KFZPLAN

planen | verwalten | disponieren

Leistungsbeschreibung

KfzPlan Pro-Edition 4.0

Fuhrparkverwaltung

und Buchungssystem für Ihren Fahrzeugpool

unter Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11

bzw. Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022 / 2025

Stand: Januar 2026

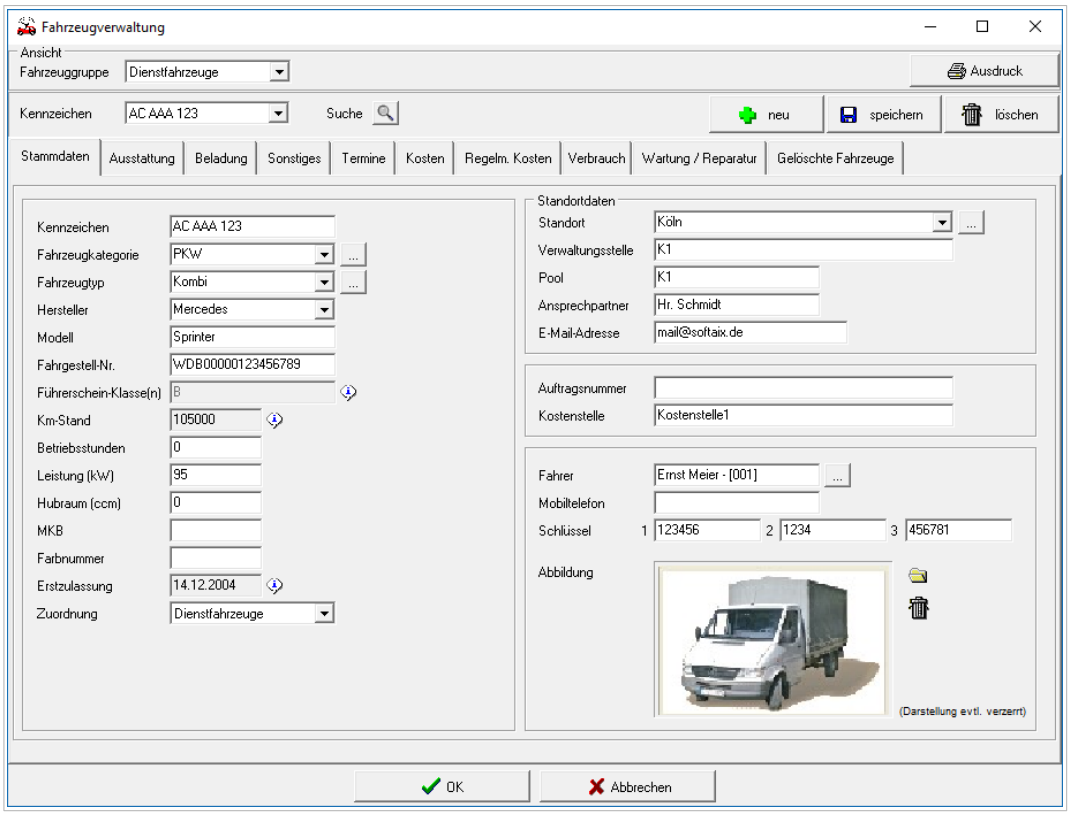
KfzPlan 4.0 Professional-Edition

Das Buchungssystem für Ihren Fahrzeugpool

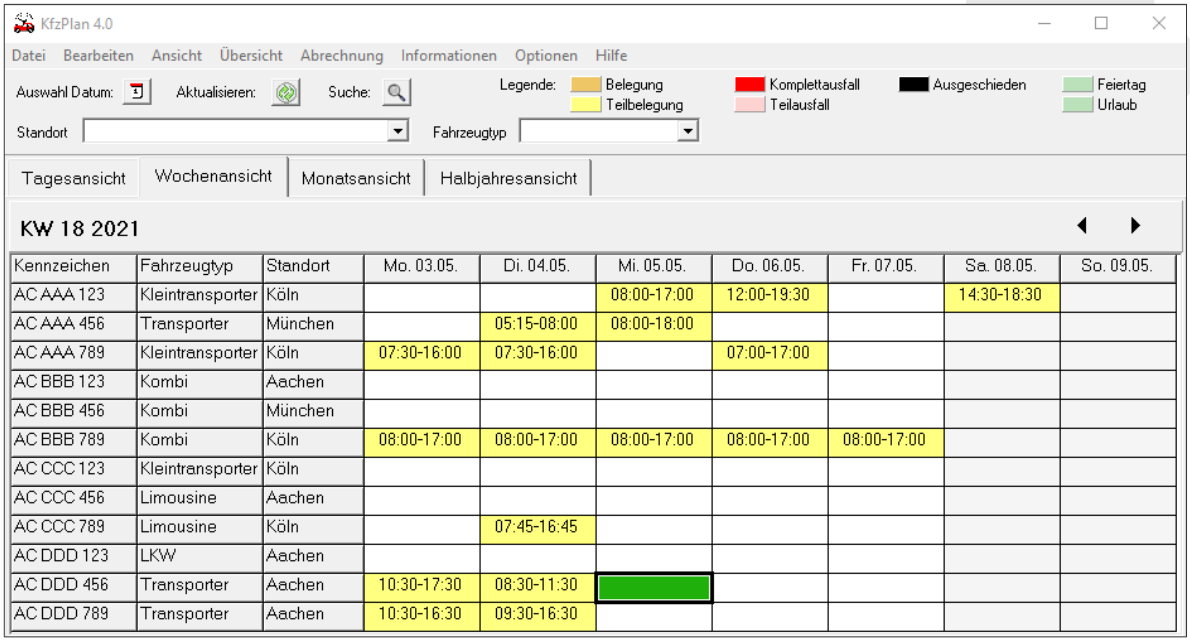
Das Programm KfzPlan unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihres Fuhrparks und erlaubt die komplette Verwaltung Ihre Fahrzeuge und zugehörigen Dokumente.

Darüber hinaus bietet das Dispositions-Modul die Möglichkeit zur optimalen Koordinierung und Auslastung des Fahrzeugpools. Über die einfach zu bedienende Benutzeroberfläche mit kalendarischer Buchungsansicht behalten Sie jederzeit den Überblick über Fahrzeug-Reservierungen und Belegungen.

