

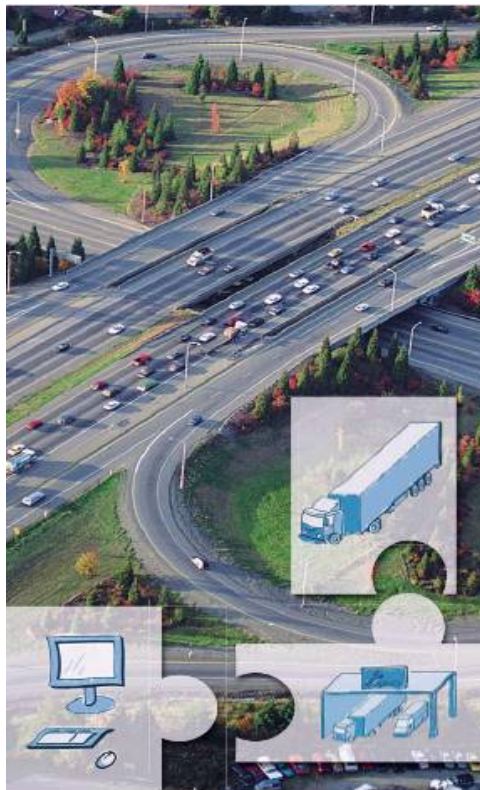
# ZAMIK

Zentrales **A**nwendungsorientiertes **M**odulares  
Informations- und **K**ommunikationssystem

## ZA|MIK

### Stammdatenverwaltung

Stand: 22.11.2005



Copyright © 1998 / 2005 by sz&p  
Alle Rechte vorbehalten



Ernst-Leitz-Straße 1  
63150 Heusenstamm  
Deutschland

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

mailto : [info@zamik.de](mailto:info@zamik.de)  
Internet: [www.zamik.de](http://www.zamik.de)



## Kapitel III Kurzinformation

<b>C</b>	<b>Stammdaten</b>	<b>3</b>
10	Übersicht	3
20	Der Datenexplorer	4
30	Berechtigungen Beschränkungen	5
40	Kundenstamm	6
50	<b>Fahrzeugdaten</b>	<b>7</b>
50.1	Fahrzeugstamm	7
50.2	Fahrzeugstammliste	8
50.3	Betriebswirtschaftliche Daten	9
50.4	Fahrzeugtermine	10
50.5	Struktur Fuhrpark / Kosten	11
50.6	Fahrzeugleasing, Versicherung, Sonstiges	12
60	<b>Personal (Fahrer, Monteur, Meister)</b>	<b>13</b>
70	<b>Artikel- / Teilestamm</b>	<b>14</b>
70.1	Nassartikel	14
70.2	Werkstattartikel	15
80	<b>Lagerstamm</b>	<b>16</b>
90	<b>Lieferantenteile / Alternativteiler</b>	<b>17</b>
100	<b>Arbeitswerte / Lohnpositionen</b>	<b>18</b>
110	<b>Werkstattstamm</b>	<b>19</b>
120	<b>Arbeitspläne / Standardtexte</b>	<b>20</b>
130	<b>Tankausweise</b>	<b>21</b>

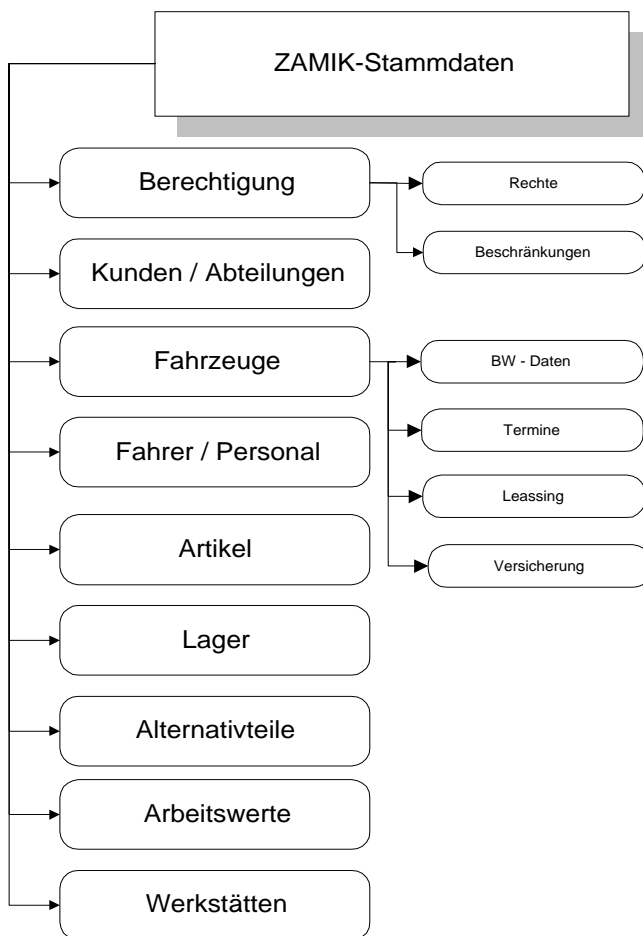
C  
10

**Stammdaten**  
Übersicht

**ZA-MIK**

**Übersicht**

Alle Stammdaten werden zentral im Modul ZA-MIK verwaltet und stehen dem Anwender systemübergreifend zur Verfügung. Wird zu einem späteren Zeitpunkt der Programmumfang erweitert, ergibt sich daraus keine Neuanlage vorhandener Stammdaten. Sämtliche Stammdaten-Programme arbeiten mit denselben Verwaltungsroutinen und -komponenten.



