



# FIS4ALL OFFICE

Release-Informationen

Peter Seemann  
[peter-seemann@web.de](mailto:peter-seemann@web.de)

# Inhaltsverzeichnis

<b>Release-Informationen</b>	<b>4</b>
<b>Grundsätzliche Vorgehensweise</b>	<b>4</b>
Verknüpfung zur Backend-Datenbank auffrischen	4
Durchführen des Backend-Datenbank-Updates	5
<b>Release 2.5.10</b>	<b>6</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	6
<b>Release 2.5.09</b>	<b>7</b>
Backend-Re-Design	7
<b>Release 2.5.08</b>	<b>8</b>
Design-Anpassungen	8
<b>Release 2.5.06-07</b>	<b>8</b>
Interne Änderungen in VBA-Modulen	8
<b>Release 2.5.05</b>	<b>8</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	8
<b>Release 2.5.04</b>	<b>9</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	9
<b>Release 2.5.03</b>	<b>10</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	10
<b>Release 2.5.02</b>	<b>11</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	11
<b>Release 2.5.01</b>	<b>12</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	12
<b>Release 2.4.29</b>	<b>14</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	14
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.29):	14
<b>Release 2.4.28</b>	<b>15</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	15
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.28):	15
<b>Release 2.4.27</b>	<b>17</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	17
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.27):	17
<b>Release 2.4.26</b>	<b>19</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	19
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.26):	19
<b>Release 2.4.25</b>	<b>20</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	20
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.25):	22
<b>Release 2.4.24</b>	<b>23</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	23

Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.24):	23
<b>Release 2.4.23</b>	<b>24</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	24
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.23):	24
<b>Release 2.4.22</b>	<b>25</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	25
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.22):	25
<b>Release 2.4.21</b>	<b>25</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	25
<b>Release 2.4.20</b>	<b>27</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	27
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.20):	28
<b>Release 2.4.18</b>	<b>28</b>
Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung	28
Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank:	29

# Release-Informationen

## **Grundsätzliche Vorgehensweise**

Bevor eine neue, per Mail oder CD ausgelieferte Anwendung einsatzbereit ist, müssen die Tabellenverknüpfungen in der FIS-Anwendung mit der vorhandenen Backend-Datenbank aufgefrischt werden. Wenn die neue Version Veränderungen der Backend-Datenbank beinhaltet, kann das Update der Backend-Datenbank direkt innerhalb der neuen Anwendung ausgeführt werden.

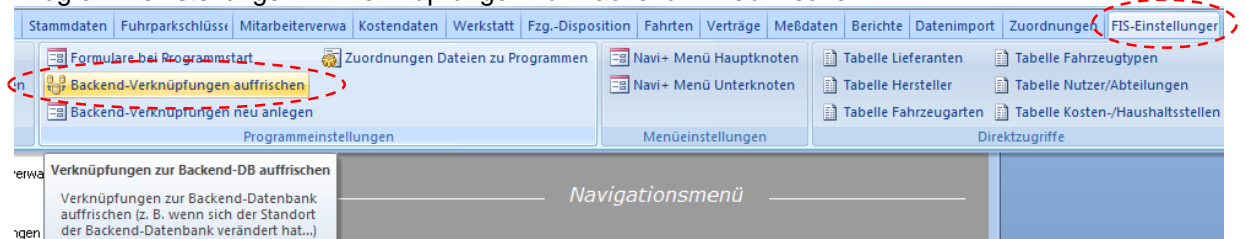
### **Update in 5 Schritten:**

1. Update per Mail: Entpacken des ZIP-Archivs in ein beliebiges **oder**  
Update als CD-Version: Kopieren der Anwendung „fis4all.accde“ bzw. „fis4all.accde“ von der CD in ein beliebiges Verzeichnis – entfernen des „Nur-Lesen“-Attributs
2. Starten der neuen FIS-Anwendung
3. „Auffrischen“ der Tabellenverknüpfungen mit Ihrer Backend-Datenbank
4. Ausführen des (Backend-)Datenbank-Updates (nur bei Änderungen in der Backend-Datenbank)
5. Kopieren der aktualisierten Anwendung in Ihr FIS Programmverzeichnis bzw. verteilen der Anwendung an alle FIS-Anwender

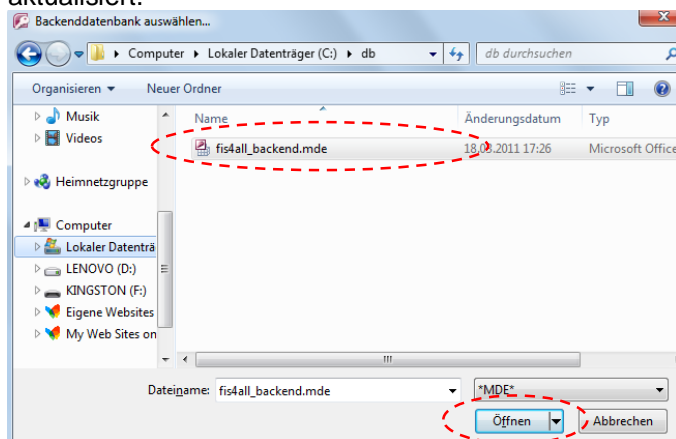
## Verknüpfung zur Backend-Datenbank auffrischen

**Wichtig:** Vor Ausführung eines Backenddatenbank Updates müssen alle weiteren Anwender FIS4ALL beendet haben, von der alten Backend-Datenbank sollte eine Sicherungskopie erstellt werden!

- Der Aufruf der Funktion erfolgt in der Menüleiste unter FIS-Einstellungen => Programmeinstellungen => Verknüpfungen zur Backend-DB auffrischen.



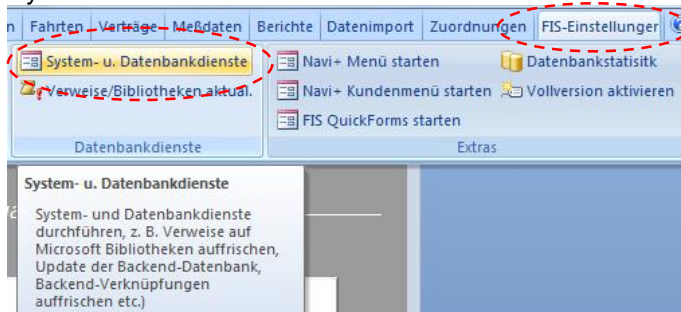
- Es öffnet sich ein Datei-Dialog mit dem Sie die Backend-Datenbank auswählen. Die Verknüpfungen zur Backend-Datenbank werden nach der Auswahl anschließend automatisch aktualisiert.



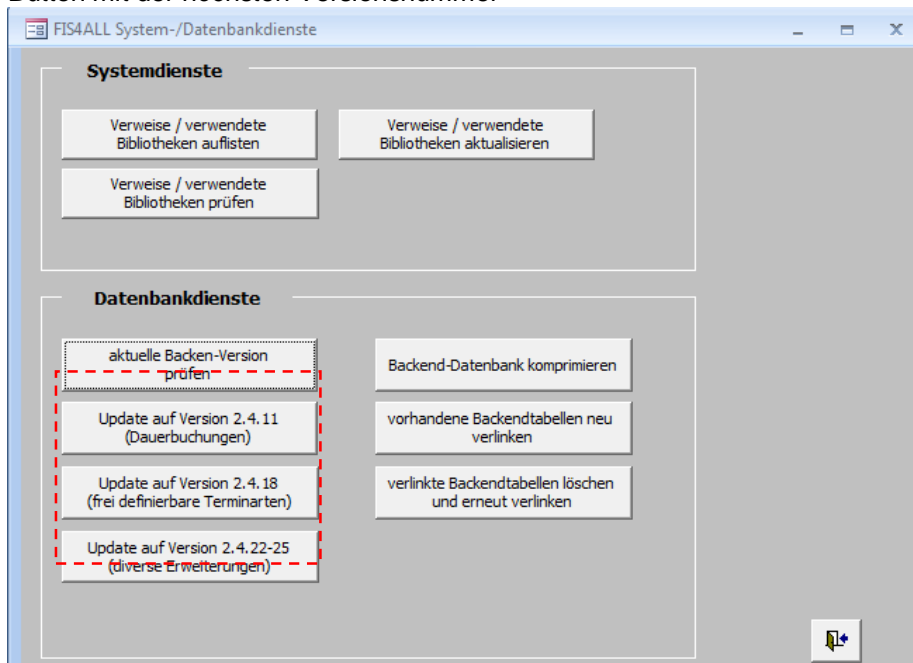
## Durchführen des Backend-Datenbank-Updates

Für das Update der Backend-Datenbank stellt FIS Ihnen Funktionen zur Verfügung, die das Update automatisch vornehmen.