Im Rahmen der Fahrzeugverwaltung werden Kosten-, Termine und Verbrauch erfasst. Fahrzeugbelegungen können nach individuell wählbaren Vorgaben und Zeiträumen abgerechnet werden. Übersichtliche Auswertungsmöglichkeiten der erfassten Daten durch voreingestellte und definierbare Abrechnungs- und Bestandslisten vervollständigen die Software.



Die Fahrzeug-Stammdatenverwaltung



Kennzeichen	Fahrzeugtyp	Standort	Mo. 03.05.	Di. 04.05.	Mi. 05.05.	Do. 06.05.	Fr. 07.05.	Sa. 08.05.	So. 09.05.
AC AAA 123	Kleintransporter	Köln			08:00-17:00	12:00-19:30		14:30-18:30	
AC AAA 456	Transporter	München		05:15-08:00	08:00-18:00				
AC AAA 789	Kleintransporter	Köln	07:30-16:00	07:30-16:00		07:00-17:00			
AC BBB 123	Kombi	Aachen							
AC BBB 456	Kombi	München							
AC BBB 789	Kombi	Köln	08:00-17:00	08:00-17:00	08:00-17:00	08:00-17:00	08:00-17:00		
AC CCC 123	Kleintransporter	Köln							
AC CCC 456	Limousine	Aachen							
AC CCC 789	Limousine	Köln		07:45-16:45					
AC DDD 123	LKW	Aachen							
AC DDD 456	Transporter	Aachen	10:30-17:30	08:30-11:30					
AC DDD 789	Transporter	Aachen	10:30-16:30	09:30-16:30					

Die Kalenderübersicht als zentrale Buchungsansicht

Die wichtigsten Funktionen des Programms

FAHRZEUGVERWALTUNG

- Verwaltung verschiedener Standorte und Filialen
- Verwaltung unterschiedlicher Fahrzeugkategorien sowie Leasing-Fahrzeuge mit Kosten-, Verbrauchs- und Terminkontrolle
- Archivierung und Verwaltung aller anfallenden Dokumente zum Fahrzeug
- Verwaltung von Wartungs- und Reparatur-Aufträgen mit Terminhinweisen
- Koordinierung des Fahrzeugpools mit Auslastungs-Kontrolle

BUCHUNGSFUNKTIONEN

- Verwalten der Führerschein-Kontrolle mit Sperrmöglichkeit des Fahrers
- optionale Prüfung der Führerscheinklassen von Fahrer und Fahrzeug sowie der zeitlichen Verfügbarkeit (Mehrfachbuchungen) des Fahrers
- Differenzierte Festlegung von Buchungsvoraussetzungen und -beschränkungen
- Eigene, definierbare Eingabefelder für Buchungsanfragen und Fahraufträge
- Anträge auf Fahrgenehmigungen
- Ausdruck von Fahraufträgen, optional mit wählbarem 1D-Barcode zur Verwaltung der Fahrzeugausgabe und -rücknahme
- Automatisierter Druck von Fahraufträgen
- Anlage von regelmäßigen Buchungen (Linienfahrten)
- Wartelistenfunktionalität (zentrale Bearbeitung der Buchungsanfragen)
- Anlage von Benutzergruppen mit zugeordneten Fahrzeugen
- Automatische E-Mail-Benachrichtigungen bei Buchungen und Änderungen
- Fahrtenbuch-Funktionalität

AUSWERTUNGEN

- Übersichtliche Auswertungen zu Fahrzeugbestand, -kosten und Buchungen nach wählbaren Vorgaben, Erstellung eigener Übersichtslisten mit Filtermöglichkeit
- Gegenüberstellung von Buchungszeiten und Fahrtenbucheinträgen
- Abteilungs-bezogene Auswertungen nach Kostenstellen und Kennung (z.B. KLR, PSP, ..)

PROGRAMMFUNKTIONEN

- Umfassendes Benutzerrechte-Management (Rollen-/Gruppenbasiert)
- Flexible Anpassung an spezifische Nutzungsbedingungen durch umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- Möglichkeit zur Fahrzeugbuchung bzw. Buchungsanfrage via Intranet-Schnittstelle
- automatischer Datenimport der Fahrer-Stammdaten via SQL
- und viele weitere Features

Systemvoraussetzungen

Voraussetzung für den Einsatz der Software ist ein Windows-Betriebssystem oder eine entsprechende Terminalserver-Umgebung (Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 bzw. Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019 / 2022 / 2025). Die Datenhaltung erfolgt wahlweise in einer MS-SQL-Datenbank ab Version 2012 oder in einer MySQL-Datenbank ab Version 8.x bzw. MariaDB ab Version 10.x.

Bei Einsatz zusammen mit einer MS-SQLDatenbank wird ein Datenbank-Benutzer benötigt, der db_owner ist. Mit diesen Benutzerrechten kommuniziert die Anwendung mit der Datenbank.

Bei Einsatz zusammen mit einer MySQL- oder MariaDB-Datenbank wird ein Datenbank-Benutzer mit globalen Rechten benötigt. Mit diesen Benutzerrechten kommuniziert die Anwendung mit der Datenbank.

Die Datenbank-Zugangsdaten werden (verschlüsselt) in der Datei "kfzplan.ini" hinterlegt.

EINSATZ IM NETZWERK

Das Programm ist auf Wunsch als Mehrplatz-Version für Windows- oder Novell-Netzwerke lieferbar, so dass Fahrzeugbuchungen von mehreren Arbeitsplätzen aus gleichzeitig verwaltet werden können.

INTRANET-CLIENTS

Als Zusatz-Modul ist eine Browser-Schnittstelle zur Fahrzeugbuchung via Intranet erhältlich.

LDAP / ACTIVE DIRECTORY (SINGLE SIGN-ON)

Eine Anbindung an die Windows-Benutzerkonten über das Active Directory ist möglich, die zugehörigen Benutzerrechte sind konfigurierbar.

