



# ARV - Auswertung mit TachoPlus

## Analyse- und Archivierungssoftware für digitale und analoge Tachographendaten

### ✓ Einfach, übersichtlich

- Analoge und digitale Daten in einem System
- Leicht verständlich in der Handhabung
- Einfachstes Einlesen der Fahrer- und Unternehmenskarten sowie des Massendatenspeichers
- Aussagekräftige und übersichtliche grafische Darstellungen

### ✓ Modular erweiterbar

- Expertenfunktion für vertiefte Analyse
- Automatisiertes Einlesen von Handrapporten
- Eingabe und Abrechnung von Spesen
- In die Mobatime Zeiterfassung integrierbar
- Schnittstellen zu Office Programmen und ERP - Systemen

### ✓ Gesetzeskonform

- Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen an ARV und ARV II und entspricht zudem den EU-Richtlinien.

### ✓ Vielseitig

- Lässt sich in alle gängigen EDV-Umgebungen integrieren, inklusive Terminal-Server, Citrix®, Client-Server

## Tachographen-Auswertung mit Effizienz und Sicherheit



Mit der Einführung des digitalen Tachographen werden Sie mit einer neuen Gesetzspflicht konfrontiert:

„Die Archivierung und Auswertung der Fahrerkarte, Unternehmenskarte und des Massendatenspeichers des digitalen Tachographen.“ Als Fahrzeughalter sind Sie verpflichtet, bei einer Betriebskontrolle diese Daten lückenlos vorweisen zu können.

Mit den Diagrammscheiben, der Fahrerkarte, der Unternehmenskarte und den Daten des Massenspeichers auf dem Downloadkey sind die Fahrzeug- und Fahrerdaten auf unterschiedliche Speichermedien verteilt, die allesamt von Gesetzes wegen aufbewahrt und ausgewertet werden müssen.

Die Auswertepflicht stellt bei Fuhrparks mit gemischtem Betrieb (analog und digital) eine Herausforderung dar. Ohne die Unterstützung eines integrierten, computergestützten Archivierungs- und Auswertesystems ist die Gesetzspflicht praktisch nicht zu erfüllen.

Die TachoPlus Lösung bietet das optimale Hilfsmittel, um der Gesetzspflicht nachzukommen. Das System ist skalierbar und wächst mit Ihren Bedürfnissen.

Zur Verfügung stehende Varianten:

- **TachoPlus 10:** Die Einstiegslösung für bis zu 10 Fahrer.
- **TachoPlus Standard:** Das Einplatzsystem für bis zu 100 Fahrer.
- **TachoPlus Netz:** Die Netzwerklösung für unbeschränkte Anzahl Fahrer.

Mit TachoPlus können analoge und digitale Fahrer- und Fahrzeugdaten in einem System archiviert und ausgewertet werden.

Die digitalen Daten werden über ein Downloadterminal oder mittels Chipkartenleser eingelesen. Für die Fahrer heisst das, Karte einstecken, Ausleseprozess abwarten und weiterfahren!

Per Mehrscheibeneinzug - Scanner werden ganze Bündel analoge Tachoscheiben gescannt und zur Nachbearbeitung bereitgestellt. Die Scheiben können in der Analysefunktion direkt den entsprechenden Fahrern und Fahrzeugen zugewiesen werden.

Sämtliche Daten, ob analog oder digital, werden im zentralen Datenarchiv von TachoPlus abgespeichert und stehen dort für Korrekturen oder Auswertungen zur Verfügung.

**TachoPlus zeichnet sich durch folgende Leistungsmerkmale aus:**

- Einlesen der Massenspeicherdaten ab Downloadkey
- Einlesen der Fahrer- und Unternehmenskarte über Chipkartenleser oder Downloadterminal
- Einlesen von Diagrammscheiben
- Archivierung und Auswertung von analogen und digitalen Fahrten-schreiberdaten
- Automatische Erkennung der Übertretungen nach ARV1, ARV2, EU3820/85
- Verifizierung der digitalen Signatur der Fahrerkarte und der Massenspeicherdaten
- Übersichtliche Fahrzeug- und Fahrerstammdatenverwaltung
- Grafische Archivübersicht pro Fahrer und Fahrzeug
- Aufgabenliste mit stattgefundenen und anstehenden Archivierungsvorgängen
- Anzeige von fehlenden und ungültigen Datenblöcken
- Übersichtliche Monats- und Jahresansicht mit Absenzen
- Einfache Korrekturmöglichkeiten von Fehlbedienungen oder Absenznachträgen wie Ferien, Krankheit usw.
- Manuelle Handeingabe von Tachographenausdrucken
- Verschiedene Auswertungsmöglichkeiten
- Darstellung von Geschwindigkeitsprofilen
- Exportfunktionen für die Verarbeitung der Daten in übergeordneten Systemen, wie Lohnprogramme oder Mobatime Zeiterfassungssysteme.