- Starten der System- und Datenbankdienste FIS-Einstellungen => Datenbankdienste => System- und Datenbankdienste.



- Führen Sie die entsprechenden Update-Routinen aus – in der Regel drücken Sie immer den Button mit der höchsten Versionsnummer



- Diese updaten ggf. die Backend-Datenbank und frischen die Tabellenverknüpfungen erneut **automatisch** auf
- nach Ausführung des Updates kopieren Sie die Anwendung in Ihr „altes“ FIS Programmverzeichnis bzw. verteilen Sie die Anwendung an alle FIS-Anwender

### Hinweise:

Eventuell hat die alte FIS-Anwendung (Access Frontend) noch einen anderen Namen, wie z. B. fis4all\_vollversion.mde o. ä. Bitte aktualisieren Sie eventuell vorhandene Programm-Verknüpfungen, mit der FIS4ALL aus dem Windows-Startmenü gestartet wird.

Der Dateiname des aktuellen und aller zukünftigen Updates wird fis4all.mde (Access 2002) bzw. fis4all.accde (ab Access 2007) sein.

**Grundsätzlich bekommen Sie bei Aufruf der Backend-Updatefunktionen für jeden Schritt eine Mitteilung, ob die Erweiterungen / Felder bereits vorhanden sind!**

## Release 2.5.10

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung




#### Fahrzeugübersicht

In der Fahrzeugübersicht ist ein gut sichtbares Suchfeld eingerichtet worden, mit dem innerhalb der Fahrzeugübersicht schnell und einfach gefiltert werden kann. Das Suchfeld erlaubt eine Freitextsuche und durchsucht mehrere Felder mit einer „ODER“-Verknüpfung.

Fahrzeug(e) - Übersicht

Fahrzeugübersicht

Suchfeld  🔍 ✕


  

Fzg.-Nr.	Mandant.	Leas.-Vertr.	Versicher-Nr.	Kennzeichen	Fahrzeugart	Fahrzeugtyp	WKZ	HS
↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓		↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑ ↓	↑
▶ 11	010			NF-BK 179	Anhänger	AZP 18		
12	010		50312426864	NF-AK 180	Sonstige	unbekannt/sonstige	351	13
13	010		50312430156	NF-PK 99	Transporter	Transit	251	85
14	010		50312431500	NF-BK 02	PKW	Opel Astra H Cabriolet 1.9 CDTI	112	nn

Fahrzeugübersicht

Folgende Felder werden durchsucht:

- Kennzeichen
- Fahrzeugtyp
- Fahrer
- Versicherungsnummer
- Standort
- Kostenstelle

Mit Druck auf den Button  kann der Filter wieder aufgehoben werden

## **Release 2.5.09**

### **Backend-Re-Design**

In dieser Version wurden grundlegende Änderungen am Datenbank-Backend vorgenommen. Diese Änderungen waren notwendig um FIS4ALL für den Einsatz in Verbindung mit dem SQL Server als Backend-Datenbank „fit“ zu machen.

Durch das Re-Design der Backend-Datenbank wurden insbesondere Vorteile in der Zugriffsgeschwindigkeit und Datenkonsistenz erreicht.

Folgende Änderungen wurden grundsätzlich durchgeführt:

- Einrichten einer ID in jeder Backend-Tabelle
- Überarbeitung der Indizes (insbesondere mit dem Attribut ‚keine Duplikate‘)
- Re-Design der Tabellenverknüpfungen
  - Grundsätzlich über ID, wenn vorteilhaft
- Einsatz von Queries für tabellarische Übersichten

Für vorhandene Installationen wurden Skripts zur Verfügung gestellt, die die eingesetzte Backend-Datenbank bei den Anwendern automatisch aktualisiert!

## Release 2.5.08

### Design-Anpassungen

In FIS4ALL wurden umfassende Design-Anpassungen vorgenommen. Insbesondere in der Verwendung von Button-Symbolen wurde die Anwendung auf Access-2010 Design umgestellt. Vorteile entstehen vor allem im Wiedererkennungswert der im Microsoft Office 2010 eingesetzten Symbole.

Ein weiterer Vorteil ist die Umstellung der Buttons auf „Design verwenden“, was den Einsatz von Mouseover-Effekten (Farbwechsel) und gezielten Einsatz von Farb-Transparenzen ermöglicht.

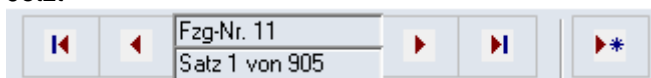
Die Schaltflächen wurden vom randlosen „Flat-Design“ durch dezent umrandete Schaltflächen ersetzt. Diese Design-Änderung habe ich aufgrund von vielen Anwender-Rückmeldungen vorgenommen. Durch diese Änderung sind die Schaltflächen optisch voneinander besser zu unterscheiden und sind minimal vergrößert. Dies erhöht im „schnellen“ Umgang mit der Anwendung noch zusätzlich die „Treffsicherheit“, wenn man mit der Maus arbeitet.

#### **Beispiele:**

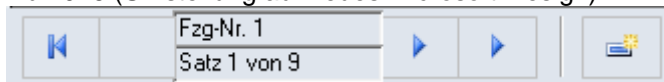
Vorher



Jetzt



Ab 2016 (Umstellung auf neues Microsoft-Design)



## Release 2.5.06-07

### Interne Änderungen in VBA-Modulen

In den Versionen 2.5.06-07 wurden Performance-Verbesserungen in den VBA-Modulen vorgenommen.

- Erstellen von benutzerdefinierten Datentypen für Datenbeschaffung
- Vermeidung von mehrfachen Variablen-Deklarationen in einzelnen Modulen
- Erstellen von global gültigen Funktionsbausteinen zur Ermittlung zusammenhängender Daten

