



ZA|ARC® – Archivierung digitaler Tachographendaten Auszug aus dem Verarbeitungs- und Leistungsumfang:

- Geschützter Programm- und Datenzugang
- Einfache Verwaltung des Unternehmens, aller Fahrerkarten und der gesamten Fahrzeugflotte
- Stammdatenverwaltung mit automatischer Stammdatenanlage von Fahrer- und Fahrzeugdaten
- Datenübernahme aus Fahrerkarte und Fahrzeugeinheit
- Abgleich der Daten aus der Fahrerkarte mit den signierten Daten aus der Fahrzeugeinheit
- Fehleranalyse und Auswertung
- Graphische Benutzeroberfläche zur übersichtlichen Darstellung fehlender Archivierungen

- Schnelle Analyse und Auswertung der Daten mit umfangreichen Prüf- und Checkmöglichkeiten
- Anzeige fehlerhafter und fehlender Archivierungen
- Recherche über Fahrer und Fahrzeugdaten
- Darstellung der Daten im Schaublattformat
- Unterstützung bei der Fahrerdisposition, Einsatz- und Tourenplanung
- Aufbereitung der Daten zur Weiterverarbeitung für die Spesen- und Lohnabrechnung sowie zum Nachweis der Fahrer-Arbeitszeiten

- Archivierung der Daten
- von der Fahrerkarte
- aus allen behördlich zugelassenen digitalen Tachographen

- Aufbereitung von archivierten Datenpaketen für die Weitergabe an Kontrollbehörden
- Export der Daten in allen gängigen Formaten für eine betriebliche Weiterverarbeitung
- Eigenüberwachung – eigene Verstöße erkennen und vermeiden
- Bescheinigung zum Nachweis arbeitsfreier Tage
- Ausdruck zur Belehrung von Fahrem bei Verstoß en
- Termininnerung bei Ablauf von Führerscheinen
- Führerscheinsichtskontrolle mittels RFID Kartenleser
- Ortung der Fahrzeuge mittels Telematik
- Fernauthentifizierter Download der Fahrerkarten und der Massenspeicherdaten mittels Telematik

ZA|ARC® Hardware-Schnittstellen:

- Digitaler Tachograph (EG-Kontrollgerät) – direkter Anschluss oder Funkübertragung für alle vom KBA zugelassenen Digitalen Tachographen
 - Kartenleser mit und ohne Display
 - Card-Terminal (PDA)
 - Downloadkey und Downloadsysteem
 - Scanner für Diagrammscheiben
 - Flachbettscanner für Diagrammscheiben und EinzugsScanner für die Stapelverarbeitung von bis zu 28 Diagrammscheiben (Option)
 - Tankautomat mit Download-Funktion
 - In- und Outdoor-Download-Terminal
- Die angebotenen Hardware-Komponenten stammen ausschließlich von führenden Herstellern.

ZA|ARC® Software-Schnittstellen:

- Flexible Exportmöglichkeiten unterschiedlicher Daten- und Dateiformate
- Passwortgeschützte Weiterleitung der archivierten Daten an die Kontrollbehörde per E-Mail oder Datenträger

ZA|ARC® WEB-Services Sicherungsdienst

- Häufig sind die vom Gesetzgeber geforderten Sicherungskopien der digitalen Daten ein Problem im Unternehmen. Über unser Sicherungsdienst können Sie die vom Gesetzgeber geforderten Sicherungskopien der Fahrzeug- und Fahrerkartendateien auf unserem Hochsicherheitsserver speichern und verwalten. Sicher, einfach und komfortabel.

Sind Sie interessiert? Dann wenden Sie sich bitte an einen unserer Vertriebspartner oder direkt an uns.

Ernst-Leitz-Straße 1
63150 Heusenstamm
Deutschland

Tel. +49(0)6104/699-170
Fax +49(0)6104/699-184

www.zamik.de
vertrieb@zamik.de



Was ist ZAAC®?