**ZAMIK-Basis**

- Anzahl Kfz beschränkt
- Installation netzwerkfähig
- Einzelplatzversion

**ZAMIK-Professional**

- für unbegrenzte Anzahl von Fahrzeugen
- netzwerkfähig
- Mehrplatzversion -optional
- Barcodeverarbeitung für alle wichtigen Stammdaten

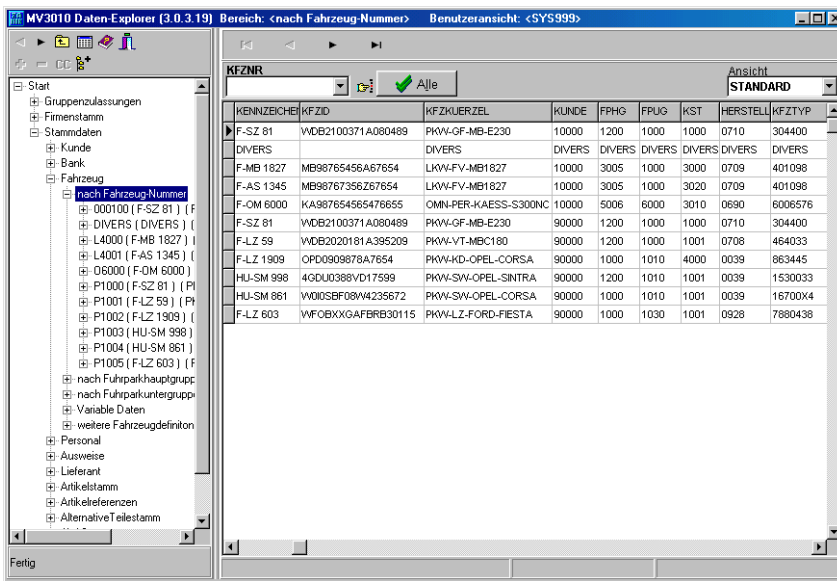
20 Der Datenexplorer



Datenexplorer

Alle Stammdaten werden in einem Datenexplorer verwaltet .  
 Der Umfang und die Bearbeitungsfunktionen für die Stammdaten allgemein und für bestimmte Datensätze können vom ZAMIK - ADMINISTRATOR für jeden ZAMIK-Nutzer festgelegt werden.

Datenexplorer für die Bearbeitung aller notwendigen Stammdaten



Durch Vorgabe von Kriterien

einfaches Suchen und Sortieren von Stammdaten,

über die sortierte Suchansicht

oder

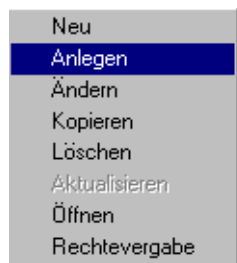
die Struktur

Struktur und Suchansicht sind ohne spezifische DV Kenntnisse für jeden ZAMIK-Nutzer selbst konfigurierbar.

über die Funktions-symbole

oder

über rechte Mouse-Taste werden für den gewählten Stammsatz die gewünschte Funktion ausgewählt.



30 Berechtigungen Beschränkungen

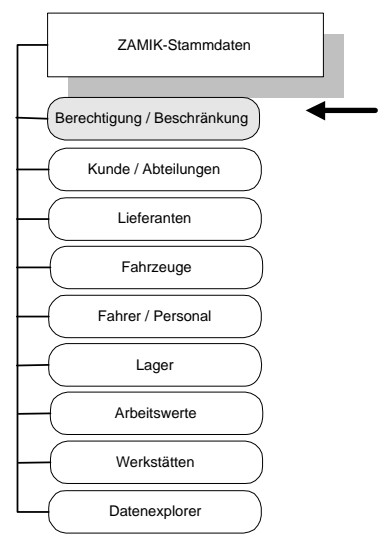
**ZAMIK** Berechtigungen / Beschränkungen

Zamik - Daten können flexibel vor unberechtigten Zugriffen bzw. Bearbeitungen geschützt werden. Den ZAMIK - Nutzern werden

1. Programmstartberechtigungen
2. Datenumfangbeschränkungen
3. Bearbeitungsrechte Datenbezogen
4. Bearbeitungsrechte Programmbezogen

zugewiesen.

Programmstartberechtigungen werden über Zugriffsstufen der Programme und ZAMIK - Nutzer gesteuert.



Zur Vereinfachung der Organisation werden die ZAMIK-Nutzer zu Gruppen zusammengefaßt. Eine Gruppe enthält mindestens einen Zamik Nutzer.

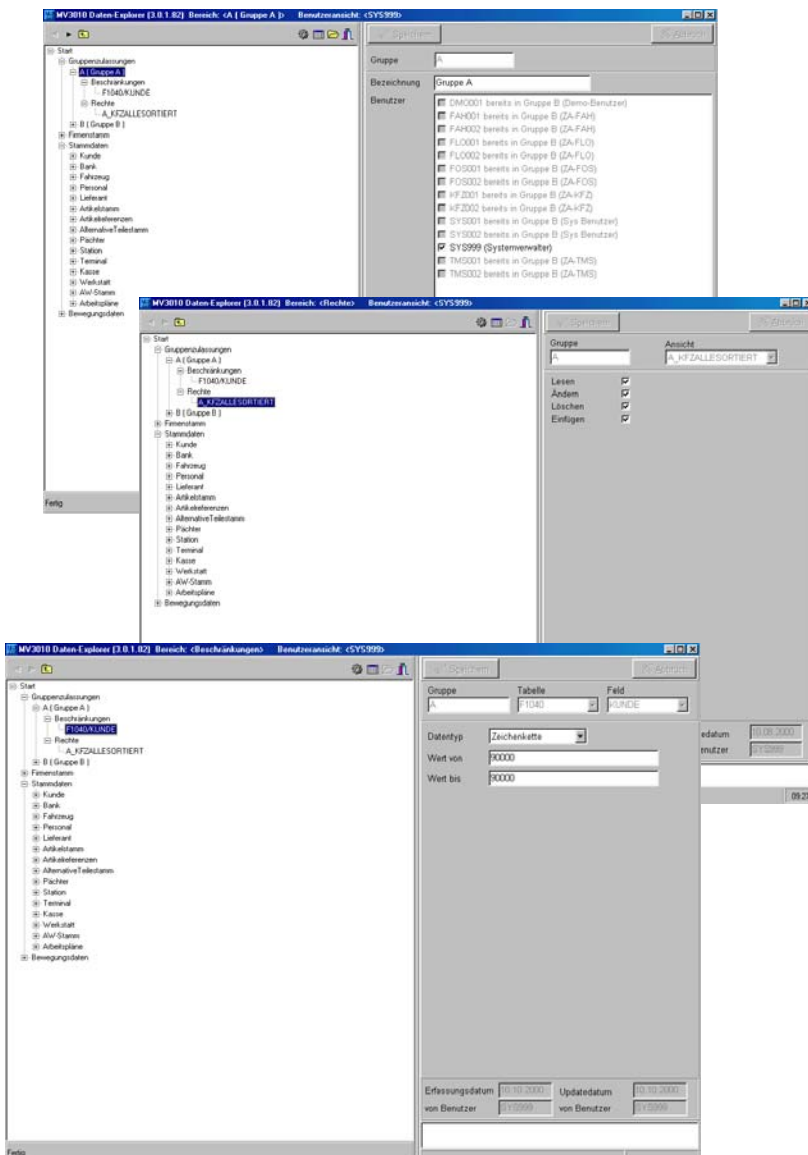
Der Gruppe werden Bearbeitungsrechte

und

Datenumfangsbeschränkungen zugewiesen.