## Release 2.5.05

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

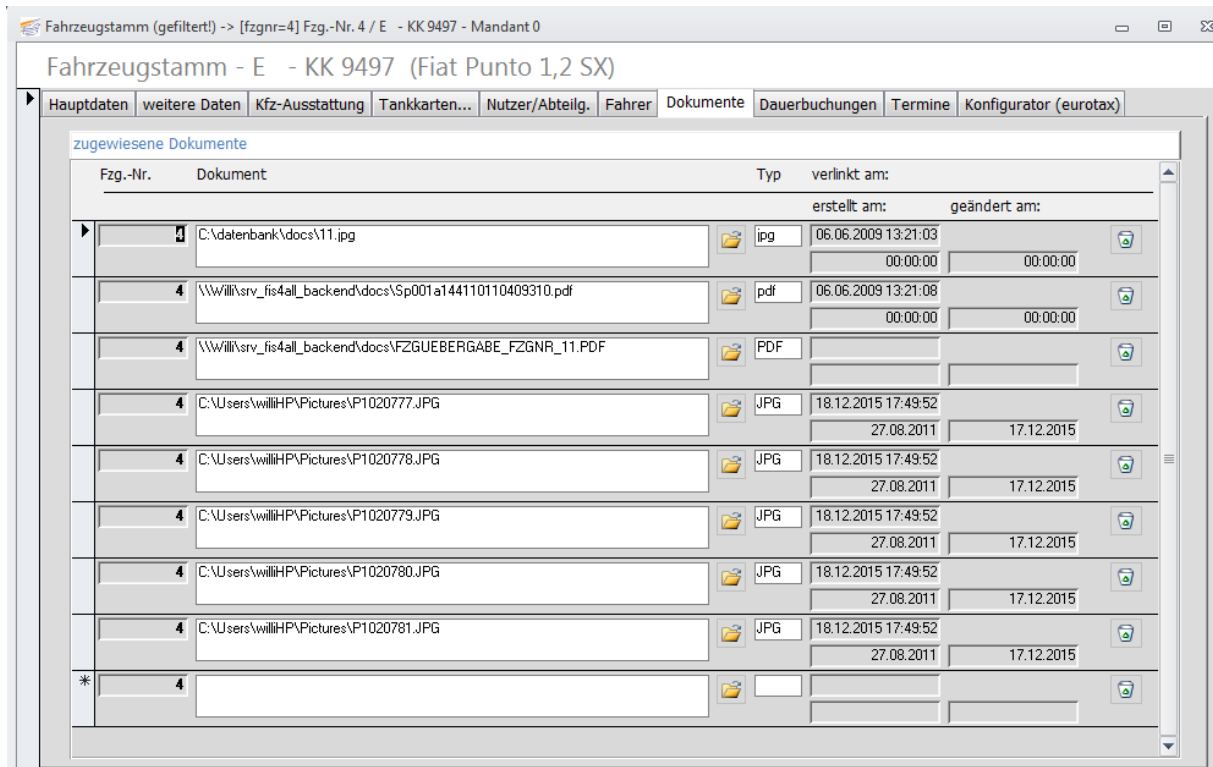
#### **Dokumentenverknüpfung mit Mehrfach-Dateiauswahl**

Bei der Dokumentenverknüpfung ist jetzt eine Mehrfachauswahl von Dateien möglich. Diese erweiterte Funktion steht in folgenden Anwendungen zur Verfügung:



- Dokumente zum Fahrzeugstamm
- Dokumente zur Rechnung
- Dokumente zum Schaden

Die Registerkartenansicht für die zugeordneten / verlinkten Dokumente wurde in der Größe angepasst, so dass mehr Dokumente ohne zu scrollen sichtbar sind.



Beispiel Fahrzeugstamm - Dokumente

## Release 2.5.04

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### Datenimport

- Einrichtung einer Importschnittstelle für Tankkarten der „STAR“-Tankstellen
  - Importdefinition angepasst
  - Tankkartenanbieter „STAR“ ist aufgenommen
  - Fehlerbearbeitung für Importe eingerichtet

## **Release 2.5.03**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Fahrzeugkostenhistorie**

- Aufnahme des Bruttobetrages in der Übersicht

#### **Listanzeigen / Kostenübersichten**

- Aufnahme des Feldes Bruttobetrag in den Listanzeigen
  - Rechnungen
  - Verbräuche
  - Sonstige Kosten
  - Direkte Kosten

#### **Reporting**

##### **Berücksichtigung der FIS-Einstellung Netto-/Bruttoauswertung in**

- Report Fahrzeugkostenhistorie
- Report Jahreskostenauswertung Fahrzeuge Jahresscheiben
- Report Jahreskosten Gesamtfuhrpark (Aufnahme des Bruttobetrages)
- Report Jahreskosten Gesamtfuhrpark Jahresscheiben
- Report Jahreskosten nach Nutzer/Kostenart periodisch (mit o. ohne Fahrzeugkennzeichen)
- Report Jahreskosten nach Nutzer/Kostenart Jahressummen (mit o. ohne Fahrzeugkennzeichen)
- Report Einzelkosten Fahrzeug (Balken-Diagramm)

## **Release 2.5.02**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Optimierung der Datenerfassung**

- automatische Anlage von Schlüsseldaten während der Eingabe von Stamm- oder Kostendaten (wenn Schlüsseldaten noch nicht vorhanden)
  - Hersteller
  - Fahrzeugarten
  - Fahrzeugtypen
  - Kostenarten
  - Verbrauchsarten
- Leasingvertrag zum Fahrzeug direkt aus Fahrzeugstamm anlegen

#### **Reporting**

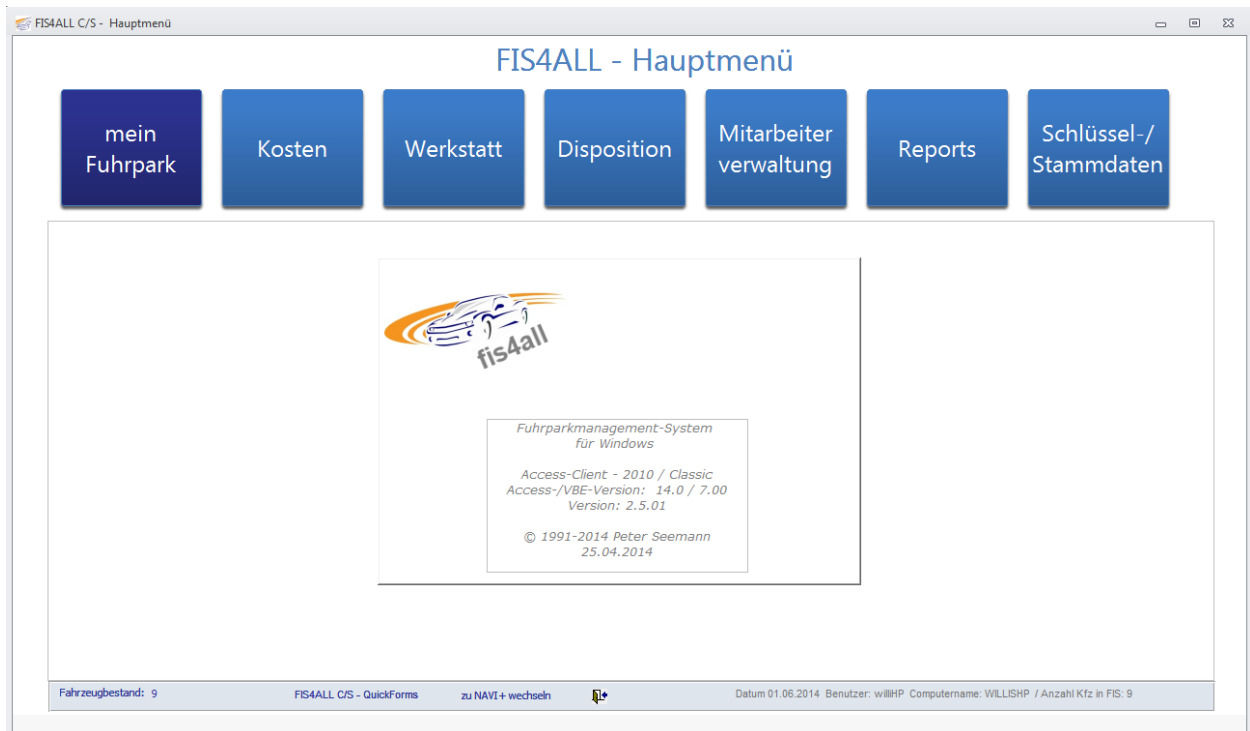
- Jahreskostenauswertung nach Nutzern (Abteilung/Amt)
- Jahreskostenauswertung Fahrzeuge jetzt auch wahlweise als Brutto-/Nettoauswertung