Die Fahrzeugverwaltung

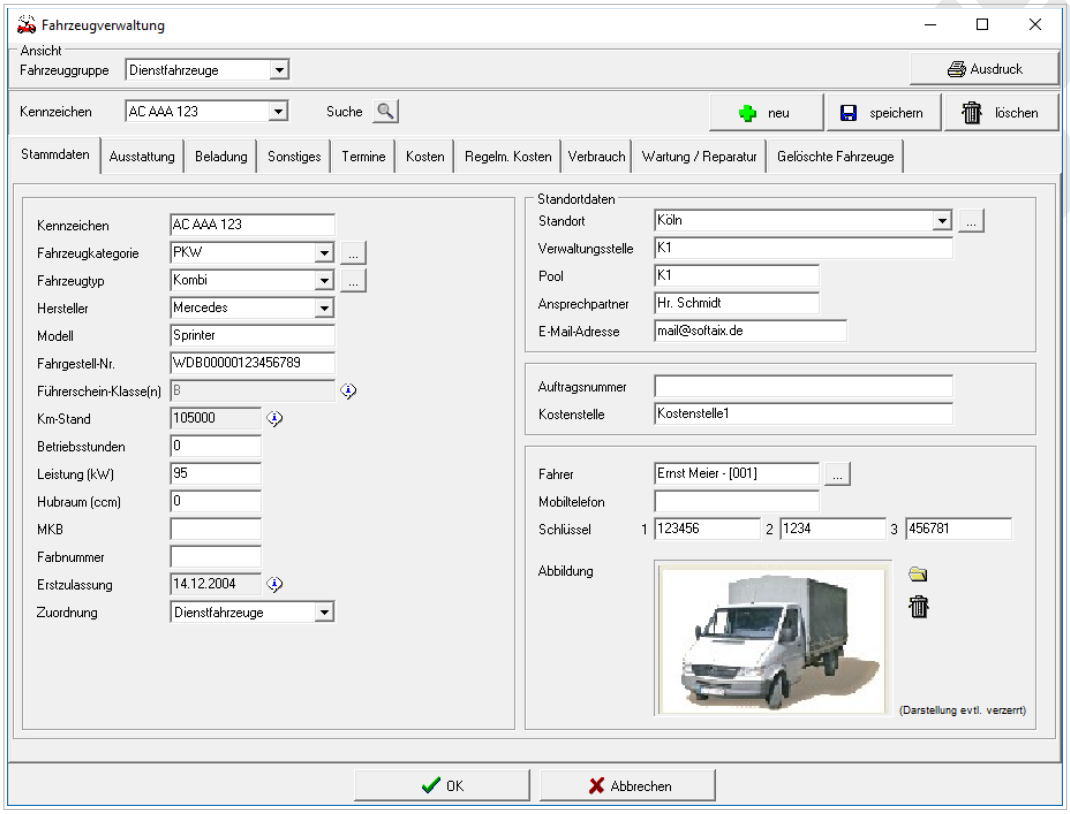
In der Fahrzeugverwaltung werden zu jedem Fahrzeug die Fahrzeugstammdaten hinterlegt und verwaltet. Von der benötigten Führerscheinklasse bis zu der Anzahl der Rollstuhlplätze kann alles rund um das Fahrzeug erfasst werden. Zur genauen Auswertung sind die Kosten untergliedert in Wartungs- und Reparaturkosten, Verbrauch, regelmäßige Kosten und Kosten in Form von Einzelposten.

Im Rahmen der Terminverwaltung kann zusätzlich eine maximale Jahres- und Gesamtkilometerleistung eingegeben werden. Des weiteren können eigene Termine hinterlegt werden.

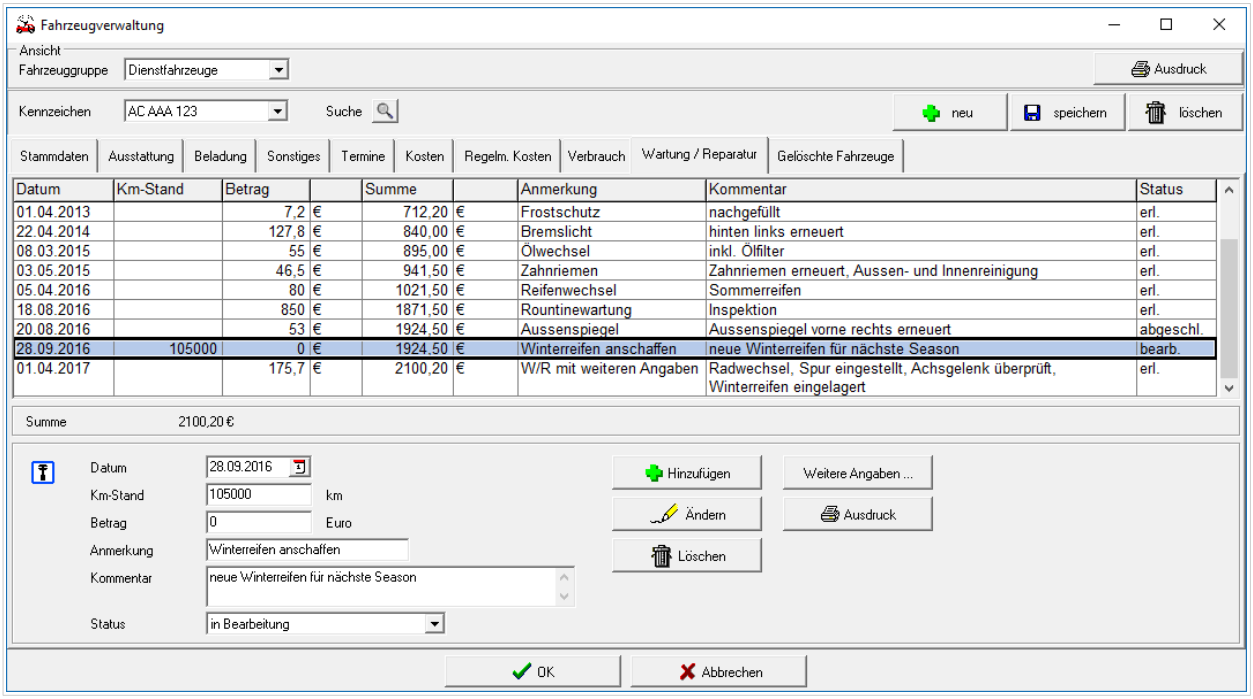
Die Terminübersicht kann jederzeit abgerufen oder beim Programmstart – mit einstellbarer Vorlaufzeit - angezeigt werden.

