

ARV-Auswertung TachoPlus

Das Sammeln, Auswerten und Archivieren der Tachographendaten unterliegt diversen gesetzlichen Vorschriften. Die Auswerte- und Archivierungslösung von Mobatime unterstützt Sie dabei, kostbare Zeit zu sparen und Datenlücken zu vermeiden.

Einfach Analoge und digitale Daten werden in einem System abgespeichert und archiviert. Das Einlesen der Fahrer- und Unternehmenskarten sowie des Massenspeichers ist einfach, die Handhabung der Software leicht verständlich. Übersichtliche und aussagekräftige grafische Darstellungen erleichtern die Auswertung der Daten.

Gesetzteskonform Das System erfüllt die gesetzlichen Anforderungen an ARV 1 und ARV 2 und entspricht zudem den EU-Richtlinien.

Modular erweiterbar Je nach Bedarf stehen verschiedene Module zur Auswahl: Expertenfunktion für die vertiefte Analyse, Eingabe und Abrechnung von Spesen, Integration in die Mobatime Zeiterfassung. Zudem bietet das System optionale Schnittstellen zu Office-Programmen und ERP-Systemen an.

Vielseitig Das Analyse- und Archivierungs-Tool lässt sich in alle gängigen EDV-Umgebungen integrieren, inkl. Terminal-Server, Citrix®, Client-Server.

MOBATIME

Gesetzliche Vorschriften

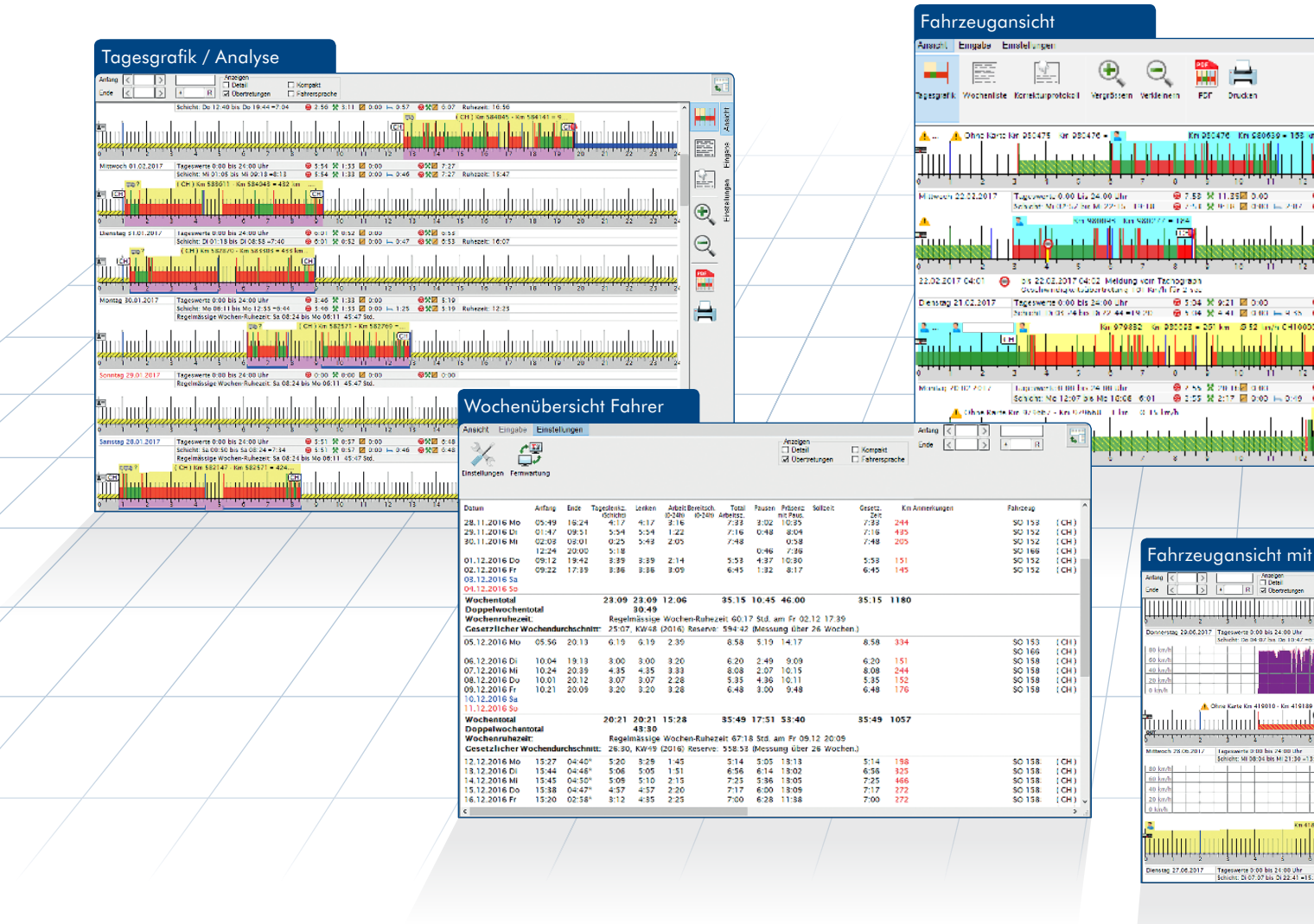
Mit dem digitalen Tachographen sind Sie mit diversen gesetzlichen Verpflichtungen konfrontiert.