## Release 2.5.01

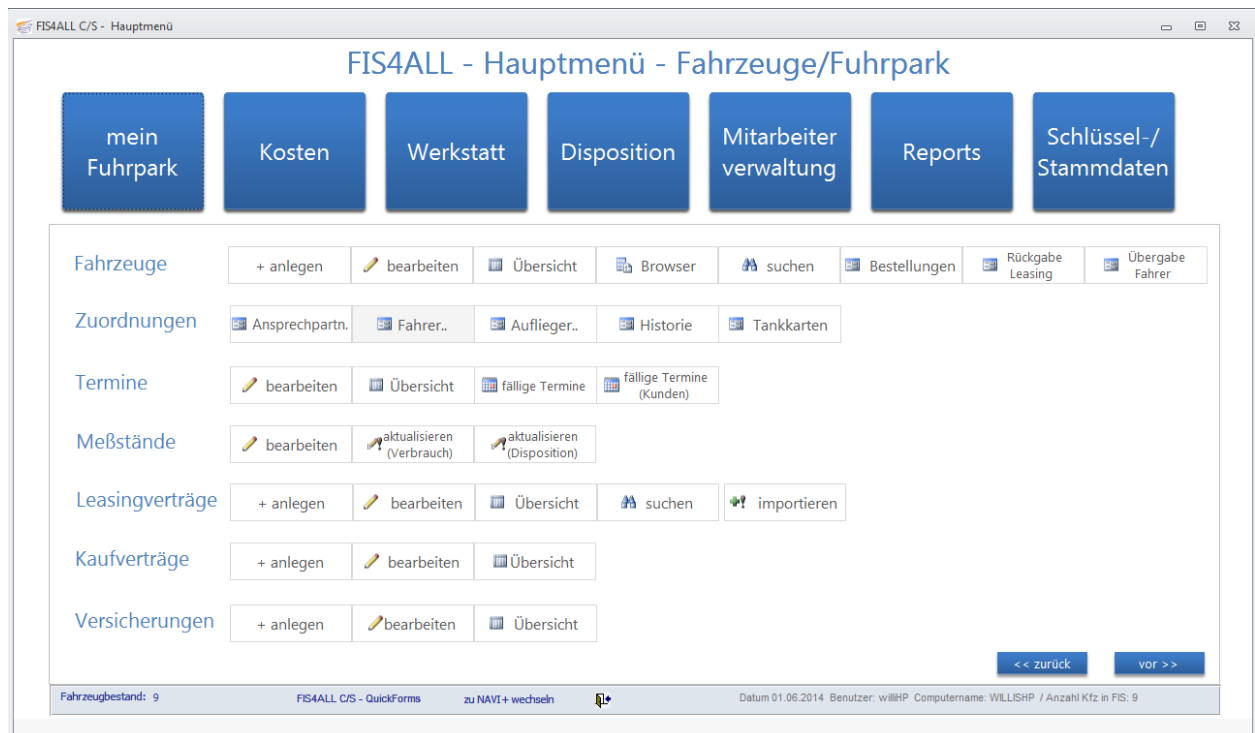
### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### Optimierung der Bedienung

- **Entwicklung des neuen NewClassic-Menüs**
  - Übersichtliche Anordnung der Module über große „Tiles“
  - Modul-Funktionen mit transparenten Buttons in Funktionsgruppen zusammengefasst
- **Aktivierung/Deaktivierung von Hierarchiebaum-Menüs**
  - Die Haupt- und Unterknoten für das Navi+-Menü können jetzt aktiviert oder deaktiviert werden. Deaktivierte Knoten werden in der Menü-Hierarchie ausgeblendet



Startbild NewClassic-Menü



Beispiel: Menü und Funktionen im Modul „Fuhrpark“ (mein Fuhrpark)

## **Release 2.4.29**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Disposition**

- **Ermittlung verfügbarer Fahrzeuge**
  - Option 1 – über Fahrzeugzuordnung (Nutzer/Abteilung) „Pool“ **oder**
  - Option 2 – über Fahrzeugstamm (Pool-Kfz: ja/nein)
- **Fahrzeugstamm**
  - Aufnahme des Feldes „DISPOJN“ – Fahrzeug darf disponiert werden bzw. ist Pool-Fahrzeug (ja/nein)

#### **Rechnungen**

- Rechnungserfassung
  - Berücksichtigung von Skonto (%) im Rechnungskopf
  - Berücksichtigung von Rabatt (%) und absolut) in Rechnungspositionen

#### **FIS4ALL Einstellungen**

- **Disposition**
  - **Pool-Kfz aus Fahrzeugstamm ermitteln**
    - Wenn aktiviert ermittelt FIS ein dispositionsfähiges Fahrzeug (=Pool-Fahrzeug) aus den Einstellungen im Fahrzeugstamm, deaktiviert erfolgt die Ermittlung wieder standardmäßig über die Nutzerzuordnung (\*Pool\*)

### Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.29):

- Tabelle „FAHRZEUG“
    - Neues Feld DISPOJN (ja/nein) – steuert in Verbindung mit der FIS-Einstellung ‚Pool-Kfz aus Fahrzeugstamm ermitteln‘ - ob das Fahrzeug bei der Ermittlung der verfügbaren Fahrzeuge berücksichtigt werden soll.
  - Tabelle „FIS3\_EINSTELLUNGEN“ (lokale Tabelle, FIS-Einstellungen)
    - Neues Feld fzgstamm\_dispojn (ja/nein) – steuert, ob die Ermittlung der verfügbaren Fahrzeuge für die Disposition (Fahrzeugvergabe) direkt aus der Einstellung ‚Pool-Kfz?‘ (DISPOJN) aus dem Fahrzeugstamm erfolgt. Ist die Funktion aktiviert, wird die standardmäßige Nutzerzuordnung (Nutzer: Pool) **nicht** berücksichtigt.
  - Tabelle „REPKOST“ (Rechnungen)
    - Neues Feld Skonto – Aufnahme des Skontos in %
  - Tabelle „RECHPOS“ (Rechnungspositionen)
    - Neues Feld rabattp für Aufnahme des Rabatts in %
    - Neues Feld rabattw für Aufnahme des Rabatts als Betrag
- 
- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“ => „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
  - Ggf. Prüfen der aktuellen Backend-Version (siehe Informationen zu 2.4.18)
  - Ggf. Druck auf den Button „Update auf Version 2.4.22-2.4.29“

## **Release 2.4.28**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Stammdaten**

- **Lieferanten**
  - Aufnahme des Feldes CARDJN (Tankkartenanbieter)
  - Aufnahme des Feldes iURL (Internetadresse http://...)
- **Fahrzeugstamm**
  - Dynamische Anzeigeeoption der Registerkarten (in FIS-Einstellungen steuerbar)
- **Fahrerstamm**
  - Dynamische Anzeigeeoption der Führerscheinklassen und verschiedener Felder (in FIS-Einstellungen steuerbar)

#### **FIS4ALL Einstellungen**

- **Stammdaten/Layout**
  - **Formulareinstellungen Fahrzeugstamm**
    - Aus-/Einblenden der Registerkarten „Seite 2“, „Dauerbuchungen“, „Nutzer“
    - Aus-/Einblenden der Info-Felder
    - Tauschen des Feldes Reifengrößen auf Registerkarte 1 mit dem Feld ‚Fahrzeugfarbe‘ (ursprünglich auf Seite 2)
  - **Formulareinstellungen Fahrerstamm**
    - Aus-/Einblenden der Führerscheinklassen
    - Aus-/Einblenden des Familienstands
    - Aus-/Einblenden der Telefon-/Funknummer
    - Beschriftung des Feldes „Bemerkung“
- **Classic-Menü**
  - Aus-/Einblenden der Buttons
    - MwSt-Sätze
    - Firmen (Lieferanten)
    - Kunden

### Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.28):