Die wichtigsten Merkmale:

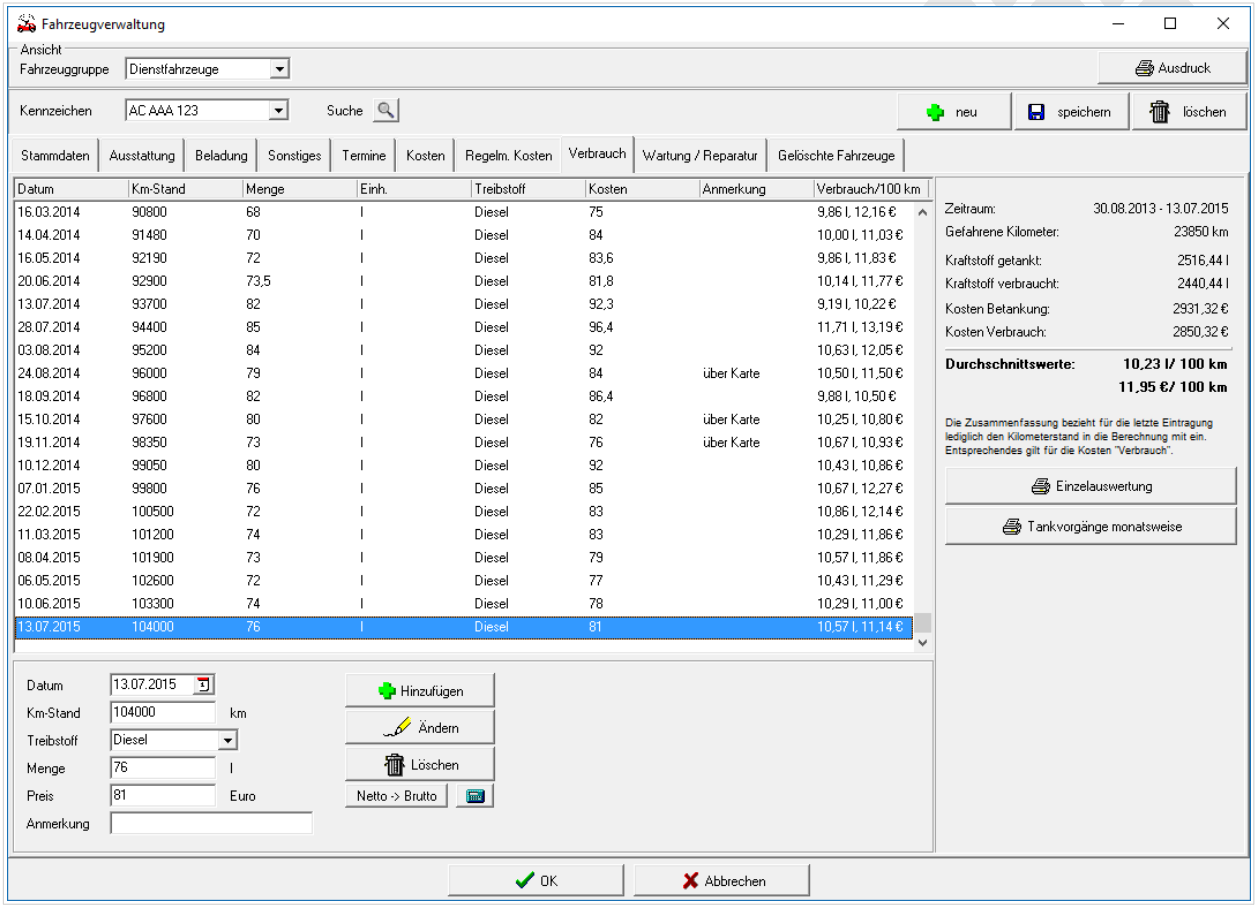
- Getrennte Verwaltung von Dienst-, Privatfahrzeugen und sonstigen Fahrzeugen
- Möglichkeit zur Definition eigener Buchungsvoraussetzungen für jedes Fahrzeug
- Übersicht über den Fahrzeugbestand mit den wichtigsten Daten wie Km-Stand, Erstzulassung, Fahrzeugalter, TÜV- und ASU-Termin, Schadstoffklasse, etc.
- Erfassung und Verwaltung von Wartungs- und Reparatur-Aufträgen mit Terminhinweisen und Bearbeitungsstatus (z.B. „AdBlue Nachfülltermin“)
- Datums- und Km-stand-bezogene Terminverwaltung sowie regelmäßig wiederkehrende Datums-bezogene Terminfestlegungen
- Erfassung und Auswertung des Kraftstoffverbrauchs
- Schnittstelle zum Datenimport von Tankstellensystemen
- Differenzierte Kostenübersicht für jedes Fahrzeug
- Möglichkeit zur Definition eigener Fahrzeugbestands-Übersichtslisten
- Übertragen von Buchungen und Fahrtenbucheinträgen auf ein neues Fahrzeug