ZAPARC ist eine Software-Lösung, mit der Sie einfach und sicher Ihre digitalen Tachographendaten, gemäß Fahrpersonalgesetz und Fahrgesetz, archivieren und auch Diagrammscheiben analoger Tachographen auswerten können.

Mit **ZA₁ARC** erfüllen Sie sämtliche vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Bestimmungen und haben zusätzlich durch die integrierte Prüfung der Lenk- und Ruhezeiten gemäß VO(EG) Nr. 561/2006, Fahrpersonalverordnung und des Arbeitszeitgesetzes den Überblick, ob eventuelle Verstöße vorliegen.

ZA₁ARC ist flexibel. Denn **ZA₁ARC** ist die richtige Software-Lösung für jede Fuhrparkgröße, vom Einzelunternehmer bis zur großen Spedition und unterstützt sowohl zentrale als auch dezentrale Fuhrparks.

ZAA_{ARC} ist offen. Alle mit **ZAA_{ARC}** erfassten Daten können in einer SQL Datenbank gespeichert und somit beliebig ausgewertet, analysiert und weiterverarbeitet werden. Auch digitale Tachographendaten, die mit anderen Systemen gemäß EU-Format Anhang 1B archiviert wurden, können problemlos in **ZAA_{ARC}** übernommen werden. Eine optionale Anbindung an verschiedene SQL Datenbanken zur Vereinfachung der Datenbankpflege ist zudem auch möglich.

Warum ZA|ARC?

Durch eine Reihe von Zusatzfunktionen bietet Ihnen ZAIARC® weitau mehr als nur ein Archivierungssystem. Umfangreiche Sicherheitsfunktionen prüfen automatisch die Vollständigkeit und Integrität der archivierten Daten. Überwachungsfunktionen erinnern Sie rechtzeitig daran, dass Karten das Ende ihrer Gültigkeit erreichen. Durch die integrierte Dispositionshilfe können Sie einfach und übersichtlich die Arbeits- und Ruhezeiten Ihres Personals auswerten, eventuelle Verstöße kontrollieren und damit die Fahrerdisposition optimieren.

ZAArc®

Archivierung digitaler und analoger Tachographendaten

- Möglichkeiten der Datenübernahme:
 - Drahtloser Anschluss an den digitalen Tachographen

