen Fahrzeuge
- Automatische Aufzeichnung von Grenzübertritten
- Fahrerkarten mit großer Speicherkapazität (gemäß Vorgaben Mobilitätspaket)

August  
2024



## Lesegeräte

Kontrollbehörden wie das BAG müssen mit Lesegeräten für intelligente Tachographen ausgerüstet sein.

Dezember  
2024



## Vorlage von Nachweisen

Fahrer müssen Nachweise für die vorausgehenden 56 Kalendertage vorlegen können.

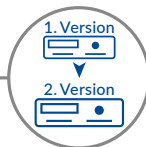
Bis Ende  
2024



## 2. Version Intelligenter Tachographen

Vorgeschrieben für grenzüberschreitend eingesetzte Fahrzeuge über 3,5 Tonnen, die mit einem analogen oder „alten“ digitalen Tachographen ausgestattet sind.

August  
2025



## 2. Version Intelligenter Tachographen

Vorgeschrieben für grenzüberschreitend eingesetzte Fahrzeuge über 3,5 Tonnen, die mit einem intelligenten Tachographen der 1 Generation ausgestattet sind.

Juli  
2026



## 2. Version Intelligenter Tachographen

Vorgeschrieben für grenzüberschreitend eingesetzte Fahrzeuge über 2,5 Tonnen.



# Änderung bei der periodischen Prüfung mit dem DTCO® 4.1

Durch die neuen Funktionalitäten des DTCO® 4.1 ergeben sich folgende Änderungen bei der periodischen Prüfung:

Funktionsprüfungen:

GNSS-Test OSNMA (die Überprüfung der neuen OSNMA Funktionalität erfolgt automatisch in Verbindung mit dem schon bekannten GNSS-Test)