Die Fahrzeug-Stammdatenverwaltung



Wartungs- und Reparaturhistorie der Fahrzeugverwaltung



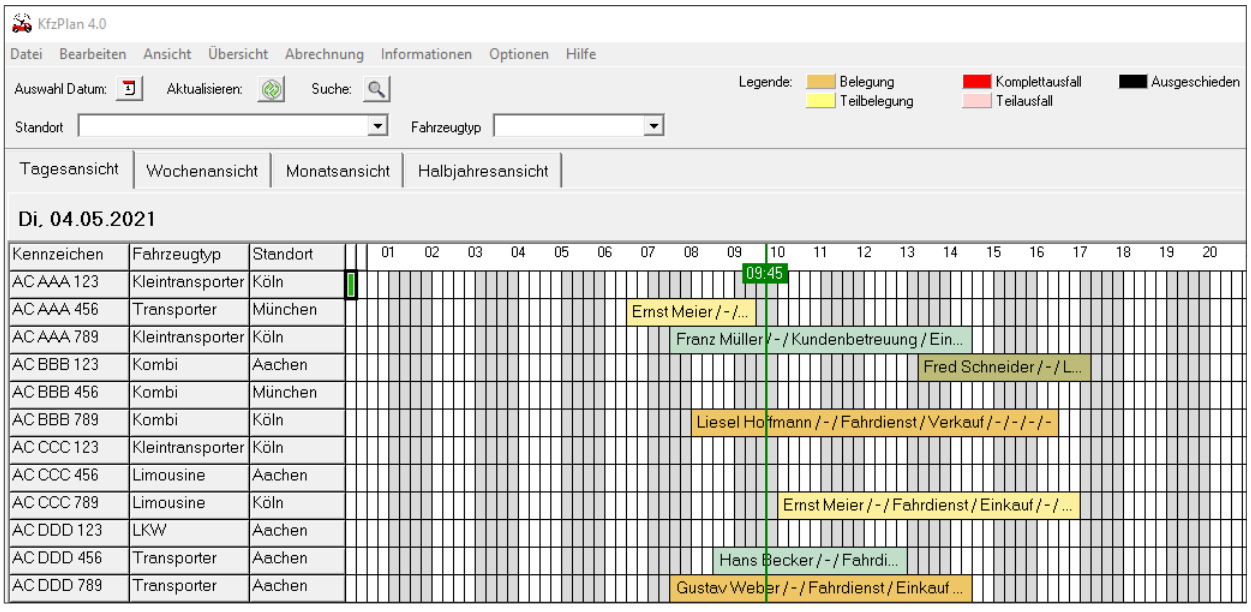
Dokumentation der Verbrauchskosten

Die kalendarische Buchungsansicht

Über die Buchungsansicht als Kalendertage, -wochen, -monate und -halbjahre können Belegungen direkt hinterlegt und kontrolliert werden. Die Ansicht ist konfigurierbar, z. B. kann die Anzahl ständig sichtbarer Informationsspalten festgelegt werden (Standort des Fahrzeuges, Ansprechpartner, Fahrzeugtyp, notwendige F-Klasse, etc.)

Die wichtigsten Merkmale:

- Einfacher Zugriff auf Kalendertage, -wochen, -monate und -halbjahre
- Details zu jeder Buchung per Mausklick
- Gesonderte farbliche Darstellung von Buchungen mit zugeordneten Abteilungen, von Belegung und Teilbelegung, Ausfallzeiten, Urlaub und Feiertagen sowie von Fahrtenbucheinträgen
- Zugriff auf Fahrzeug-Stammdaten durch Doppelklick auf das Kennzeichen
- Die Angaben der Buchungsansicht sind konfigurierbar
- Für jede Belegung kann direkt ein Fahrauftrag ausgedruckt werden



Die Kalenderübersicht als zentrale Buchungsansicht, hier die Tagesansicht; die unterschiedlichen Buchungsfarben visualisieren die verschiedenen Abteilungen

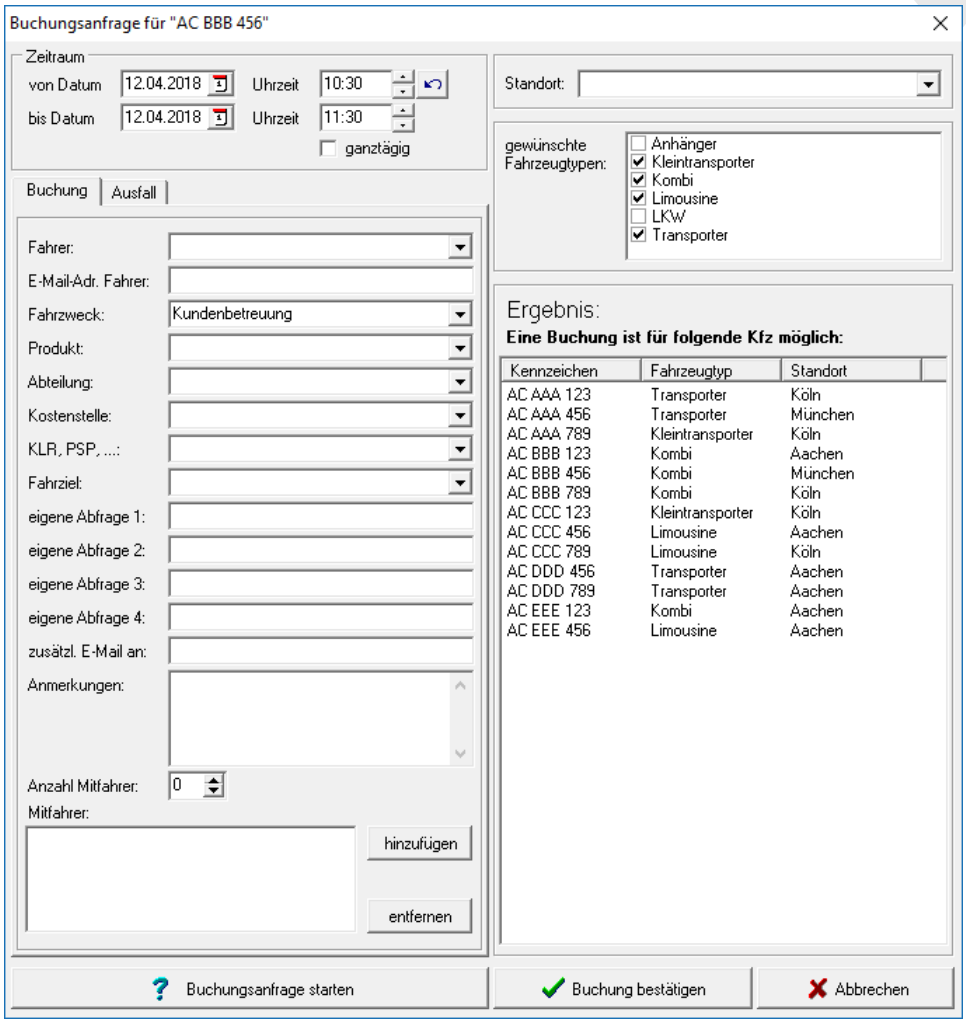
Der Buchungsdialog

Der Aufbau des Buchungsdialogs ist konfigurierbar. Pflichtangaben für eine Buchung und optionale Eingabemöglichkeiten können im Einzelnen genau festgelegt werden. Zudem gibt es frei benennbare Felder, die genutzt werden können.

Ist für den ausgewählten Fahrer eine E-Mail-Adresse hinterlegt, kann bei Buchungsvorgängen automatisch eine Buchungsbenachrichtigung per E-Mail versendet werden - ebenso an den Ansprechpartner des jeweiligen Fahrzeugs. Ein weiteres, freies E-Mail-Adressfeld kann aktiviert werden. Die Textvorlagen der E-Mail-Benachrichtigungen sind bearbeitbar. Optional können die Buchungs-Benachrichtigungen als Termin-Erinnerung in Form einer iCalendar-Datei (.ics) versendet und über das E-Mail-Programm des Empfängers in den Terminkalender übernommen werden.