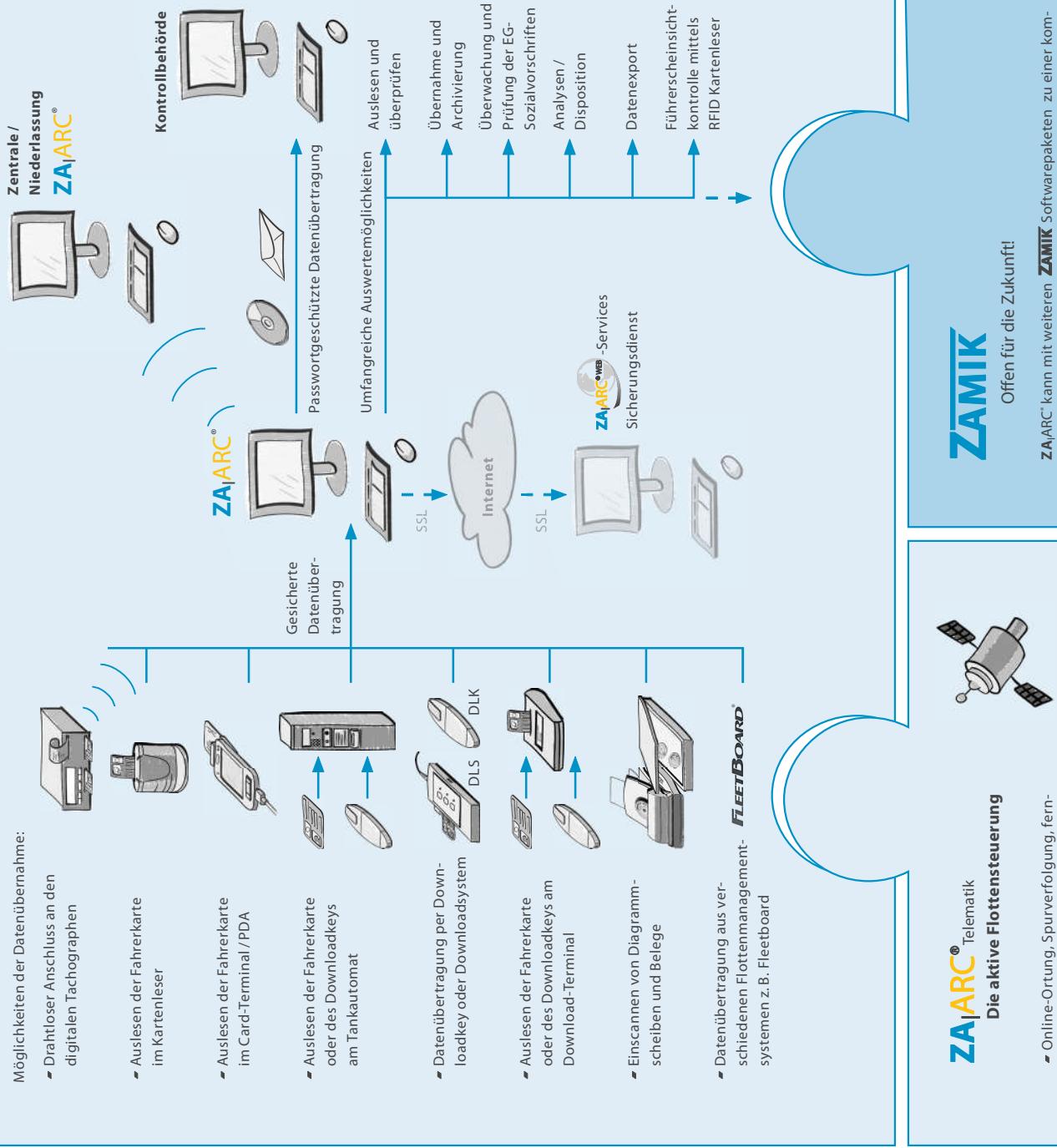
- Auslesen der Fahrerkarte im Kartenleser
 - Auslesen der Fahrerkarte im Card-Terminal / PDA
 - Auslesen der Fahrerkarte oder des Downloadkeys am Tankautomat

ZAA_{ARC} ist offen. Alle mit **ZAA_{ARC}** erfassten Daten können in einer SQL Datenbank gespeichert und somit beliebig ausgewertet, analysiert und weiterverarbeitet werden. Auch digitale Tachographendaten, die mit anderen Systemen gemäß EU-Format Anhang 1B archiviert wurden, können problemlos in **ZAA_{ARC}** übernommen werden. Eine optionale Anbindung an verschiedene SQL Datenbanken zur Vereinfachung der Datenbankpflege ist zudem auch möglich.

Durch eine Reihe von Zusatzfunktionen bietet Ihnen ZAIARC® weitau mehr als nur ein Archivierungssystem. Umfangreiche Sicherheitsfunktionen prüfen automatisch die Vollständigkeit und Integrität der archivierten Daten. Überwachungsfunktionen erinnern Sie rechtzeitig daran, dass Karten das Ende ihrer Gültigkeit erreichen. Durch die integrierte Dispositionshilfe können Sie einfach und übersichtlich die Arbeits- und Ruhezeiten Ihres Personals auswerten, eventuelle Verstöße kontrollieren und damit die Fahrerdisposition optimieren.

ZARC® Telematik
Die aktive Flottensteuerung

- Online-Ortung, Spurverfolgung, fern-authentifizierter Remotedownload



ZAMIK kann mit weiteren **ZAMIK** Softwarepaketen zu einer komplexen Fuhrparkmanagement-Lösung **ZAMIK** erweitert werden.

Offen für die Zukunft!