



Neue EU-Tachographenpflicht ab 1. Juli 2026

Was Unternehmen mit leichten Nutzfahrzeugen über 2,5 Tonnen jetzt wissen müssen und wie Sie rechtssicher vorbereitet sind

**Intelligente Tachographen für
Nutzfahrzeuge über 2,5 Tonnen:**

Pflichten, Praxis und Lösungen mit
zaarc.next & ARC Web



1. Die neue Tachographenpflicht – was gilt ab 1. Juli 2026?

Lange Zeit bewegten sich leichte Nutzfahrzeuge (LNF) in einer regulatorischen Nische. Doch mit dem 1. Juli 2026 ändert sich die Rechtslage im europäischen Straßentransport grundlegend. Was bisher vorwiegend für schwere LKWs galt, betrifft nun auch Transporter, Lieferwagen und Vans mit einer zulässigen Gesamtmasse von mehr als 2,5 Tonnen.

Unternehmen, die grenzüberschreitende Fahrten oder Kabotage – also innerstaatliche Transporte durch ein ausländisches Unternehmen – durchführen, stehen vor einer neuen administrativen und technischen Herausforderung.

Dieser Leitfaden bietet Ihnen die notwendige Orientierung, um den Übergang zur neuen Tachographenpflicht rechtssicher und effizient zu gestalten.



2. Die gesetzliche Neuregelung: Wer ist betroffen?

Die Pflicht zur Ausrüstung mit einem **intelligenten Tachographen der zweiten Generation (Version 2)** greift für alle gewerblich genutzten Fahrzeuge über 2,5 Tonnen (einschließlich Anhänger), sobald diese die Landesgrenzen überschreiten.

Das trifft insbesondere:

- **Grenzüberschreitenden Güterverkehr:** Fahrten zwischen EU-Mitgliedstaaten.
- **Kabotage:** Transportdienstleistungen innerhalb eines Landes durch ein Unternehmen ohne dortigen Sitz.
- **Fahrzeugtypen:** Transporter, Lieferwagen und Vans, die bisher von diesen Regelungen nicht betroffen waren.



3. Neue Verantwortlichkeiten für Flottenmanagement und Fahrpersonal

Die Einführung des digitalen Tachographen (DTCO) bringt tiefgreifende prozessuale Änderungen mit sich. Es geht nicht mehr nur um das reine Fahren, sondern um eine lückenlose, rechtssichere Dokumentation der gesamten Flottenaktivität.

Pflichten für das Unternehmen

Als Fahrzeughalter oder Fuhrparkverantwortlicher sind Sie für die Schaffung der notwendigen Rahmenbedingungen verantwortlich. Dies umfasst folgende Kernbereiche:



Digitales Datenmanagement:

Fahrzeug- und Fahrerdaten müssen regelmäßig ausgelesen und in ein professionelles System (wie zaarc.next oder ARC Web) überführt und gesichert werden.



Archivierungspflichten:

Während die EU eine Mindestaufbewahrung von 12 Monaten vorsieht, gilt für Unternehmen in Österreich eine 7-jährige Aufbewahrungspflicht.



Schulungen für das Fahrpersonal:

Durch gezielte Schulungen stellen Sie sicher, dass Ihr Personal die Geräte sicher bedient und internationale Vorschriften zur Kabotage und Entsendung korrekt umsetzt.



Technische Einsatzbereitschaft:

Die fachgerechte Installation und Kalibrierung des DTCO durch eine autorisierte Werkstatt ist die Grundvoraussetzung für den rechtskonformen Betrieb.



Datenschutz und -zugriff:

Die Aktivierung der Unternehmenskarten-Sperre stellt sicher, dass Ihre Daten geschützt sind und ausschließlich Ihrem Unternehmen zugeordnet werden können.