- Tabelle „FIRMEN“ (Lieferanten)
  - Neues Feld CARDJN (ja/nein) – ist der Lieferant Tankkartenanbieter
  - Neues Feld iURL (Text) – Internetadresse des Lieferanten
- Tabelle „FIS3\_EINSTELLUNGEN“ (lokale Tabelle, FIS-Einstellungen)
  - Neues Feld frm\_fzgstamm\_reg2 (ja/nein) – steuert, ob im Formular ‚Fahrzeugstamm‘ die Registerkarte ‚Seite 2‘ angezeigt wird
  - Neues Feld frm\_fzgstamm\_dauerbuchungen (ja/nein) – steuert, ob im Formular ‚Fahrzeugstamm‘ die Registerkarte ‚Dauerbuchungen‘ angezeigt wird
  - Neues Feld frm\_fzgstamm\_regnutzer (ja/nein) – steuert, ob im Formular ‚Fahrzeugstamm‘ die Registerkarte ‚Nutzer/Abteilungen‘ angezeigt wird
  - frm\_fzgstamm\_reifengr (ja/nein) – steuert die Anzeige des Feldes ‚Reifengröße‘ auf Registerkarte ‚Seite 1‘. Standardmäßig aktiviert – wenn deaktiviert, wird das Feld ‚Reifengrößen‘ ausgeblendet und das Feld ‚Fahrzeugfarbe‘ auf ‚Seite 1‘ angezeigt
  - Neues Feld frm\_fzgstamm\_info (ja/nein) – steuert, ob die Info-Felder im Fahrzeugstamm (‚Seite 2‘) angezeigt werden
  - Neues Feld frm\_fahrer\_fs (ja/nein) – steuert, ob die Führerscheinklassen im Fahrerstamm angezeigt werden
  - Neues Feld frm\_fahrer\_family (ja/nein) – steuert, ob der Familienstand im Fahrerstamm angezeigt wird
  - Neues Feld frm\_fahrer\_telefon (ja/nein) – steuert, ob die Telefon- und Funknummer im Fahrerstamm angezeigt wird

- Neues Feld fahrer\_bemerkung (Text) – steuert die Feldbeschriftung des Feldes ‚Bemerkung‘
  - Neues Feld menue\_classic\_mwst (ja/nein) – steuert, ob der Button ‚MwSt-Sätze‘ im Classic-Menü angezeigt wird
  - Neues Feld menue\_classic\_firmen (ja/nein) – steuert, ob der Button ‚Firmen‘ (Lieferanten) im Classic-Menü angezeigt wird
  - Neues Feld menue\_classic\_kunden (ja/nein) – steuert, ob der Button ‚Kunden‘ im Classic-Menü angezeigt wird
- 
- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“ => „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
  - Ggf. Prüfen der aktuellen Backend-Version (siehe Informationen zu 2.4.18)
  - Ggf. Druck auf den Button „Update auf Version 2.4.22-2.4.28“



## **Release 2.4.27**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Stammdaten**

- **Fahrerpersonal**
  - Aufnahme einer „internen“ ID (eindeutiger Schlüssel) in die Tabelle Fahrerstamm
  - Aufnahme des Kenners „Dienstwagenvereinbarung“ im Fahrerstamm
  - Aufnahme des Kenners „Poolwagen Nutzungsvereinbarung“ im Fahrerstamm
  - Aufnahme des Kenners „Führerschein zur Fahrgastbeförderung (FzF)“ im Fahrerstamm
  - Aufnahme des Feldes Ablaufdatum (FzF) im Fahrerstamm
  - Möglichkeit, zum Fahrerstamm-Datensatz Dokumente zu verknüpfen

#### **FIS4ALL Einstellungen**

- **Stammdaten/Dispo**
  - Einstellung für „Hintergrund“-Mailversand aus Fahrzeugdisposition
    - Mit dieser Einstellung kann gesteuert werden, ob die erzeugte Mail direkt im Hintergrund (ohne Bearbeitungsfunktion) von FIS4ALL versendet wird

#### **Modul Fuhrparkschlüssel**

- **Kostenarten**
  - Aufnahme eines Sachkontos zur Kostenart
- **Verbrauchsarten**
  - Aufnahme eines Sachkontos zur Verbrauchsart

#### **Modul Kosten**

- **Strafzettel**
  - Aufnahme des Feldes „Personalnummer“ in den Datensatz für Strafzettel/Knöllchen

### Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.27):

- Tabelle „FPERS“ (Abrufbestellungen)
  - Neues Feld ID – eindeutiger Schlüssel des Fahrerstamm-Satzes
  - Neues Feld DV (ja/nein) – Kenner für „Dienstwagenvereinbarung“
  - Neues Feld PV (ja/nein) – Kenner für Poolwagen-Nutzungsvereinbarung
  - Neues Feld FZF (ja/nein) – Kenner für „Führerschein zur Fahrgastbeförderung (FzF)“
  - Neues Feld FZFDatum (Datum) – Ablaufdatum des FzF
- **Neue** Tabelle „FPERSDOK“
  - Neue Tabelle – nimmt optional zu jedem Fahrer Dateinamen der verknüpften Dokumente auf (z. B. Führscheinkopie, Bild)
  - Gemeinsamer Schlüssel ist die (neue) ID des Fahrerstamm-Satzes
- Tabelle „FIS3\_EINSTELLUNGEN“ (lokale Tabelle, FIS-Einstellungen)
  - Neues Feld DISPO\_EMAILHINTERGRUND (ja/nein) – steuert, ob eine aus der Disposition generierte Mail im Hintergrund versendet wird
- Tabelle „STRAFZET“ (Strafzettel/Knöllchen)
  - Neues Feld „PERSNR“ (Text, 20 Zeichen) – Personalnummer für Zuordnung der Knöllchen zum Fahrer
- Tabelle „KOSTART“ (Kostenarten)
  - Neues Feld SAKNR (Text, 10 Zeichen) – Sachkonto zur Kostenart
- Tabelle „VERBRART“ (Verbrauchsarten)
  - Neues Feld SAKNR (Text, 10 Zeichen) – Sachkonto zur Verbrauchsart

- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“  
=> „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
- Ggf. Prüfen der aktuellen Backend-Version (siehe Informationen zu 2.4.18)
- Ggf. Druck auf den Button „Update auf Version 2.4.22-2.4.27“

## **Release 2.4.26**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Modul Werkstatt**

- **Werkstattaufträge**
  - Aufnahme der Baugruppe in den Werkstattauftragspositionen
    - Wie in der Rechnungspositions-Erfassung kann nun auch in den Werkstattauftragspositionen eine Baugruppe zugeordnet werden – dies wird auch in der Kostenanalyse nach Baugruppen berücksichtigt
- **Abrufbestellungen**
  - Aufnahme der Baugruppe in den Bestellpositionen
  - Aufnahme der Kostenart in den Bestellpositionen
  - Aufnahme des Einzelpreises in den Bestellpositionen
  - Aufnahme des Mehrwertsteuer-Satzes / -Betrages in den Bestellpositionen
  - Automatische Bestellwertermittlung aus den Bestellpositionen
  - Fahrzeugbestellungen möglich
    - Aufnahme des Herstellers/Fahrzeugart/Fahrzeugtyp/Anzahl im Bestellkopf
    - Bestellart „F“ für Fahrzeugbestellung „N“ für Normalbestellung
    - Anpassung des Formulardrucks Bestellung
    - Verknüpfung der Schlüsseltabelle „Fahrzeugausstattungen“ für den Positionstext

#### **Modul Fuhrpark**

- **Fahrtenbuch**
  - Aufnahme des letzten Änderers und des Änderungsdatums (aufgrund gesetzlicher Anforderungen)
- **Versicherungsverträge**
  - Aufnahme der Sätze in % für Kasko und Vollkasko

### Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.26):