Die wichtigsten Merkmale:

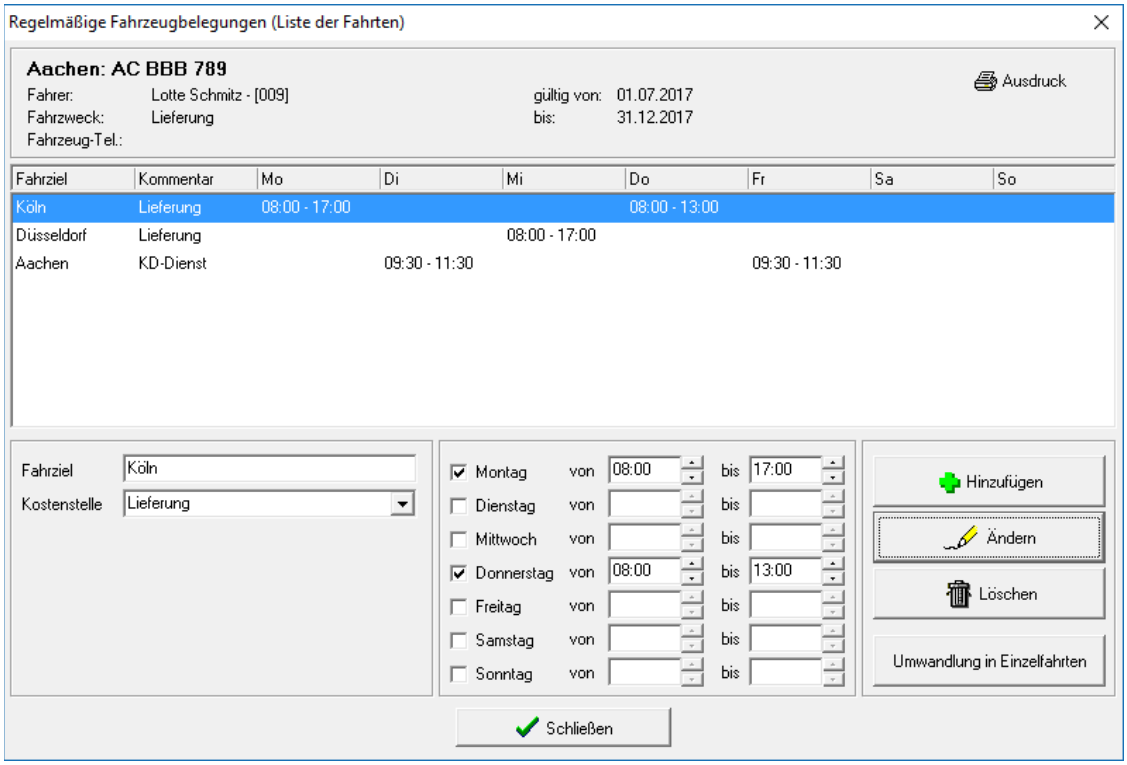
- umfassende Konfigurationsmöglichkeit der Buchungsanfrage (Pflichtangaben, Eingabemöglichkeiten und Voreinstellungen) mit zusätzlichen, frei definierbaren Eingabefeldern
- Differenzierte Festlegung von Buchungsvoraussetzungen und -beschränkungen
- Abteilungs-bezogene Kostenstellen und Kennungen zur Auswahl und späteren Auswertung
- Vorgebbare Kostenstelle der Abteilung oder des Fahrers sowie für den Fahrzweck
- Verfügbarkeitsanzeige aller Fahrzeuge für den gewünschten Buchungszeitraum (optional für bestimmte Fahrzeugtypen)
- automatische E-Mail-Benachrichtigungen/Termin-Erinnerung (.ics)
- optionale, programminterne Prüfung der Führerscheinklasse von Fahrzeug und Fahrer
- Neuanlage von Fahrzweck und Fahrer direkt über die Buchungsanfrage möglich
- Eingabe von Mitfahrern (namentlich und/oder als Anzahl)
- einfache Änderungsmöglichkeit von bestehenden Buchungen



Beispiel für die Konfiguration einer Buchungsanfrage

Regelbelegungen

Um wiederkehrende Fahrzeugbelegungen effizient zu verwalten, können Regelbuchungen (Linienfahrten) definiert werden. Zu jeder Linie lassen sich verschiedene Einzelfahrten mit Wochentagen und Uhrzeiten festlegen. Für die festgelegten Zeiten im gewählten Zeitraum wird das gewählte Fahrzeug in der Buchungsansicht als belegt eingetragen.



Festlegung regelmäßiger Fahrzeugbelegungen (Linien)

Wartelistenfunktionalität

Alternativ zur direkten Fahrzeugbuchung können Buchungsanfragen optional über eine Warteliste hinterlegt werden, d.h. die Buchungsanfragen werden zentral bearbeitet. Die Funktion kann generell für alle Benutzer aktiviert oder auf bestimmte Gruppen- und Buchungslisten beschränkt werden. Bei der anschließenden Buchungen durch den Wartelisten-Administrator kann eine automatische E-Mail-Benachrichtigung an Fahrer und Kfz-Ansprechpartner aktiviert werden.