Umfang und Inhalt des Datenexplorers sind frei konfigurierbar.

Funktionen einzelner Bearbeitungsformulare können deaktiviert oder ausgeblendet werden.





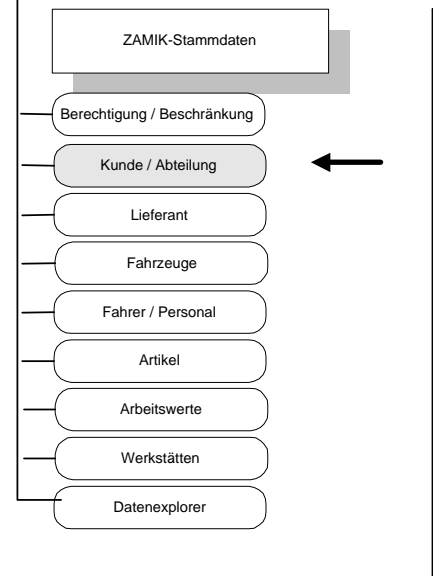
**Beispiel: Kunden - Stammdatei**

Der Aufbau der Stammdatei bietet schon in der Basisversion die Möglichkeit, alle Daten übersichtlich an zentraler Stelle zu verwalten. Über komfortable Suchmechanismen ist jederzeit ein schneller Zugriff auf alle wichtigen Informationen rund um den Kunden möglich. Die Datenbankstruktur läßt genügend Freiraum, um spezielle Anforderungen bei der Stammdatenanlage berücksichtigen zu können.

Beispiel Werkstattkunde

Speichern		Adresse...		Notizen( 1 )		Stammdaten		Etiketten		Abbrechen	
Kunden-Nr 10000				Name Transport und Service GmbH							
Kurzname TRANSPORT UND S				Vorname							
Basisdaten		Zuordnungen		Tanken		Werkstatt		Fahrzeuge		Tankkarten	
Abrechnung						Rabatte/Preisfindung					
Abrechnungsart Sammelrechnung				Preisbasis Verkaufspreis 2							
Einzugsart keine				Zu-/Abschlag (+/-) 0,00 %							
Abrechnungskreis 0		monatlich									
Zahlungsbedingung 3		innerhalb 14 Tag									
Werbetext											
Mindestwert		0									
Bearbeitungsgebühr		0,00									
Sammelkunde (CPD) <input checked="" type="checkbox"/>				Limit							
				Limitbetrag 0,00							
				Gesperrt für Werkstatt <input type="checkbox"/>							
				Aktueller Umsatz 0,00							

Basisdaten		Zuordnungen		Tanken		Werkstatt		Fahrzeuge		Tankkarten	
Abrechnung						Rabatte/Preisfindung					
Abrechnungsart Sammelrechnung				Preisbasis Verkaufspreis 2							
Einzugsart keine				Zu-/Abschlag (+/-) 0,00 %							
Abrechnungskreis 0		monatlich									
Zahlungsbedingung 3		innerhalb 14 Tag									
Werbetext											
Mindestwert		0									
Bearbeitungsgebühr		0,00									
Sammelkunde (CPD) <input type="checkbox"/>				Limit							
				Limitbetrag 0,00							
				Gesperrt für Werkstatt <input type="checkbox"/>							
				Aktueller Umsatz 0,00							



**Einmal erfassung aller relevanten Stammdaten**

**Übersichtlichkeit!**

Die Daten sind dem jeweils betreffenden Fachbereich zugeordnet und damit schnell auffindbar und einfach zu verwalten (Tanken, Werkstatt).

**Freie Wahl der Fuhrparkorganisation!**

Die variablen Zuordnungsmöglichkeiten gewährleisten eine problemlose Anpassung der spezifischen Kundenparameter an sich ändernde Unternehmensstrukturen.

**Schnelle Information!**

- zu Abrechnungsarten
- zu Einzugsarten
- zur Limitierung
- zur Preisfindung
- zur Auswertungsgruppierung