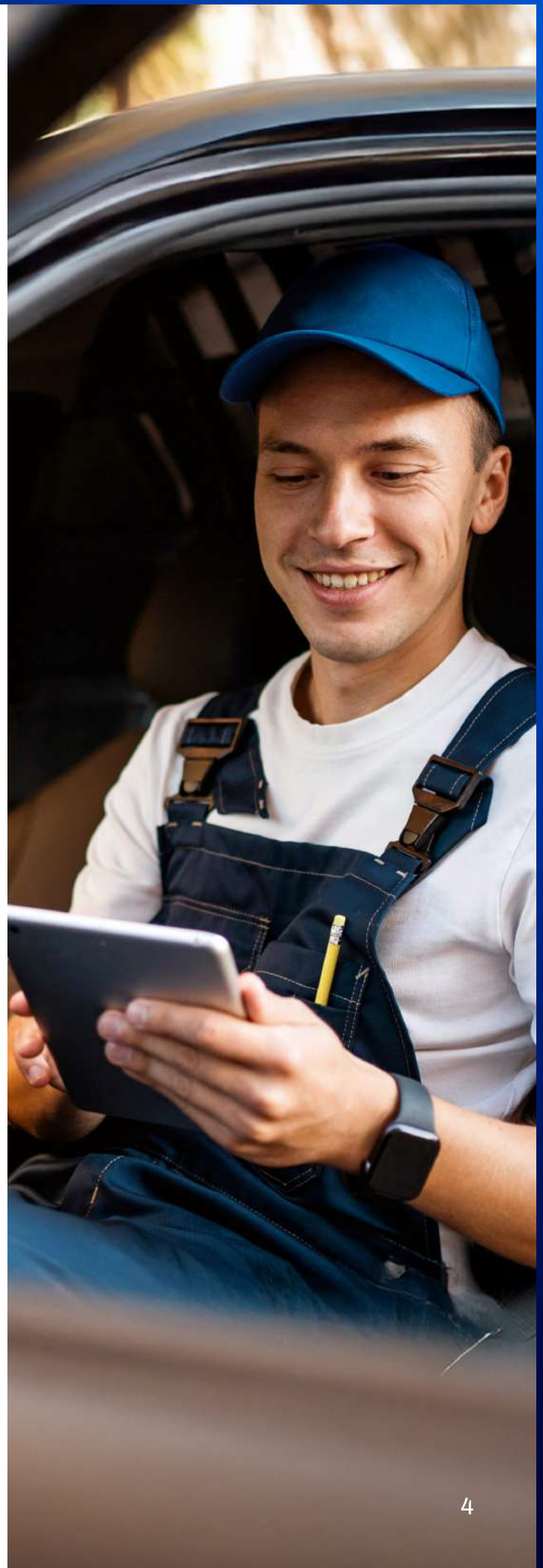
Rechtssichere Logistikplanung:

Die gesamte Touren disposition muss strikt auf Basis der gesetzlichen Lenk- und Ruhezeiten gemäß VO (EG) Nr. 561/2006 erfolgen.

Pflichten für das Fahrpersonal

Für die Lenkerinnen und Lenker wird der Tachograph zum zentralen Instrument der täglichen Arbeit. Ihre Mitwirkung ist entscheidend für die Vermeidung von Bußgeldern:

- **Identifikation und Nachweise:** Das Beantragen und ständige Mitführen einer gültigen Fahrerkarte ist für das Lenken eines leichten Nutzfahrzeuges obligatorisch.
- **Lückenlose Zeitdokumentation:** Neben der automatischen Aufzeichnung müssen sämtliche Arbeits-, Bereitschafts- und Ruhezeiten täglich erfasst werden. Manuelle Nachträge für Zeiten abseits des Fahrzeugs sind dabei zwingend erforderlich.
- **Rechtskonformität im Einsatz:** Neben den reinen Lenk- und Ruhezeiten ist die strikte Einhaltung der EU-Vorgaben zur Arbeitszeit sowie die Befolgung der geltenden Kabotageregelungen eine zentrale Pflicht des Fahrpersonals.
- **Operative Unterstützung:** Das Fahrpersonal unterstützt aktiv beim regelmäßigen Datendownload und stellt bei Kontrollen durch nationale Behörden die erforderlichen Daten bereit.
- **Selbstkontrolle und Sorgfalt:** Eine regelmäßige Überprüfung der Gerätefunktion sowie die Teilnahme an Anwenderschulungen sichern eine fehlerfreie und gesetzeskonforme Bedienung im Alltag.