- Tabelle „BESTELL“ (Abrufbestellungen)
  - Neues Feld ANZAHLKFZ für Fahrzeugbestellungen - Anzahl der zu bestellenden Fahrzeuge (
  - Neues Feld HERSTELLER – Fahrzeughersteller
  - Neues Feld FZGARTNR (Zahl, 0 Dezimalstellen) – Fahrzeugart-Nr. (Schlüssel aus Fahrzeugarten)
  - Neues Feld FZGTYPNR – Fahrzeugtyp-Nr. (Schlüssel aus Fahrzeugtypen)
  - Neues Feld BESTART (Text, 1 Zeichen) – Bestellart (F=Fahrzeugbestellung, N=Normalbestellung – wird vom System automatisch gesetzt
- Tabelle „BESTPOS“ (Bestellpositionen)
  - Neues Feld EINZELPREIS (Zahl, 2 Dezimalstellen) - Einzelpreis
  - Neues Feld MWSTSATZ (Zahl, 2 Dezimalstellen) - Mehrwertsteuersatz
  - Neues Feld KOSTART (Text, 40 Zeichen) – Kostenart
  - Neues Feld BAUGRUPPE (Text, 30 Zeichen) – Baugruppe
- Tabelle „VERSFZG“ (Versicherungsverträge zum Fahrzeug)
  - Neues Feld „SATZKASKO“ (Zahl, 2 Dezimalstellen) für Versicherungssatz KASKO
  - Neues Feld „SATZVKASKO“ (Zahl, 2 Dezimalstellen) für Versicherungssatz VOLLKASKO
- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“ => „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
- Ggf. Prüfen der aktuellen Backend-Version (siehe Informationen zu 2.4.18)
- Ggf. Druck auf den Button „Update auf Version 2.4.22-2.4.26“
  - Diese Funktion aktualisiert die Backend-Datenbank automatisch

## Release 2.4.25

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### Modul Fuhrpark allgemein

- „Fahrzeugbrowser“
  - für einfachste Navigation durch große Fahrzeugbestände, die wichtigsten fahrzeugbezogenen Daten auf einen Blick
  - Hierarchische Darstellung über Fahrzeugarten mit einem Mausklick
  - Filterung „nur aktive“ Fahrzeuge mit einem Mausklick

The screenshot displays the FIS4ALL Fahrzeugbrowser application. The interface is organized into several functional areas. On the left, a 'Fahrzeuge' panel shows a hierarchical list of vehicle types. The central 'Stammdaten' panel provides a detailed view of a selected vehicle, including its registration number, type, engine specifications, and associated personnel. To the right, the 'Fahrzeugtermine' panel shows a calendar of scheduled events. Below the main data panels, there are sections for 'Rechnungen' (invoices), 'Sonstige Kosten' (other costs), and 'Versicherungsdaten' (insurance data). The bottom of the window includes a status bar and filter options to refine the data view.

- Erweiterung der Fahrzeugdaten
- Erweiterung der Leasingdaten
- Erweiterung der Versicherungsdaten
- Knöllchenverwaltung
  - Bei Bearbeiten/Erfassen der Knöllchen wahlweise Übernahme der Personendaten aus Ansprechpartner **oder** Fahrerzuordnung – bislang wurde nur der (Fahrzeug-) Ansprechpartner berücksichtigt
- Dauerbuchungen (monatliche, wiederkehrende Kostenbuchungen)
  - Übernahme der Dauerbuchungsdaten in Rechnungspositionstexte (außer Afa) mit automatischer Zuordnung der Kostenart

#### Modul Fuhrpark Rechnungserfassung

- Aufnahme des Feldes „KOSTART“ für Erfassung der Kostenart in der Rechnungsposition
- Pflege von frei definierbaren Rechnungspositionstexten mit Kostenartenzuordnung für eine schnelle und einfache Aufteilung der Rechnungsbeträge – Positionstexte sind vom Anwender beliebig erweiterbar
  - Die Kostenart wird nun in allen Auswertungen aus den Informationen in den Rechnungspositionen ermittelt
  - das Datenbank-Update erstellt **automatisch** Rechnungspositionen aufgrund der bislang erfassten Kopfdaten der Rechnung (Kostenart aus Rechnungskopf, Rechnungspositionstext mit der Notiz „automatische Kostenaufteilung“)
- Wahl der Erfassungstiefe von Rechnungspositionen
  - Erfassung aller Rechnungsposition mit Leistungs-/Materialtext, Kostenart und Baugruppenzuordnung **oder**
  - Erfassung auf Kostenaufteilungs-Ebene; lediglich Aufteilung der Rechnung in verschiedenen Kostenarten und (optional) Baugruppen

Diese Änderung wurde aufgrund vieler Anwenderanfragen eingeführt. Ziel war eine effiziente Erfassung von Rechnungen, deren Beträge auf verschiedene Kostenarten aufgeteilt werden sollte und dadurch die Auswertungstiefe erweitert. Da FIS bislang die Kostenart nur im Rechnungskopf zuließ, musste der Anwender die Rechnung „mehrfach“ erfassen um eine Aufteilung nach Kostenarten zu ermöglichen.

Des Weiteren kann der Anwender nun selbst entscheiden, welche Erfassungstiefe er für erforderlich hält. Die Einstellung kann in FIS unter den „allgemeinen Einstellungen“ vom Anwender selbst vorgenommen werden. Je nach Einstellung werden die Erfassungs-Dialog in FIS automatisch dynamisch geladen. Der Anwender kann jederzeit auf „einfache“ und „Positionserfassung“ umstellen ohne die vorhandene Datenqualität zu gefährden.

FIS3 - allgemeine Einstellungen

### Allgemeine Einstellungen

allgemeines | Stammdaten / Dispo

Beträge in Auswertungen: N

Voreinstellung MwSt: 19 %

Formulareinstellung MwSt1: 19 %

Formulareinstellung MwSt2: 7 %

Voreinstellung Kosten-  
erfassung für Kfz des Kunden: 0

Hintergrundfarbe  
Eingabemaske: 14073265

Schriftart in Eingabefeldern: MS Sans Serif

Versteuerung f. Mitarbeiter  
% vom Bruttolistenpreis: 1 %

Versteuerung f. Mitarbeiter  
% für KM zur Arbeitsstätte: 0.03 %

Intervall in Monaten für  
Führerscheinkontrolle: 6 Monate

Rechnungserfassung:  
mit Rechnungspositionen: ☒ Positionserfassung

Haken gesetzt = detaillierte Positionserfassung  
Haken nicht gesetzt = einfache Kostenaufteilung

Eine intelligente Update-Routine übernimmt dabei automatisch die Generierung von Rechnungspositionen, wenn bislang nur Rechnungskopfdaten erfasst wurden und ordnet die in den Rechnungskopfdaten erfassten Kostenarten **automatisch** den generierten Rechnungspositionen zu. Wenn Rechnungspositionen bereits erfasst wurden, bleiben diese unberührt – lediglich die Kostenart wird aus den Rechnungskopfdaten ergänzt.

## Berichte

- Zusammenfassung der übergreifenden Auswertungen auf Registerkarten
  - Jahreskosten Fahrzeuge (Gesamtkosten nach Kostenart/Zeitraum)
  - Jahreskosten Fuhrpark (Fuhrpark-Gesamtkosten nach Kostenart/Zeitraum)
- Export der meisten Berichte nach XPS/PDF (ab Access 2007)

## Modulübergreifendes

- Optimierung und Neugestaltung der Access 2007 Menübänder für noch einfacheren Zugriff auf alle FIS-Anwendungen und Funktionen
- Optimierung der Schaltflächen
- Einrichtung von „Sort-Buttons“ für schnelle – auch mehrstufige(!) - Sortierung in tabellarischen Übersichten mit großen Datenmengen

## Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.25):