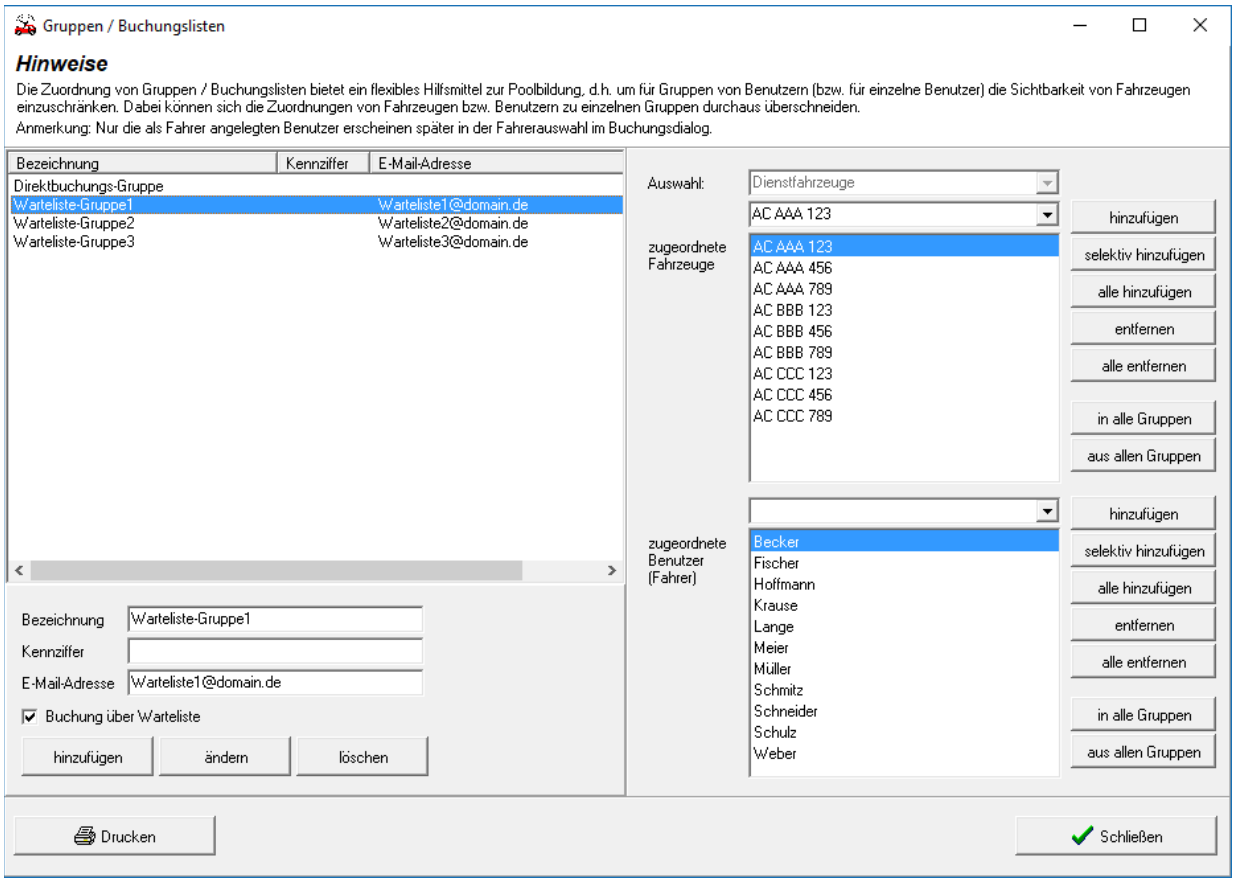
Nicht bedienbare Buchungsanfragen können in einen Wartestapel hinterlegt werden. Bei einer entstandenen Buchungs-Option erfolgt eine E-Mail-Benachrichtigung.

Gruppen / Buchungslisten

Über die Festlegung von Gruppen lässt sich die Buchungsmöglichkeit von Fahrzeugen auf bestimmte Benutzergruppen beschränken. Es können Fahrzeug- und Benutzergruppen definiert werden, die sich untereinander überschneiden, d.h. ein Fahrzeug kann mehreren Benutzergruppen zur Verfügung stehen, wie auch ein Benutzer Zugriff auf mehrere Fahrzeuggruppen haben kann. Auf diese Weise lassen sich z. B. einzelne Fahrzeuge verschiedenen Benutzergruppen zuordnen.

Die wichtigsten Merkmale:

- Möglichkeit zur Anlage unbegrenzt vieler Fahrzeug- und Benutzergruppen
- Buchungsanfrage über die Warteliste für jede Gruppen einzeln aktivierbar
- Benachrichtigung an die hinterlegte E-Mail-Adresse der Gruppe bei Buchungen über die Wartelistenfunktionalität



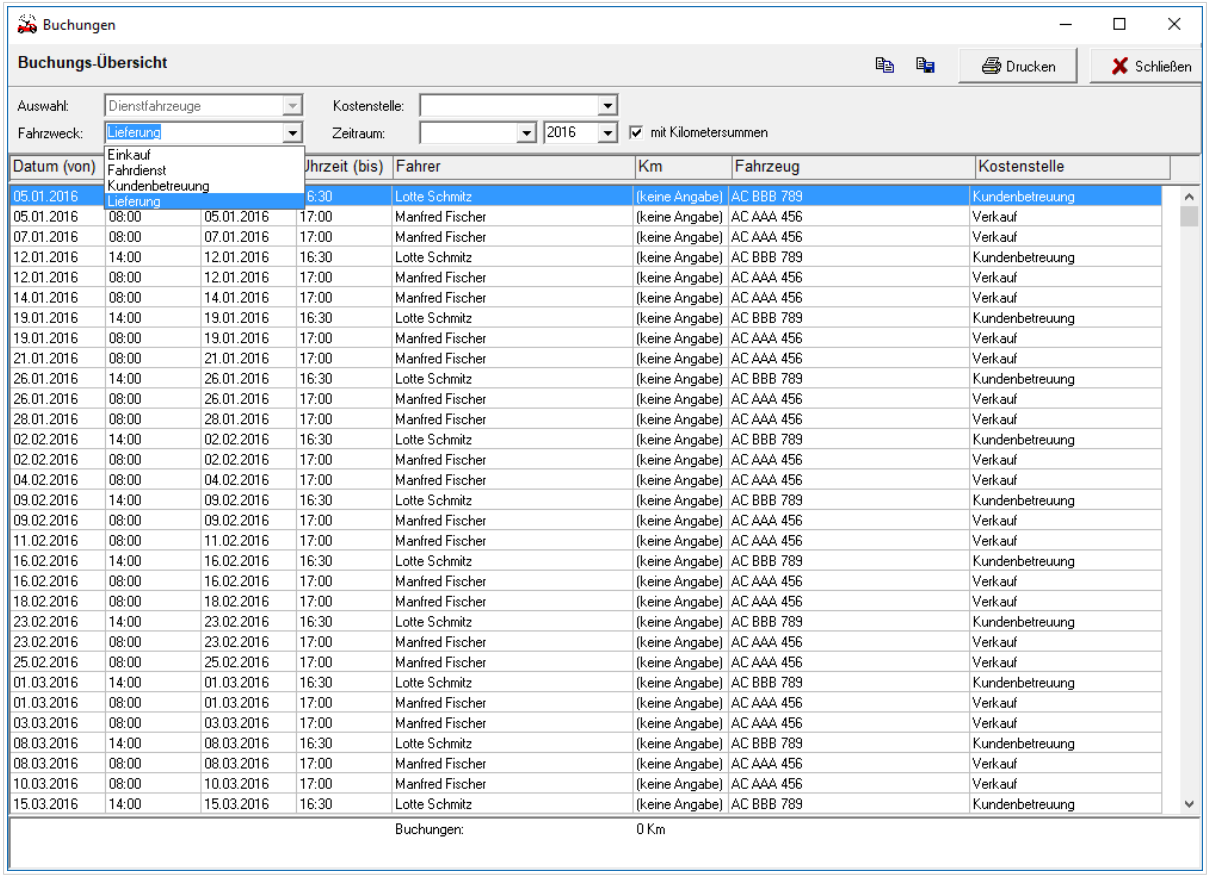
Einrichten von Benutzer- und Fahrzeuggruppen