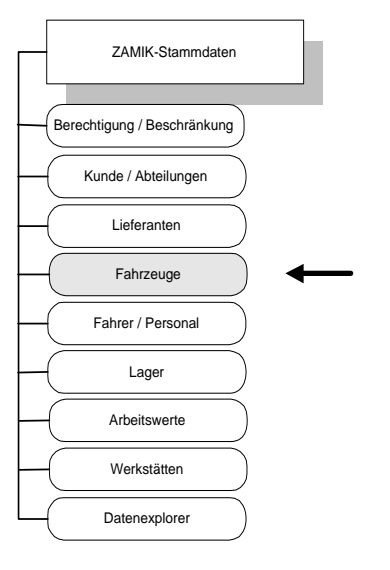
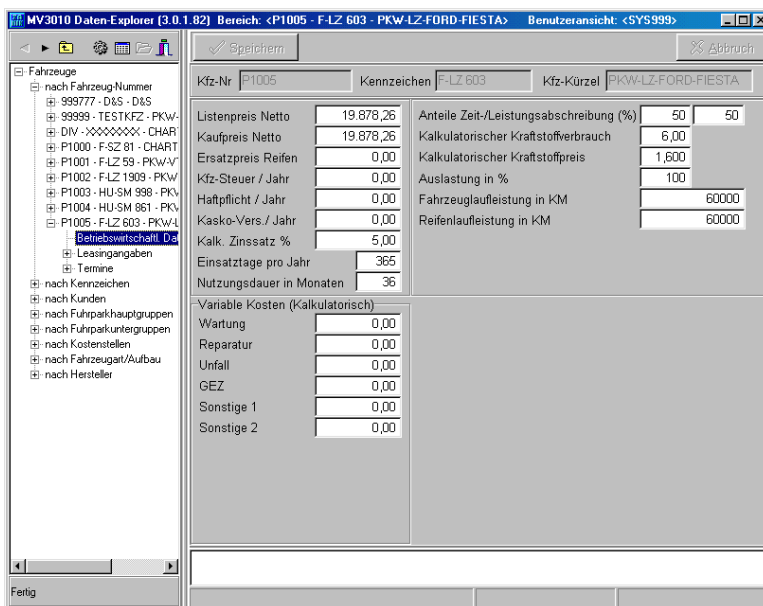
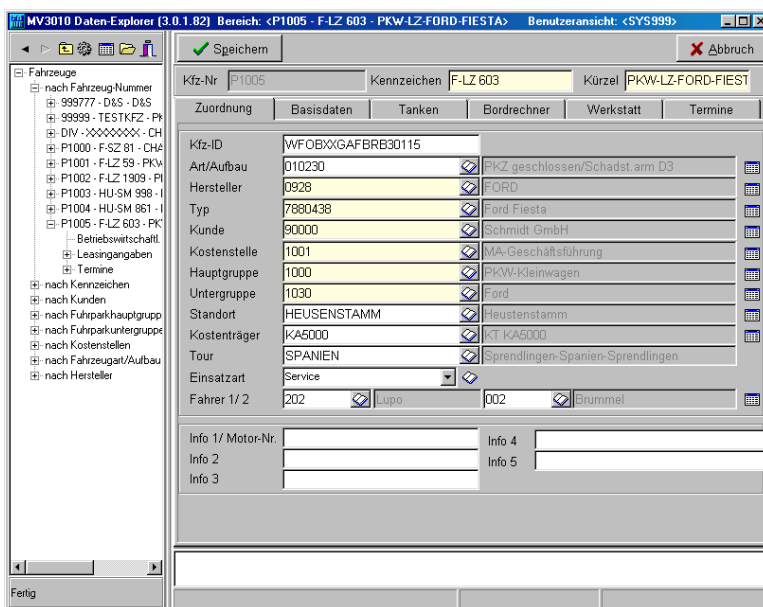
Strukturen der: -Kostenstellen  
-Fuhrparkgruppen  
-Hersteller

50 **Fahrzeugdaten**  
50.1 **Fahrzeugstamm**



**Beispiel: Fahrzeug-Stammdatei**

Der Aufbau der Stammdatei bietet schon in der Basisversion die Möglichkeit, alle fahrzeugspezifischen Daten übersichtlich an zentraler Stelle zu verwalten. Über komfortable Suchmechanismen ist jederzeit ein schneller Zugriff auf alle wichtigen Informationen rund um's Fahrzeug möglich. Die Datenbankstruktur lässt genügend Freiraum, um spezielle Anforderungen bei der Stammdatenanlage berücksichtigen zu können.



**Einmal Erfassung aller relevanten Stammdaten zum Fahrzeug**

**Übersichtlichkeit!**

Die Daten sind dem jeweils betreffenden Fachbereich zugeordnet und damit schnell auffindbar und einfach verwaltbar.

**Freie Wahl der Fuhrparkorganisation!**

Die variable Zuordnung des Fahrzeuges ermöglicht eine problemlose Anpassung des Fahrzeugbestandes an bestehende und sich ändernde Unternehmensstrukturen.

**Schnelle Information!**

- zur Fahrzeugzugehörigkeit
- zur Fuhrpark- und Kostenstellenstruktur
- zu technischen Daten
- zu Fahrzeugkosten
- zu Versicherungsdaten \*Pro
- zu Fahrzeug-Leistungsdaten \*Pro

**Betriebswirtschaftliche Fahrzeugdaten auf einem Blick!**

Optionale Erweiterung des Informationsumfanges durch Nutzung der Variablen Datenbasis jederzeit möglich.

50.2 Fahrzeugstammliste



**Beispiel: Fahrzeugstamm - Liste gesamt**

Für alle Stammdaten stehen im Datenexplorer Druckfunktionen zur Verfügung.  
 Nachfolgend ein Beispiel der Fahrzeugstamm-Liste. Alle Listen sind grundsätzlich variabel  
 aufgebaut und durch den Benutzer einfach seinen Wünschen entsprechend anzupassen.  
 Über die Änderung der Format-Datei im zentralen Druckmodul können einzelne Felder  
 hinzugefügt oder gelöscht werden.

ZA0400 Fahrzeug Stammdaten Datum...: 08.01.97 Zeit.: 09:38  
 SZ&P zauner & partner Benutzer: MSC021 Seite: 1

Kfz-Nr	Barcode	Kfz-Kennzeichen Kfz-Kürzel Kunde/Abteilung- und Kostenstelle- und	Name/Bezeichnung Name/Bezeichnung und Bezeichnung	Kfz-Ident-Nr Kfz-Hersteller Typ -Fuhrpark- HGrp UGrp
L4000	 10000 3020	F-MB 1827 LKW-FV-MB1827	Transport und Service GmbH Transport-Fernverkehr	MB98765456A67654 Mercedes B MB 1827 3005 1000
O6000	 10000 3010	F-OM 6000	Transport und Service GmbH Transport-Personenverkehr	KA987654565476655 Kässbohrer Kässbohrer 5006 6000
P1000	 10000 1000	F-SZ 81 PKW-GF-MB-E230	Transport und Service GmbH Geschäftsführung	WDB2100371A080489 Mercedes B E 230 Limo 1200 1000
P1001	 10000 2000	F-LZ 59 PKW-VT-MBC180	Transport und Service GmbH Vertrieb	WDB2020181A395209 Mercedes B C 180 1200 1000