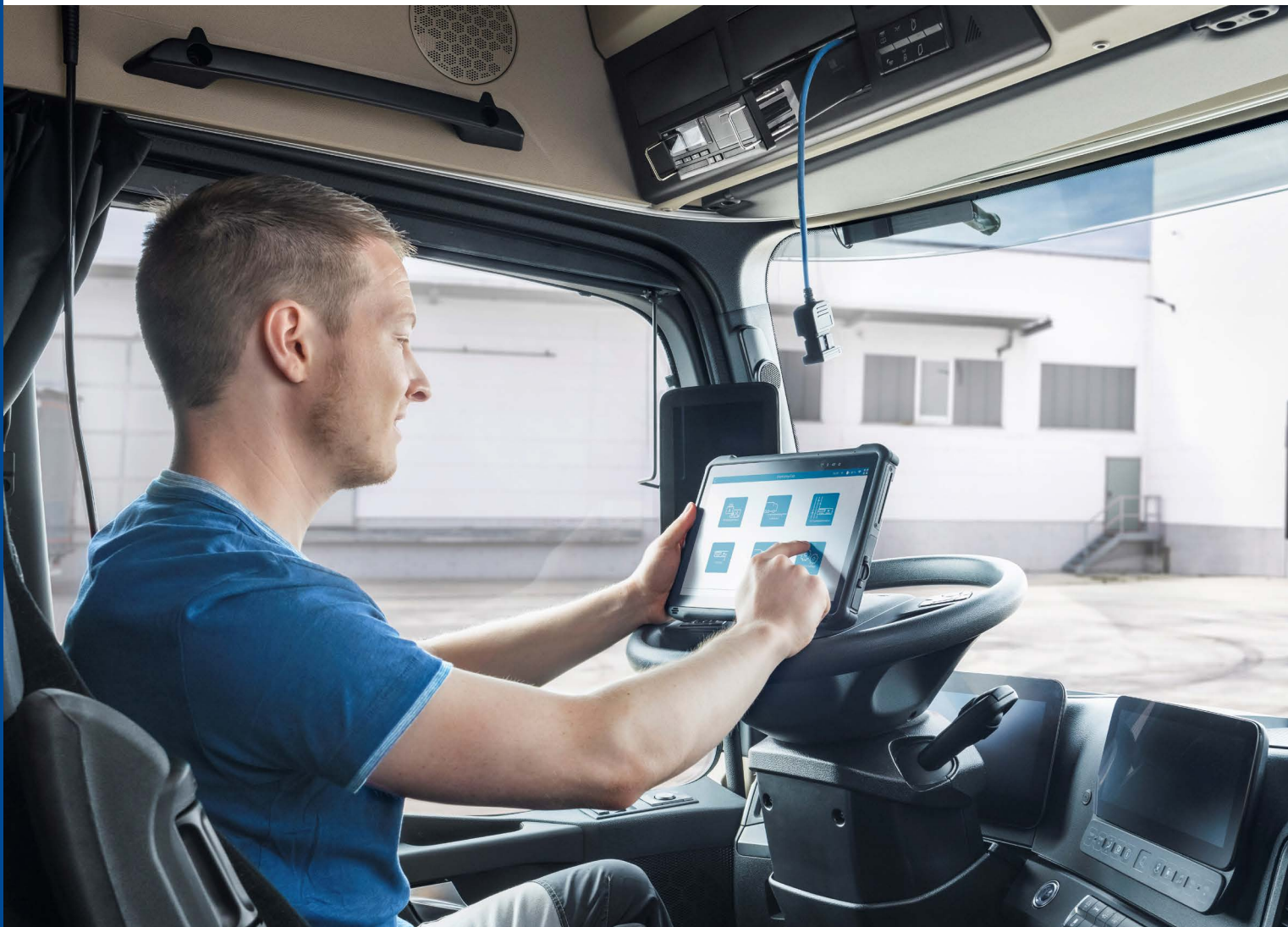
- Uhren-Prüfung (Ist nun bei den Anhang 1C-Geräten vorgeschrieben)
- Ladungstyp: der standardmäßige Ladungstyp (Personentransport oder Gütertransport) muss in den gesetzlichen Parametern programmiert und auf dem Einbauschild angegeben werden.
- Prüfung der Angabe zur standardmäßigen Ladung (Parameter in den gesetzlichen Parametern)
- Empfehlung zum Test des integrierten Beschleunigungssensor
- Empfehlung zum Test der Bluetooth Funktion
- Anhang 1C, 2 Geräte müssen updatefähig sein, und im Rahmen der periodischen Prüfung sind erforderliche Updates ggf. durchzuführen  
(z. B. sind dies Updates für die im DTCO befindlichen Geo-Karten)  
Damit kann es im Rahmen der periodischen Prüfung erforderlich sein, vorgeschriebene Software Updates durchzuführen.



# Hohe Werkstattauslastung

Auf zertifizierte VDO Werkstätten in der EU kommt infolge des **EU Mobilitätspakets I** und der Umrüstung auf **DTCO® 4.1** eine Menge Arbeit zu!

Seien Sie vorbereitet: Hohe Werkstattauslastung bedarf guter Planung. Sorgen Sie bei Ihren Flottenkunden für höchste Zufriedenheit durch ausreichende Verfügbarkeit von Hardware und frühzeitige Terminvergabe. Wir unterstützen Sie umfassend.





# Vorteile der Zertifizierten VDO Werkstatt fürs EU Mobilitätspaket I im Überblick

- Hohe Nachfrage durch Umrüstung gemäß EU Mobilitätspaket I
- Kunden erwarten 360-Grad-Service inkl. Tachographenkontrolle
- Dauerhafte Nachfrage: Tachographen müssen alle 2 Jahre überprüft werden
- Unterstützung und Informationen direkt vom Hersteller VDO
- Individuelle Betreuung durch deutschlandweite Fachhandelspartner
- Eintrag in den europäischen VDO Partner Finder



# Das VDO Workshop Services Rundumpaket

Nutzen Sie die Chance, jetzt mit VDO als Hersteller der meistverkauften digitalen Tachographen erfolgreich zu sein. Werden Sie zertifizierter VDO Einbaupartner für die zweite Version des intelligenten Tachographen! Mit unseren VDO Workshop Services machen wir es zertifizierten VDO Werkstätten leicht.

Wir bieten ein umfassendes Paket aus Qualifizierung und Services für die Installation und Prüfung digitaler Tachographen – so wie sie vom EU Mobilitätspaket I gefordert werden.