4. Technologie als Enabler: Der G2/V2 Tachograph

Die vorgeschriebenen Geräte (z.B. VDO 1381 4.1 oder Stoneridge SE5000 Smart2) sind hochmoderne Sensoreinheiten, die den europäischen Binnenmarkt fairer machen. Dank GNSS-Satellitenortung und DSRC-Schnittstelle zur Fernauslesung durch Behörden werden Kontrollen effizienter und unnötige Stopps für rechtskonforme Flotten reduziert.

Die wichtigsten Features im Überblick:

- **Präzise Ortung:** Automatische Erfassung von Grenzübertritten via GNSS (Satellitenortung).
- **Effizienz bei Kontrollen:** Dank DSRC-Schnittstelle können Behörden Daten eines vorbeifahrenden Fahrzeuges auslesen, was unnötige Stopps für rechtskonforme Flotten reduziert.
- **Manipulationsschutz:** Intelligente Sensorik erkennt Versuche der Manipulation und Datenverfälschung sofort.
- **Zukunftssicherheit:** Die Geräte sind updatefähig für kommende EU-Vorgaben.



VDO 1381 4.1



STONERIDGE SE5000 SMART2

5. Strategisches Datenhandling: Die Archivierungs-lösung als Effizienz-Booster

Die größte operative Hürde ist das regelmäßige Auslesen der Daten: Fahrerkarten müssen spätestens alle 28 Tage, der Massenspeicher des Fahrzeugs alle 90 Tage gesichert werden. Mit unseren Lösungen verwandeln Sie die Datenflut in ein wertvolles Management-Tool. zaarc.next & ARC Web setzen neue Maßstäbe in Sachen Übersichtlichkeit und Rechtssicherheit.

Warum ein Update auf zaarc.next oder ARC Web den Unterschied macht:

- **Intuitiver Zeitstrahl:** Erkennen Sie Verstöße oder Lücken in der Aufzeichnung auf den ersten Blick durch eine moderne, grafische Datenvisualisierung.
- **Digitale Fahrer- & Fahrzeugakte:** Behalten Sie alle Termine, Fristen und Belehrungsdokumente zentral im Überblick.
- **Automatisierte Verstoßauswertung:** Erstellen Sie professionelle Fahrerbriefe inklusive Bußgeldberechnung mit nur wenigen Klicks.
- **Zukunftssicherheit:** Durch regelmäßige Updates ist Ihre Software immer auf dem neuesten Stand der EU-Gesetzgebung.
- **Rechts-Service inklusive:** Profitieren Sie von integrierten Rechtsinformationen und Expertenwissen direkt in der Software.



Drei Optionen zu Ihrer perfekten Archivierungslösung:

Damit Sie die Lösung erhalten, die exakt zu Ihrer Unternehmensgröße passt, bieten wir drei spezialisierte Varianten an:

A. ARC Web – Die sorgenfreie Cloud-Lösung

Ideal für kleinere Flotten oder Unternehmen, die keine eigene IT-Infrastruktur pflegen möchten.

- **Zugriff:** Weltweit via Browser, keine lokale Installation nötig.
- **Sicherheit:** Automatische Datensicherung im Rechenzentrum in Österreich und 7 Jahre Archivierung inklusive.
- **Vorteil:** Keine Wartungsaufgaben für Ihre IT; automatische Updates der Software.



B. zaarc.next – Die leistungsstarke Einzelplatzlösung

Die perfekte Wahl für lokal organisierte Fuhrparks, die Wert auf maximale Datensouveränität legen.

- **Installation:** Direkt auf Ihrem Arbeitsplatz-PC.
- **Kontrolle:** Alle Daten verbleiben physisch in Ihrem Haus.
- **Vorteil:** Voller Funktionsumfang mit lokaler Datenbank für schnelle Zugriffszeiten.



C. zaarc.next SERVER – Die professionelle Mehrplatzlösung

Entwickelt für mittlere bis große Unternehmen mit komplexen Strukturen oder mehreren Standorten.

- **Architektur:** Moderne 3-Schicht-Architektur für höchste Performance und Sicherheit.
- **Flexibilität:** Mehrere Mitarbeiter können gleichzeitig auf die zentrale Datenbank zugreifen – auch standortübergreifend.
- **Vorteil:** Zentrale Verwaltung und Wartung; automatisierte Verteilung von Client-Updates für maximale Effizienz.