- Neue Tabelle „REPOSTEXT“ (auswählbare Rechnungspositionstexte mit Kostenart-Zuordnung, frei erweiterbar!)
  - ID (eindeutiger Schlüssel, automatisch vom System vergeben)
  - Kostenart (Text 40) – Auswahlfeld über Schlüsseltabelle Kostenarten
  - PTEXT (Text 80) - Rechnungspositionstext
  - Auswahl des Textes in der Rechnungspositionserfassung aus Kombinationsfeld-Liste, manuell änderbar
- Tabelle „LVERTRAG“ (Leasingverträge)
  - Neues Feld „LEASRESTWERT“ (Zahl, 2 Dezimalstellen) für Leasingrestwert lt. Leasingvertrag inkl. Berücksichtigung in allen Reports
- Tabelle „FAHRZEUG“ (Fahrzeugstamm)
  - Neues Feld „NETTOPREIS“ (Zahl, 2 Dezimalstellen) für Nettowert des Fahrzeugs
  - Neues Feld „UEBERFUEHRUNG“ (Zahl, 2 Dezimalstellen) für Überführungskosten des Fahrzeugs
  - Neues Feld „ZULASSUNG“ (Zahl, 2 Dezimalstellen) für Zulassungskosten des Fahrzeugs
- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“ => „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
- Ggf. Prüfen der aktuellen Backend-Version (siehe Informationen zu 2.4.18)
- Ggf. Druck auf den Button „Update auf Version 2.4.22-2.4.25“
  - Diese Funktion aktualisiert die Backend-Datenbank automatisch

## **Release 2.4.24**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Modul Fuhrpark (Versicherungsverträge)**

- Aufnahme des Feldes „DMVOLLKASKO“ für Vollkasko-Beitrag
- Aufnahme des Feldes „SFKLASSEVK“ für Schadenfreiheitsrabatt „Vollkasko“
- Aufnahme des Feldes „SFKLASSEKASKO“ für Schadenfreiheitsrabatt „Kasko“
- Teilweise Aufnahme der Felder in Übersichten / Abfragen

Diese Änderungen wurden notwendig, da in verschiedenen Ausprägung von Versicherungsverträgen unterschiedliche Beiträge / SF-Klassen existieren können

### Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.24):

- Tabelle „VERSFZG“ (Versicherungsverträge)
  - Neues Feld „DMVOLLKASKO“ (Zahl, 2 Dezimalstellen)
  - Neues Feld „SFKLASSEVK“ (Text 20)
  - Neues Feld „SFKLASSEKASKO“ (Text 20)
  - Neues Feld „SATZKASKO“ (Zahl, 2 Dezimalstellen) für Beitragssatz Kasko
  - Neues Feld „SATZVK“ (Zahl, 2 Dezimalstellen) für Beitragssatz Vollkasko

## **Release 2.4.23**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Modul Fuhrpark (Leasingverträge)**

- Aufnahme des Feldes „PLANKM“ für Plankilometer über die gesamte Laufzeit
- Aufnahme des Feldes „PLANKM“ in Leasingreports / -abfragen

#### **Modul Disposition (Fahrzeugdisposition)**

- Aufnahme des Feldes „DISPOART“ – **D** für Direktreservierung durch Disponenten, **N** für normale Disponierung aus einer Dispositionsanfrage

### Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.23):

- Tabelle „LVERTRAG“ (Leasingverträge)
  - Neues Feld „PLANKM“
- Tabelle „DISPO“ (Fahrzeugdisposition)
  - Neues Feld „DISPOART“
- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“  
=> „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
- Ggf. Prüfen der aktuellen Backend-Version (siehe Informationen zu 2.4.18)
- Ggf. Druck auf den Button „Update auf Version 2.4.22“
  - Diese Funktion aktualisiert die Backend-Datenbank automatisch



## **Release 2.4.22**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Modul Fuhrpark (Stammdatenimport)**

- Stammdatenimport aus Leasingverträgen (Daimler Fleet Management)
  - Aus dem Online-Report des Vertragsdatenbestandes können über eine Stammdatenimport-Schnittstelle automatisch Fahrzeuge inkl. evtl. nicht vorhandener Fahrzeugtypen sowie die Leasingvertragsdaten importiert werden
  - Optional können die zu importierenden Daten direkt einem Kundenfuhrpark und/oder einem Nutzer (Abteilung/Amt) zugeordnet werden

#### **Modul Werkstatt (Stammdatenimport Fahrerdaten)**

- Erweiterung der Tabelle Fahrer-/Werkstattpersonal
- Anpassung der Bearbeitungsmaske
- Stammdatenimport der Fahrerdaten aus Excel
  - Übernahme von Fahrerstammdaten aus Excel mit optional automatischer Generierung von Personalnummern
- Anpassung und Erweiterung des Reports Fahrer-/Werkstattpersonal (Gruppierung nach Kunde/Fuhrpark)

#### **Modulübergreifendes**

- Optimierung und Zusammenfassung von Funktionsbausteinen durch Mehrfachverwendung und variablen Parametern
- Optimierung des Codes in Formularen / Übersichten für Standardfunktionen

### Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.22):

- Tabelle „FPERS“ (Fahrer-/Werkstattpersonal)
  - Neues Feld „ANREDE“
  - Neues Feld „TITEL“
  - Neues Feld „EMAILGESCH“ – Emailadresse geschäftlich
  - Neues Feld „EMAILPRIVAT“ – Emailadresse privat
  - Neues Feld „HANDYGESCH“ – Handynummer geschäftlich
  - Neues Feld „HANDYPRIVAT“ – Handynummer privat
  - Neues Feld „FAXGESCH“ – Faxnummer geschäftlich
  - Neues Feld „FAXPRIVAT“ – Faxnummer privat
  - Neues Feld „INFO1“ – Zusatzinformationen (Text)
  - Neues Feld „INFO2“ – Zusatzinformationen (Text)
  - Neues Feld „KDNR“ – Zuordnung zum Kunden/Fuhrpark
  - Neues Feld „GWV“ – geldwerter Vorteil (Zahl, 2 Dezimalstellen)
- Tabelle „LVERTRAG“ (Leasingverträge)
  - Neues Feld „LEASVERS“ – Rate KFZ-Versicherung (Zahl, 2 Dezimalstellen)
- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“ => „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
- Ggf. Prüfen der aktuellen Backend-Version (siehe Informationen zu 2.4.18)
- Ggf. Druck auf den Button „Update auf Version 2.4.22“
  - Diese Funktion aktualisiert die Backend-Datenbank automatisch

## **Release 2.4.21**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

## Modul Auswertungen

- Kostenreports
  - **Neu:** Druckbarer Bericht der Fahrzeugkostenhistorie (direkt zum Fahrzeug aus der Fahrzeugstamm-Maske aufrufbar)
  - **Änderung:** Auswahl des Kunden in den Kostenauswertungen  
*Rechnungen/Verbräuche/Sonstige Kosten/Werkstatt* (für Verwaltung von Fremdfuhrparks)
  - **Änderung;** Jahreskosten Gesamtfuhrpark - Re-Design des Reports, übersichtlichere Gliederung nach Gliederung nach Jahr/Periode, Hinzunahme des Mengenfeldes
  - **Neu:** Druckbarer Bericht der Jahreskosten pro Fahrzeug, gegliedert nach Fahrzeug, Periode, Kostenart
  - **Neu:** Export benutzerdefinierter Abfragen nach HTML und Microsoft Excel

## Modul Fuhrpark

- Änderung und Verbesserung der Anzeige verknüpfter Dokumente
  - Fahrzeugstamm
  - Rechnungen
  - Schäden

**Ein Update der Backend-Datenbank ist nicht erforderlich!**

## **Release 2.4.20**

### Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung

#### **Modul Disposition**

- Re-Design des Moduls Disposition
  - Grafische Dispositionsübersicht (Fahrzeugvergabe)
    - 2-Monats-Übersicht für ein einzelnes Pool-Fahrzeug (disponierte Tage)
    - Monatsübersicht für alle Pool-Fahrzeuge (disponierte Tage)
  - Optional Mail-Benachrichtigung des Disponenten bei Anlage eines Fahrtrags
  - Optional Mail-Benachrichtigung des Antragstellers bei Genehmigung / Ablehnung einer Dispoanfrage und Tausch einer Fahrzeugzuweisung
  - Warnhinweis bei Fahrzeugterminen zum Anfragedatum in der Fahrzeugzuweisung
  - Mini-Modul für Erfassen von Fahrträgen bzw. Dispoanfragen durch Antragsteller
  - Optional Erfassung der Anfangs-/Endkilometerstände einer Disposition mit Möglichkeit zur Nachbearbeitung unvollständiger Kilometerangaben
  - Sicherung des Users bei Anlage eines Fahrtrags
  - Aufnahme der Personenanzahl bei Anlage eines Fahrtrags