Anzahl: 4

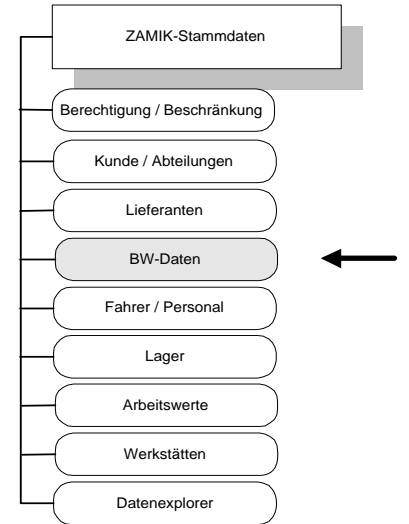
50.3 Betriebswirtschaftliche Daten



**Beispiel: Fahrzeug-Stammdatei**

**Bereich: Betriebswirtschaftliche Daten**

Wichtige Voraussetzungen für einen leistungsfähigen und wirtschaftlich arbeitenden Fuhrpark sind neben dem Einsatz eines modernen EDV- und Telekommunikationssystems auch die Kalkulation und Überwachung der Fahrzeugkosten. Eine Vielzahl von Kriterien spielen bei der Bewertung und Planung des Fuhrparks eine Rolle, so z.B. welche Leistungen und Transporte können mit welcher Fahrzeug-Konfiguration kostengünstig durchgeführt werden, wie hoch sind die Wartungskosten und wie ist der Service, ist das Fahrzeug richtig versichert? Die dazu notwendigen Informationen werden durch Zamik zentral verwaltet, aufbereitet und nach betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten pro Fahrzeug zur Verfügung gestellt.



MV3010 Daten-Explorer (3.0.1.82) Bereich: <P1005 - F-LZ 603 - PKW-LZ-FORD-FIESTA> Benutzeransicht: <SY5999>

Kfz-Nr	P1005	Kennzeichen	F-LZ 603	Kfz-Kürzel	PKW-LZ-FORD-FIESTA
Listenpreis Netto	19.878,26	Anteile Zeit-/Leistungsabschreibung (%)	50	50	
Kaufpreis Netto	19.878,26	Kalkulatorischer Kraftstoffverbrauch	6,00		
Ersatzpreis Reifen	0,00	Kalkulatorischer Kraftstoffpreis	1,600		
Kfz-Steuer / Jahr	0,00	Auslastung in %	100		
Haftpflicht / Jahr	0,00	Fahrzeuglaufleistung in KM	60000		
Kasko-Vers / Jahr	0,00	Reifenlaufleistung in KM	60000		
Kalk. Zinssatz %	5,00				
Einsatztage pro Jahr	365				
Nutzungsdauer in Monaten	36				
<b>Variable Kosten (Kalkulatorisch)</b>					
Wartung	0,00				
Reparatur	0,00				
Unfall	0,00				
GEZ	0,00				
Sonstige 1	0,00				
Sonstige 2	0,00				

**Betriebswirtschaftliche Fahrzeugdaten auf einem Blick!**

Grundvoraussetzung für ein erfolgsorientiertes Controlling ist die Gegenüberstellung von Umsatz und Kosten. Dabei ist das Fahrzeug als primärer Leistungs- und Umsatzträger, wichtigste Quelle für die Kosten- und Erfolgsrechnung eines Fuhrparks.

**Kostenrechnung**

Fahrzeugkosten unter der Lupe, unter Berücksichtigung gespeicherter Daten (Ist-Kosten oder kalkulatorische Kosten)

**ZAMIK-Basis (kalkulatorisch)**

Erfassung der durchschnittlichen Kosten bei überwiegender Inanspruchnahme von Fremdwerkstätten.

**ZAMIK-Professional**

Automatische Übernahme der Ist-Kosten aus den jeweils angeschlossenen ZAMIK-Modulen.

50.4 Fahrzeugtermine



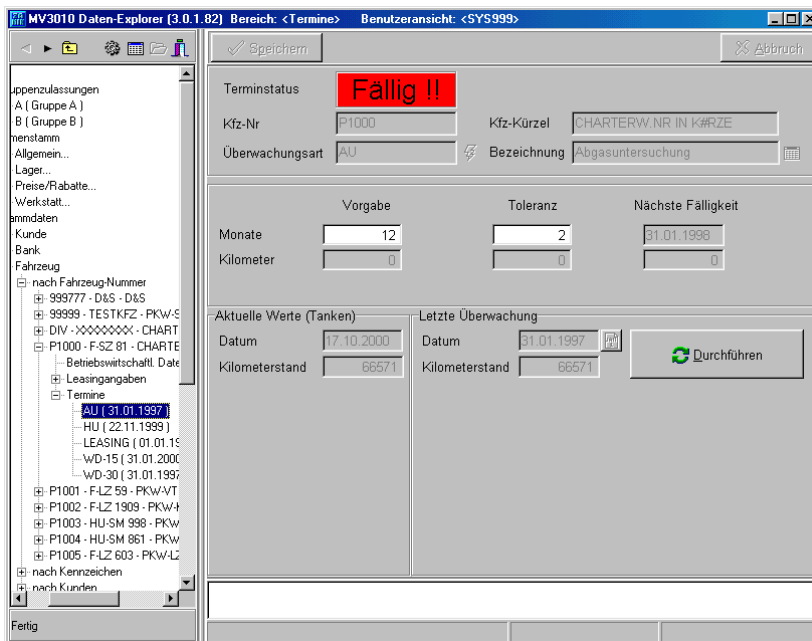
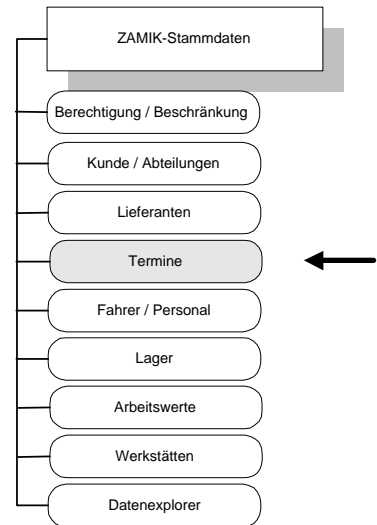
**KFZ - Termine**

Fahrzeugtermin, Kilometer und / oder Datum sind frei konfigurierbar.