Einlesen der Daten Die Archivierung und die Auswertung der Fahrerkarte, Unternehmenskarte und des Massendatenspeichers des digitalen Tachographen hat nach vorgegebenen Zeitintervallen zu erfolgen.

Vorweisen der Daten Als Fahrzeughalter sind Sie verpflichtet, bei einer Betriebskontrolle diese Daten lückenlos vorzuweisen.

Speichern und Archivieren 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.

Analysieren der Daten Die Auswertepflicht stellt bei Fuhrparks mit gemischtem Betrieb (analog und digital) eine Herausforderung dar.



1. Tagesgrafik / Analyse – Einfache Korrekturmöglichkeiten von Absenznachträgen (Ferien, Krankheit usw.) Verletzungen der ARV werden auffällig markiert und mit einem Hinweistext dokumentiert.

2. Fahrzeugansicht – Die Aktivitäten des Fahrzeuges werden auf einem Zeitstrahl grafisch dargestellt. Mehrere Fahrer werden farblich unterschieden. Fahrten ohne Fahrerkarte sind unmittelbar identifiziert.

3. Wochenübersicht Fahrer – Diese Aufstellung zeigt alle ARV-relevanten Daten in Tabellenform an. Aktivitäten werden je nach Bedarf ein- oder ausgeblendet. Diese Liste entspricht den bekannten Vorgaben aus der ARV.

Die Lösung von Mobatime

Ohne die Unterstützung eines integrierten, computergestützten Archivierungs- und Auswertesystems ist die Gesetzespflicht praktisch nicht zu erfüllen.

Die TachoPlus Lösung bietet das optimale Hilfsmittel, um der Gesetzespflicht nachzukommen. Das System ist skalierbar und wächst mit den Bedürfnissen Ihres Betriebs.

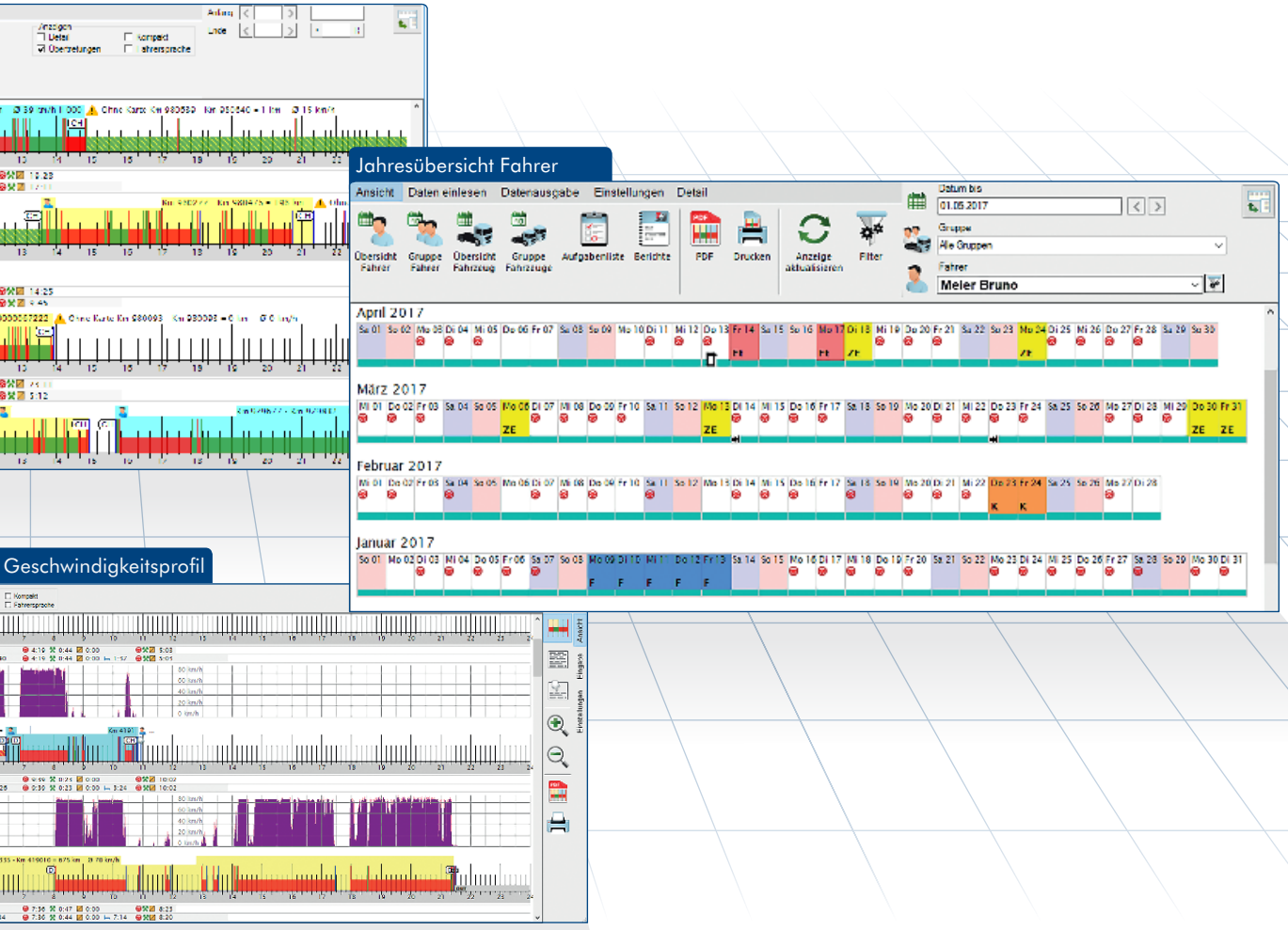
Mit TachoPlus können sowohl analoge als auch digitale Fahrer- und Fahrzeugdaten in einem System archiviert und ausgewertet werden.