Abrechnung

Abrechnungsmodus und Preise lassen sich für jeden Fahrzweck einzeln hinterlegen. Über die Kategorie Produkte können Fahrzwecke weiter differenziert werden. Die zugeordneten Kennziffern bzw. Stichworte und Beschreibungstexte stehen bei der Buchungsanfrage als Auswahlmöglichkeit zur Verfügung. Auswertungen lassen sich produktspezifisch listen und nach Kostenstellen aufschlüsseln.

Die wichtigsten Merkmale:

- Abrechnung der Buchungen sowohl nach gefahrenen Kilometern als auch nach Belegungsdauer (Stunden-/Tages-/Halbtages-Abrechnung)
- Abrechnungsmodus und Preis für jeden Fahrzweck individuell konfigurierbar
- Fahrzwecke können über die Kategorie Produkte weiter differenziert werden
- Über die vorgegebene Übersichtslisten zu Buchungen – wahlweise nach Fahrzweck, Fahrern und Fahrzeugen aufgeschlüsselt – haben Sie alle relevanten Daten zur Abrechnung zur Verfügung
- Die Übersichtslisten zu Fahrzeugbestand und -kosten ermöglichen eine genaue Auswertungen
- Erstellen eigener Übersichtslisten zu Buchungen und Fahrzeugbestand
- Mauterfassung und Kostenumlage je Fahrt inklusive Mautgebühr



Buchungsübersicht mit Filtermöglichkeiten, hier nach Fahrzweck, Kommentar und Zeitraum für alle Dienstfahrzeuge

Konfiguration

Durch umfassende Konfigurationsmöglichkeiten kann das Programm Ihrer Arbeitsweise und Ihren Wünschen entsprechend angepasst werden.

Die wichtigsten Merkmale:

- Konfiguration der kalendarischen Ansicht und der Buchungs-Informationen
- Alle Angaben im Buchungsdialog im Einzelnen konfigurierbar
- Voreinstellung von Standardzeiten für die Buchungsanfrage
- Voreinstellungen für Fahrzweck, Abteilung und Kommentar
- Festlegung der Vorlaufzeit für Buchungen
- Buchungen auf Dienstfahrzeuge beschränkbar
- optionale Sperrung von Fahrern ohne erfolgreiche Führerschein-Kontrolle
- Anträge auf Fahrgenehmigungen können gedruckt werden, optional mit Beschränkung auf Dienstfahrten
- Verschiedene Eingabefelder für die Buchungsanfrage können individuell benannt werden
- Zusätzliche, frei definierbare Eingabefelder für die Buchungsanfrage und Fahraufträge
- Ausdruck von Fahraufträge optional mit verschiedenen 1D-Barcodes zur Identifikation der Buchung und Verwaltung der Fahrzeugausgabe und -rücknahme.
- Bei der Verwaltung der Fahrzeugausgabe und -rücknahme kann zusätzlich eine Fahrer-PIN zur Identifikation des Fahrers abgefragt werden
- Automatisierter Druck von Fahraufträgen zu wählbaren Arbeitsplätzen und Zeitpunkten über eine separate Hintergrund-Anwendung
- Ablageverzeichnisse für Dokumentvorlagen und Dokumente
- Fahrtenbuch-Funktionalität aktivierbar, optional mit automatischer Buchung von Ausfallzeiten und E-Mail-Benachrichtigung bei Fahrzeugausfall, Visualisierung vorhandener Fahrtenbuch-Einträge einstellbar
- Differenzierte Festlegung von Haupt- und Nebenzeiten zur Auswertung der Fahrzeugauslastung
- Einbinden von Fahrzeugabbildungen
- Festlegung der Vorlaufzeit für Terminhinweise
- automatisches Beenden der Anwendung bei Nicht-Aktivität des Benutzers möglich

Weitere Funktionen

- Exportschnittstellen zum Datenaustausch mit externen Anwendungen im CSV-Format (z. B. Excel, SAP, etc.)
- grafische Auswertung der Fahrzeugauslastung, wahlweise auf Basis der Fahrzeugbuchungen oder der Fahrtenbucheinträge
- Direkter Export als PDF-Dokument aus der Druckvorschau möglich
- Automatischer täglicher Datenimport der Fahrer-Stammdaten via SQL-Datenbank möglich
- Single sign-on Funktion zur Ermittlung des Windows-Benutzer zum automatisierten Login, alternativ auch via Aufrufparameter möglich.

Demonstrationsversion

Testen Sie die neue Version der Fuhrparkverwaltung KfzPlan 4.0. Wir stellen Ihnen gerne eine Demonstrationsversion inklusive Installationsanleitung und telefonischem Support zur Einrichtung der Datenbankumgebung zur Verfügung.

Demonstrationsversion zu unserer Fuhrparkverwaltung KfzPlan sowie weitere Informationen finden Sie unter:

www.KfzPlan.de

PREISLISTE

Die Preise entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste auf unserer Internetseite.

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Interesse an einer Installation oder Schulung haben.
Wir unterbreiten Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

DATENÜBERNAHME

Möglichkeit und Aufwand zur Übernahme bestehender Datenbestände aus Fremdsystemen richten sich nach den jeweiligen Gegebenheiten und variieren je nach Art und Form der Datenhaltung bzw. der Software. Auch hierzu unterbreiten wir Ihnen bei Interesse gerne ein individuelles Angebot.

KONTAKT

SOFTAIX

SoftAiX Softwareentwicklung - EDV-Beratung – Service

Dipl.-Inf. Patrick Krott

Dammstraße 29-31
52066 Aachen

Tel. 0241 - 50 02 16
Fax 0241 - 44 10 623

mail@softaix.de
www.softaix.de