Die Aktualisierung der Termine erfolgt automatisch in der Werkstattverwaltung, Kostenerfassung oder bei der Verarbeitung der Tankdaten.

Fälligkeiten werden anhand des Systemdatums oder mit Tanksätze importierter Kilometerstände gesetzt.

Für die rechtzeitige Planung ermittelt ZAMIK zusätzlich zu planende Termine, entsprechend der Vorgaben in den Stammdaten.



Auswertungen der Termine erfolgen in der Basisversion im **Fahrzeugstamm**.

und

**Werkstattauftragsverwaltung**

oder

im ZA-Flo, einschließlich der Ausgabe einer Druckliste.

Vorgaben für Toleranzen dienen zur Ermittlung des Terminstatus "zu planen".

Die Kombination von Terminen ist für eine gemeinsame Aktualisierung möglich, d.h. z.B. der Termin einer Abgasuntersuchung kann gesondert oder auch automatisch mit einer Hauptuntersuchung aktualisiert werden.

50.5 Struktur Fuhrpark / Kosten

**ZA-MIK** **Strukturen Fuhrpark / Kosten**

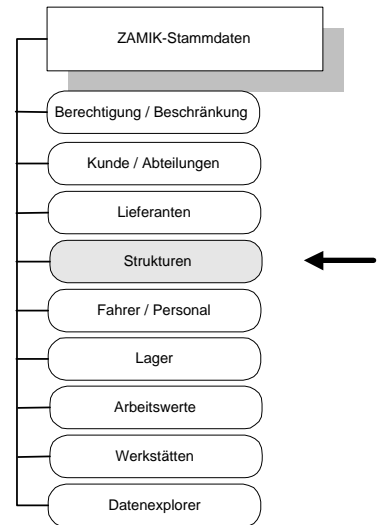
Unter Berücksichtigung aller verfügbaren Daten, können Strukturen des Fuhrparks in Form von Diagrammen (Balken / Kreis) dargestellt werden. Eine Druckausgabe ist optional möglich.

Fahrzeug Strukturanalyse

nach Kunde aufgliedert  
 Nullwerte ausschließen  
 mit Durchschnittsverbrauch

Segment: keine  
 Wert: 5  
 Text: Divers  
 Max. Balkenzahl: 20

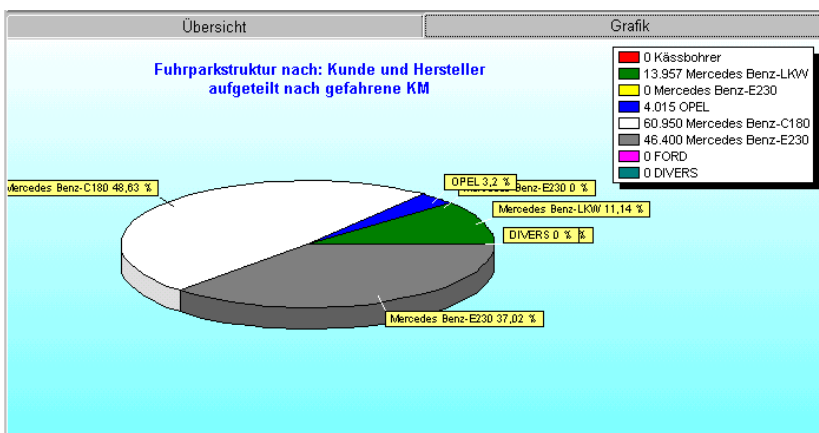
KUNDE	NAME	HERSTELLER	BEZEICHNUNG	ANZAHL	GEFKM	HKSMENGE	HKSB
10000	TRANSPORT UND	0690	Kässbohrer	1	0	0	
10000	TRANSPORT UND	0709	Mercedes Benz-LKW	2	13.957	2.639	
10000	TRANSPORT UND	0710	Mercedes Benz-E230	1	0	0	
90000	SCHMIDT GMBH	0039	OPEL	3	4.015	501	
90000	SCHMIDT GMBH	0708	Mercedes Benz-C180	1	60.950	5.716	
90000	SCHMIDT GMBH	0710	Mercedes Benz-E230	1	46.400	4.193	
90000	SCHMIDT GMBH	0928	FORD	1	0	0	
DIVERS	DIVERS	DIVERS	DIVERS	1	0	0	



Vorgaben sind z.B. für die

**Gliederung** : nach Kunden, Hersteller, Fuhrparkbereiche. u.a.m.

**Dargestellt** werden können Verbräuche in Menge oder Wert, Kilometerleistungen u.a.m.



50.6 Fahrzeugleasing, Versicherung, Sonstiges

**ZAMIK Fahrzeug Leasing / Versicherung / Sonstiges**

Neben den Angaben im Fahrzeugstamm direkt, können weitere Informationen zum Fahrzeug erfaßt und ausgewertet werden. Hierfür stehen im Modul ZA-FLO Auswertungsprogramme zur Verfügung.

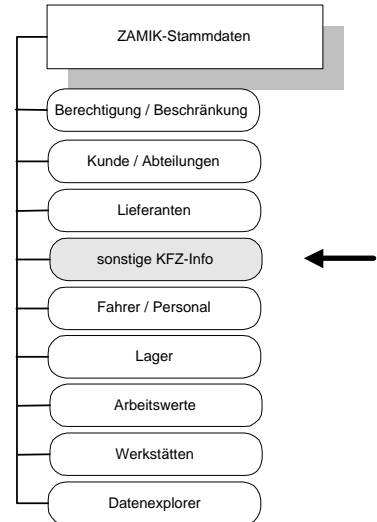
Allgemein		Umfang/Tarife		
	Haftpflicht	Teilkasko	Vollkasko	
Tarifgruppe	T1	T2	T1	
SF-Klasse	SF 1	SF 2	SF 1	
Beitrag 100%	1307,00	0,00	1633,60	
Beitragsatz %	30,00	0,00	35,00	
Abschlag %	0,00	0,00	0,00	
Zahlungsbetrag	392,00	0,00	571,80	
Selbstbeteiligung		300,00	1000,00	
Insassenunfallversicherung	<input type="checkbox"/>			
Deckungsumfang				
Haftpflicht	2,5 MDM			
Teilkasko	1,5 MDM			
Vollkasko	1,0 MDM			