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

Für Fahrzeuge auf Tour ist die Fernauslesung der Daten per GSM/GPRS (Remotedownload) die effiziente und komfortable Lösung.

Für die Auswertung analoger Tachographendaten werden die Tachoscheiben bündelweise per Scheiben-Scanner eingelesen 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 gespeichert und stehen dort für Korrekturen oder Auswertungen zur Verfügung.



4. Fahrzeugansicht mit Geschwindigkeitsprofil – Sind Geschwindigkeitsdaten verfügbar, kann das Geschwindigkeitsprofil in grafischer Form dargestellt werden.

5. Jahresübersicht – Zusammenfassung der gesammelten, eingetragenen Aktivitäten und Absenzen des Fahrers. Eine wichtige Grundlage für Absenznachträge und Absenzplanungen.

Produktübersicht

ARV Auswertesystem Standard Die Version Standard ist die Einstiegslösung für bis zu 100 Fahrer. Tachographendaten werden von digitalen und analogen Geräten verarbeitet und archiviert. Sie haben die Arbeits- und Ruhezeiten Ihrer Chauffeure jederzeit im Griff und erhalten auf Knopfdruck ARV konforme Auswertungen.

ARV Auswertesystem Enterprise Die Netzwerklösung für eine unbeschränkte Anzahl Fahrer. Die Version Enterprise ist für Fuhrparks mit dezentraler Organisation wie geschaffen. Mehrere Bediener/User können auf die Daten zugreifen. Der Leistungsumfang der Standard-Version wurde durch umfangreiche Organisations- und Selektionsmöglichkeiten erweitert.

ARV Auswertesystem Cloud Die Weblösung mit dem Rundum-Sorglos-Paket. Ohne Installation und Pflege können Sie die Mobatime ARV Archivierungs- und Auswertelösung sofort nutzen. Die Daten sind auf einem externen Server gespeichert und stehen jederzeit für den Zugriff bereit. Über das Internet können Sie, standortunabhängig, mit dem System arbeiten. Es stehen sämtliche Funktionen der Standard Edition auch in der Cloud zur Verfügung.

Modul Analog Das Zusatzmodul «Analog» ermöglicht das automatisierte Einlesen von Diagrammscheiben. Die Scheiben werden in einen Scanner mit Mehrblatteinzug gelegt, gescannt und durch die Mobatime Auswertelösung ausgewertet und verarbeitet. Die Informationen der Diagrammscheiben werden im zentralen Archivsystem abgespeichert. So ist ein Mischbetrieb zwischen digitalen und analogen Tachographen ohne Weiteres möglich.

Modul Zeiterfassung In einem Fuhrpark sind nicht ausschliesslich Chauffeure, sondern auch Lager- und administrative Mitarbeitende beschäftigt. Mit dem Modul Zeiterfassung können Sie die Arbeits- und Absenzzeiten aller Mitarbeitenden erfassen und verwalten.

Modul Spesen Mit dem Zusatzmodul «Spesen» können dem Fahrer Spesen und/oder zuschlagspflichtige Zeiten in Abhängigkeit von Tageszeitzonen gutgeschrieben werden. Eine optimierte Erfassungsmaske unterstützt bei der Eingabe der variablen Vergütungen. Mit Hilfe von Tarifmodellen können pro Mitarbeitergruppe unterschiedliche Zuschläge oder Vergütungen gewährt werden.

Modul Expert Dieses Modell enthält erweiterte professionelle Funktionen, wie sie sonst nur den Behörden zur Verfügung stehen. Bspw. mehr Details zu Übertretungen, erweiterte Geschwindigkeitsanzeige, Verarbeiten von S-Dateien usw.

PHU.FT.101-01.18

Mobatime AG | Stettbachstrasse 5, 8600 Dübendorf | Tel. +41 44 802 75 75 | info-d@mobatime.ch
Mobatime SA | En Budron H 20, 1052 Le Mont-sur-Lausanne | Tél. +41 21 654 33 50 | info-f @mobatime.ch