#### **Modul Fuhrpark**

- Erweiterung der Maske Fahrzeugstamm
  - Neue Registerkarten „Fahrer“ im Fahrzeugstamm mit Möglichkeit einer direkten Fahrerzuordnung
  - Zuordnung einer sog. Dispositionsklasse für die optionale Auswahl einer sog. „Wunsch-Fahrzeugklasse“ in den Fahrträgen
  - Auswahl des Fahrzeugherstellers
    - Vereinfacht die Anlage eines Fahrzeugs, da in der Auswahl der Fahrzeugtypen nur die Fahrzeugtypen des vorher ausgewählten Herstellers erscheinen
  - Erweiterung des Feldes „Reifengrößen“ für die Aufnahme mehrerer Reifengrößen im Fahrzeugstamm
  - Benutzerdefinierte Feldüberschriften für die 4 Zusatz-Info-Felder im Fahrzeugstamm – Registerkarte „Seite 2“ (über FIS-Einstellungen => allgemeine Einstellungen)

#### **Modul Werkstatt/Fahrer**

- Erweiterung der Führerscheinkontroll-Liste
  - Einstellung des Kontrollintervalls in Monaten (über FIS-Einstellungen => allgemeine Einstellungen)

#### **Modul Datenimport**

- Datenimport (wenn freigegeben)
  - Einrichtung von Standard-Importschnittstellen für Tankdaten aus Excel (Kartennummern- und fahrzeugbezogen)

#### **Modul Auswertungen/Reports**

- Neue Reports
  - Management
    - Lieferantenumsatz pro Jahr, Quartal, Gesamtumsatz aller Firmen nach Firmenname / Jahr
  - Kosten
    - Linien-Diagramm Kostenverlauf einzelnes Fahrzeug (Jahreswerte) nach Kostenart
    - Balkendiagramm Kosten pro Quartal für einzelnes Fahrzeug nach Kostenart
    - Kuchendiagramm für Kostenanteile nach Baugruppen (absolut und Prozent) für einzelnes Fahrzeug
  - Wasserfall-Diagramm für Entwicklung der Gesamt-Leasingkosten (gesamter Fahrzeugbestand) pro Jahr – Zeitraumvorgabe Jahr von – Jahr bis

- Tabellarische Abfrage der Leasingkosten pro Fahrzeug und Jahr
- Tabellarische Abfrage der Leasingkosten pro Leasingpartner und Jahr

## **Modulübergreifendes**

- Datenaktualisierungen
  - Automatisches füllen der Messstandstabelle (Kilometerstände) aus Verbrauchsdaten
  - Automatisches füllen der Messstandstabelle (Kilometerstände) aus Dispositionsdaten
- Sonstige Funktionen
  - Neue Funktion System- und Datenbankdienste für
    - automatische Update-Funktionen der Backend-Datenbank und Prüfen der Programmbibliotheken
    - Komprimierung und Reparatur der Backend-Datenbank (alle weiteren Benutzer müssen FIS4ALL beendet haben)

## **Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank (FIS-Version unter V 2.4.20):**

- Tabelle „DIREKT“ (Direktleistung) Erweiterung des Feldes Kostenstelle auf 20 Zeichen
- Tabelle „FAHRZEUG“
  - Erweiterung des Feldes Reifengröße auf 200 Zeichen für die Aufnahme mehrerer Reifengrößen
  - Neues Feld „Firmen-Zulassungsdatum“ – falls das Erstzulassungsdatum vom „Fahrzeugaufnahmedatum“ abweicht, z. B. bei Kauf von gebrauchten Fahrzeugen
  - Neues Feld „Dispositionstyp“ für die Zuordnung einer Dispositionsklasse zum Fahrzeug
  - Neues Feld „Hersteller“ für die Aufnahme des Fahrzeugherstellers in den Fahrzeugstamm und Erleichterung der Datenerfassung
- Tabelle „DISPOSITION“ (DISPO)
  - Neues Feld „Dispositionstyp“ für die Auswahl einer Wunsch-Fahrzeugklasse durch den Antragsteller
  - Neues Feld „Benutzer“ für die Sicherung des Windows-Users in den Fahrtragsdaten
  - Neues Feld „Anzahl Personen“ für die Berücksichtigung bei der Fahrzeugvergabe
  - Neues Feld „Anfangs-Kilometerstand“ für opt. Erfassung von Anfangs- und Endkilometerständen
  - Neues Feld „End-Kilometerstand“
- Tabelle „TANKKARTEN“ (CARDS)
  - Erweiterung des Feldes Kartenanbieter auf 20 Stellen
- Tabelle „TEXTBAUSTEINE“ (TEXTE)
  - Erweiterung des Schlüssels TEXTID auf 15 Stellen
  - Neue Textbausteinschlüssel für Mail-Benachrichtigungen aus dem Dispositionsprozess
- Tabelle „FIS-EINSTELLUNGEN“ (FIS\_EINSTELLUNGEN)
  - Neues Feld FSKINTERVAL für die Einstellung des Führerscheinkontroll-Intervalls in Monaten
- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“ => „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
- Ggf. Prüfen der aktuellen Backend-Version (siehe Informationen zu 2.4.18)
- Ggf. Druck auf den Button „Update auf Version 2.4.20“
  - Diese Funktion aktualisiert die Backend-Datenbank automatisch

**Grundsätzlich bekommen Sie bei Aufruf der Backend-Updatefunktionen für jeden Schritt eine Mitteilung, ob die Erweiterung bereits vorhanden ist!**

## **Release 2.4.18**

### **Neue Funktionen / Änderungen FIS4ALL Anwendung**

- Neue Dialoge für die Pflege von Terminarten und Fahrzeugterminen

- Neue Registerkarte „Termine“ direkt im Fahrzeugstamm mit Pflegefunktionen und Exportmöglichkeit nach Microsoft Excel
- Anpassung der Termin-Listbearbeitung
- Anpassung des Reports „fällige Termine“ (Druckvorschau / Abfrage fällige Termine)
- Anpassung der Terminwarnung direkt im Fahrzeugstamm (Seite 1)
- Erweiterung der Terminwarnung bei kilometerbezogenen Terminüberschreitungen (z. B. Inspektion)
- Erweiterung der Terminwarnung in der Fahrzeugdisposition

### Update-Informationen FIS4ALL Backend-Datenbank:

- Einrichtung benutzerdefinierter Terminarten und Neuaufbau der Fahrzeugtermine
  - Neue Schlüsseltabelle „TERMINARTEN“
  - Neue Tabelle „TERMINE\_NEU“ für die Verwendung der neuen Terminarten
- Aufruf der Funktion „FIS4ALL System-/Datenbankdienste über das Menü „FIS-Einstellungen“ => „Datenbankdienste“ => „System- und Datenbankdienste“
- Ggf. Druck auf den Button aktuelle Backend-Version prüfen
  - FIS prüft automatisch die aktuelle Version der Backend-Datenbank und gibt ein entsprechendes Protokoll aus
- Ggf. Button „Update auf Version 2.4.18“ drücken
  - Anlage der Schlüsseltabelle „TERMINARTEN“ und automatische Einrichtung der Terminarten TÜV/AU/BSU/PAR57/INSP
  - Anlage der Tabelle „TERMINE\_NEU“ und Übernahme der Daten aus der alten Termintabelle „TERMINE“
  - Einrichtung der Datenbank-Indizes und Tabellenreferenzen

**WICHTIG!!! Vor Aktualisierung der Backend-Datenbank müssen die Anwender FIS4ALL beenden!**