Basisdaten		Leasingdaten	
	EUR	Bezeichnung	
Leasingbeginn	01.04.1996	Kaufpreis	60300,00
Dauer (Monate)	36	+ Zubehör 1	0,00
Leasingende	31.03.1999	+ Zubehör 2	0,00
KM-Anfang	9200	+ Zubehör 3	0,00
KM-Endstand	99200	- Anzahlung	0,00
Jahreslaufleistung	30000	Basiswert	60300,00
Restwert (%)	49,00000	Restwert	29547,00
Akt. KM-Stand	70399		

Basisdaten		Leasingdaten	
	EUR		
monatlich Leasingraten		Gesamtkosten	13106,00
Finanz %	1,9900	Kosten / 100km	48,00
Service/Wartung	0,00	Abrechnung	
Referen-Service	0,00	Nachbelastung/Erstattung in Cent/KM	
Haftpflicht	0,00	Finanz-Leasing	0,00
Kasko	0,00	Service-Leasing	0,00
Kfz-Steuer	0,00	Frei-KM	0
Rechmschutz	0,00	KM Leasingende	0
Insassen-Unfall	0,00	Basiswert	60300,00
Tank-Service	0,00	Restwert	29547,00
GEZ	0,00		
Sonstiges 1	0,00		
Sonstiges 2	0,00		
<b>Monatlich Gesamt</b>	<b>1199,57</b>		

Getriebe	Füllmengen	Ersatzteile	Hinterachse	Sonstiges
Motorenöl	10 Liter			
Getriebeöl	7 Liter			
Hinterachsöl	7 Liter			
TANK (*)	230 Liter			
Retarder	17 Liter			



Alle Angaben zu der KFZ-Versicherung, von der Versicherungsgesellschaft bis zum Deckungsbetrag.

Alle Leasingdaten auf einen Blick, Vergleich der Ist- und Max-Kilometer.

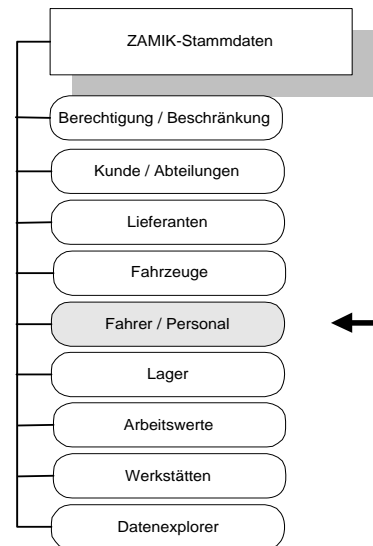
Sollte darüber hinaus Bedarf an weiteren Informationen zum Fahrzeug bestehen, stellt ZAMIK eine variable Datenbasis zur Verfügung. Den Umfang und die Struktur dieser Daten bestimmen Sie. Die Definition Ihrer speziellen variablen Datenbasis ist ohne DV-Kenntnisse problemlos möglich.

Sie legen Datenbereiche (Register) und je Bereich die Eingabefelder nach Ihren speziellen Anforderungen fest

ZAMIK

Beispiel: Fahrer-/Personal-Stammdatei

Die Verwaltung aller Mitarbeiter, ob Fahrer, Beifahrer, Monteur, usw. erfolgt in der zentralen Stammdatenverwaltung. An dieser Stelle werden sämtliche personenbezogenen Daten geführt, sowie alle notwendigen Systemzuordnungen vorgenommen. Dieser Stammdatenbereich kann durch die entsprechenden Systemeinstellungen für nichtbefugte Benutzer gesperrt werden. In diesem Beispiel wird speziell die Verknüpfung zwischen dem Personal und dem jeweils zugeordneten Fahrzeugsystem dargestellt.



**Einmal erfassung aller relevanten Personen-Stammdaten**

**Übersichtlichkeit!**

Die Daten sind dem jeweils betreffenden Fachbereich zugeordnet und damit schnell auffindbar und einfach verwaltbar.

**Flexible Anpassung an interne Firmenstruktur!**

Die variablen Zuordnungsmöglichkeiten gewährleisten eine problemlose Anpassung an die spezifischen Firmenparameter.

Personalbezogene Zuordnung des jeweiligen Systems im Fahrzeug in Abhängigkeit von der Systemkonfiguration bei Fahrer / Personal.

Bei Monteuren können Lohngruppen zur Bewertung und Auswertung der Leistungen hinterlegt werden.