Der Weg Ihrer Daten: **Manuell** **oder Vollautomatisch**

Damit die Daten vom Fahrzeug in Ihre Software gelangen, bieten wir zwei praxiserprobte Wege an. Sie entscheiden, welcher Automatisierungsgrad zu Ihrem Betrieb passt:

Downloadkey: Der Downloadkey ist die ideale Lösung für Unternehmen, die den manuellen Weg in die digitale Archivierung bevorzugen.

- Der handliche Key wird am Tachographen eingesteckt, liest die Daten aus und wird anschließend per USB an Ihren PC angeschlossen. Die Daten werden sofort in Ihr System übertragen.
- Ein problemloser, manueller Prozess ohne automatisiertem Fernauslesen. Perfekt für kleinere Fuhrparks, die ihre Fahrzeuge regelmäßig am Standort haben.

Der Remotedownload (RDL): Wenn Sie Ihren administrativen Aufwand auf ein Minimum reduzieren möchten, ist der Remotedownload die überlegene Lösung.

- Ein kleines Modul im Fahrzeug überträgt die Daten vollautomatisch via Fernauslesung direkt in Ihr Archivierungssystem – ganz egal, wo sich das Fahrzeug gerade in Europa befindet.
- Nie wieder Daten manuell am Fahrzeug „abholen“. Ihr Personal kann sich auf das Kerngeschäft konzentrieren.
- Das System liest die Daten termingerecht aus. Das Risiko, die gesetzlichen Auslesefristen (28/90 Tage) zu versäumen, ist damit technisch ausgeschlossen.

Ideal für Fahrzeuge, die selten zum Hauptstandort zurückkehren.

CN-Solutions **Pro-Tipp:**

Nutzen Sie den Downloadkey für einen schnellen und einfachen Start. Wenn Ihr Fokus jedoch auf maximaler Prozesssicherheit und Zeitersparnis liegt, ist der Remotedownload das Tool, das Ihnen den Rücken dauerhaft freihält.



	ARC Web	zaarc.next (Einzelplatz)	zaarc.next SERVER
BEREITSTELLUNG	Cloud-basiert (SaaS)	Lokale Installation	Client-Server-Architektur
ZUGRIFF	Flexibel via Webbrowser	Fest installierter PC	Standort-übergreifend (LAN/VPN)
DATENLAGERUNG	Hochsicheres Rechenzentrum (AT)	Lokal auf Ihrem Rechner	Zentrale SQL-Datenbank
IT-AUFWAND	Minimal (keine Wartung nötig)	Gering (lokale Pflege)	Mittel (zentrale Verwaltung)
BENUTZERANZAHL	1 bis mehrere (flexibel)	1 fester Arbeitsplatz	Beliebig viele (gleichzeitig)
BESONDERHEITEN	Automatische Backups & Updates	Maximale Datensouveränität	3-Schicht-Architektur / Terminalserver-fähig
IDEAL FÜR...	Kleine Fuhrparks & mobilen Datenzugriff	Kleinere bis mittlere Fuhrparks	Mittlere bis große Flotten & Konzerne

Alle Lösungen sind voll kompatibel mit unserem Remotedownload (RDL) für 100% Automatisierung.



6. Fazit & Handlungsempfehlung

Der 1. Juli 2026 markiert einen Wendepunkt für Betreiber von leichten Nutzfahrzeugen. Wer heute in die richtige Archivierungstechnologie investiert, spart morgen nicht nur Bußgelder, sondern gewinnt wertvolle Zeit für sein Kerngeschäft.

Sind Sie bereit für die Umstellung?

Vermeiden Sie operative Risiken und setzen Sie auf eine Lösung, die mit Ihrem Unternehmen mitwächst. Unsere Experten analysieren gerne gemeinsam mit Ihnen, welches System (ARC Web, zaarc.next Einzelplatz oder zaarc.next Server) Ihre Anforderungen optimal erfüllt.

Jetzt
**unverbindliche
Beratung** anfordern:



Mike Baumgartner

Geschäftsführer, CN-Solutions
m.baumgartner@CN-Solutions.at
+43 (0) 6212 3003 911