- Schulungsmanagement
- Schneller Austauschservice für das WorkshopTab
- Hotline und Online-Support
- Software-Updates, Software-Upgrades (für die DTCO 4.1 Prüfung) und Wartungsangebote
- Kalibrierung WorkshopTab
- Große Online-Dokumentation und Wissensdatenbank (VDO Extranet)
- Datenservice bei der Registrierung der neuen Plomben- und KITAS-Seriennummern
- Revision und Verwaltung



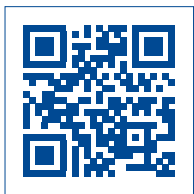


# Zertifizierter VDO Einbaupartner fürs EU Mobilitätspaket I werden

Für eine schnelle und einfache Umrüstung empfehlen wir Ihnen den Einsatz des neuesten WorkshopTab. Stellen Sie bitte sicher, dass die **Lizenpakete 4.9 und 4.10** beinhaltet sind. Bei einem bestehenden VDO Workshop Servicevertrag sind diese Lizenzen enthalten und werden automatisch aktiviert.

Bei bestehenden VDO WorkshopTabs ist es wichtig zu prüfen, dass die genannten Lizenzen 4.9 und 4.10 Teil Ihres Softwarepaketes sind bzw. bei Verfügbarkeit zusätzlich gebucht werden.

Generell kann jede Werkstatt mit einem WorkshopTab und den Lizenzen 4.9 und 4.10 ein zertifizierter Einbaupartner werden.



Hier geht es zur Registrierung als VDO Zertifizierter Einbaupartner:  
<https://workshop.vdo.de/mobility-package-partner>



# Kommunikation von zwei Seiten

Sprechen Sie Ihre Kunden aktiv an und schlagen Ihnen Umrüstungstermine vor, optimalerweise zur periodischen Prüfung. VDO Werbemittel wie Leaflets, Visitenkarten, Flyer für Rechnungen, Scheckkarten, die Sie an „alten“ Tachographen platzieren, helfen dabei. Parallel dazu werden wir als VDO die Flotten für das Thema sensibilisieren, z. B. durch eine spezielle Website zum Thema EU Mobilitätspaket I, auf der viele Fragen der Flottenkunden geklärt werden können.

Der **DTCO 4.1** bietet viele Vorteile für Ihre Kunden, denn nur mit VDO werden Flotte und Fahrer künftig sehr hilfreiche Services nutzen können, z. B.

Mit der **VDO Fleet App** haben Sie den DTCO 4.1 und das cloudbasierte Tachographendaten Management voll im Griff. Direkter Daten-Download vom DTCO 4.1 via Bluetooth und Archivierung in VDO Fleet Tachograph Management, Anzeige von Verstößen gemäß EU Mobilitätspaket, kompatibel mit dem neuen Download Key „DLK Smart“ und zusammen mit dem VDO Fleet Live Service „Maps“ die Position der Flottenfahrzeuge in Echtzeit verfolgen.

Der **VDO Link** ermöglicht Flotten, Telematik-Daten in Echtzeit zu erhalten sowie automatisierte Downloads von Tachographen- und Fahrerdaten durchzuführen. Die Aktivierung erfolgt nach dem Plug & Play-Prinzip. Kein Werkstatt-Termin, keine Installationskosten, einfach die Hardware einstecken und loslegen!



Leaflet



Visitenkartenflyer



Scheckkarte

# Optimale Unterstützung durch VDO

- Kennzeichnung Ihrer Werkstatt als zertifizierter Partner
- EU Mobilitätspaket I Grundlagentraining (Einbau und Umrüstung von DTCO 4.1, DSRC-Antenne und KITAS)
- Eintrag auf der VDO Website im Partner Finder als zertifizierte Einbauwerkstatt für smarte Tachographen
- Marketing-Paket, um Ihre Flottenkunden zu informieren und mehr Geschäft zu generieren

**Wir freuen uns auf Sie!**

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:  
<https://workshop.vdo.de/mobility-package-partner>



Mit freundlichen Grüßen