70 Artikel- / Teilestamm  
70.1 Nassartikel

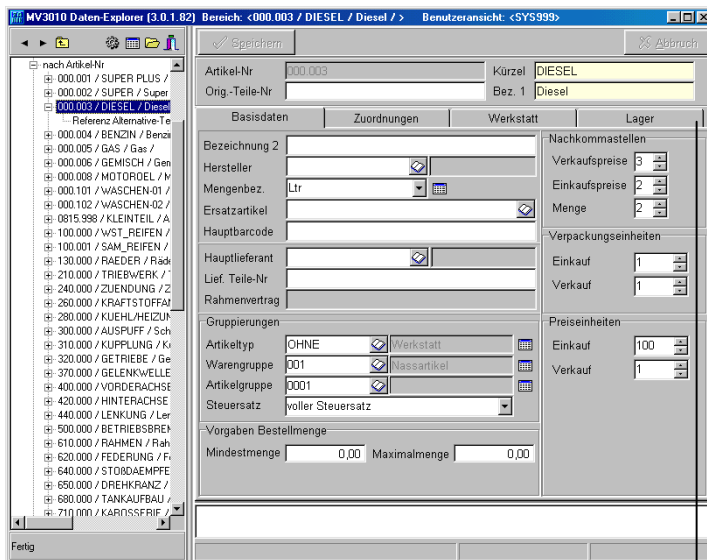


**Beispiel: Artikel/Teile-Stammdatei**

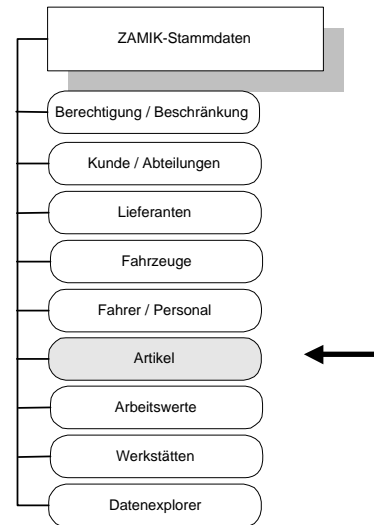
Auch für die Stammdatei Artikel/Teile gilt, daß die einmal erfaßten Daten modulübergreifend zur Verfügung stehen. Die Abgangs-Menge pro Artikel wird direkt bei der Auftragserfassung reserviert und mit der Fakturierung im Lager automatisch verbucht. Die Verwaltung der Artikel (Bestände, Preise, etc.) erfolgt sowohl zentral im Stammtitel als auch lagerbezogen.

Nachfolgend ein Beispiel zur Artikel/Teile-Verwaltung:

**Artikel-Typ - Kraftstoff**



Basisdaten				
Gesamtbestand 10363,45				
Lager	Lagerort	Mindestbestand	Maximalbestand	Aktueller Bestand
FLOT	TANK	0,00	0,00	-9760,00
TA01	TANK	15000,00	20000,00	20123,45



Die Artikel/Teile- Anlage und Verwaltung erfolgt in Abhängigkeit der jeweils angeschlossenen Module (Tanken/Shop, Werkstatt, Lager).

Über die Eingaben im Bereich Zuordnungen, werden die Zugriffs- und Verarbeitungsmöglichkeiten für die Artikel/Teile festgelegt.

**Barcodeverwaltung unabhängig** (unbegrenzte Anzahl) vom Lieferanten- oder Hersteller

**Frei definierbare Gruppierungen**

(3-stufig) gewährleisten die Abbildung der verschiedensten Artikel- und Teilestamm-Strukturen.

(Individual-, Lieferanten- oder Herstellerstrukturen)

**Zentrale-Lagerverwaltung**

Bestands- und Lagerverwaltung aller Läger in denen der Artikel / Sorte geführt wird.

Zentrale Auskunft zum Artikel-Status in allen Lägern

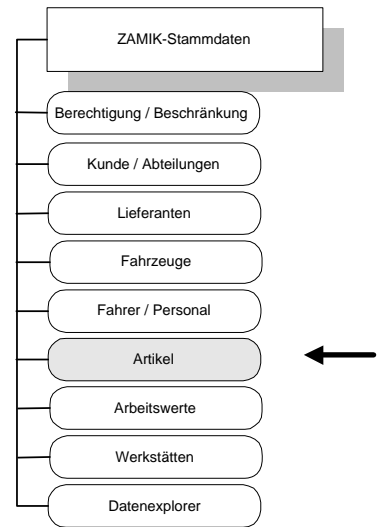
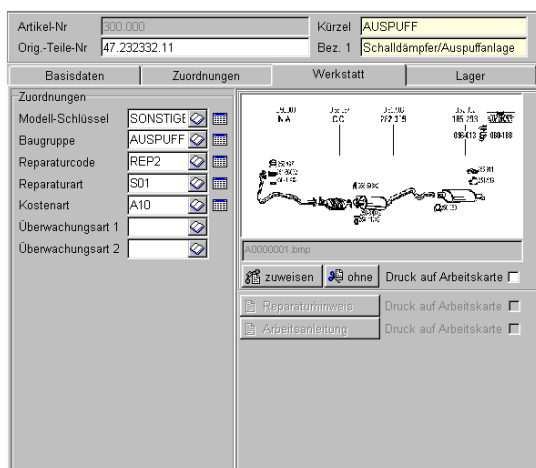
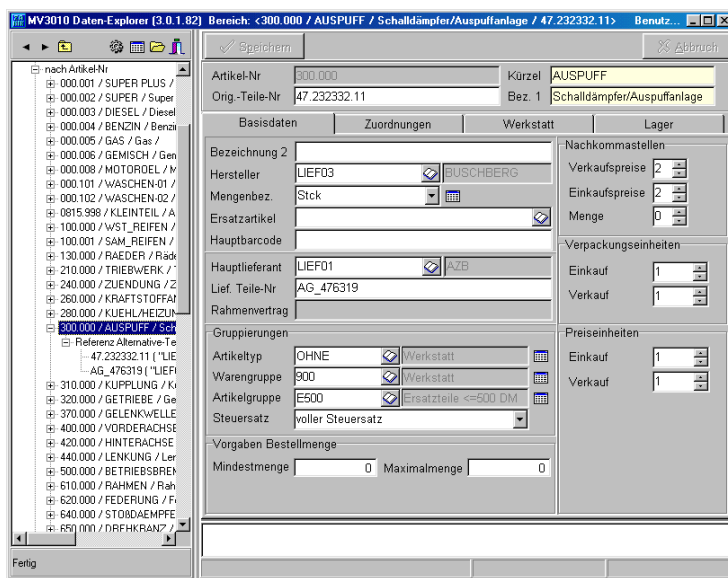
70.2 Werkstattartikel



**Beispiel: Artikel/Teile-Stammdatei**

Nachfolgend ein Beispiel zur Artikel/Teile-Verwaltung. Bereits in den Stammdaten können wichtige Informationen für die Auftragsverwaltung festgelegt werden. Eine Änderung bzw. Ergänzung ist dann in der Auftragsverwaltung nur bei Bedarf notwendig. Die im Artikelstamm hinterlegten Hersteller- und Hauptlieferantenreferenzen werden automatisch im Alternativteilstamm gespeichert.

**Artikel -Typ - Werkstattartikel**



Lieferreferenzen werden automatisch im Alternativ - Teilstamm gespeichert. Der Zugriff auf den internen Artikel ist über alle vorhandenen Referenzen in allen Programmteilen von ZAMIK gewährleistet.

Preiseinheiten werden bei der Ermittlung von Rohgewinn, durchschnittl. Einkaufspreis und Preiskalkulation berücksichtigt.

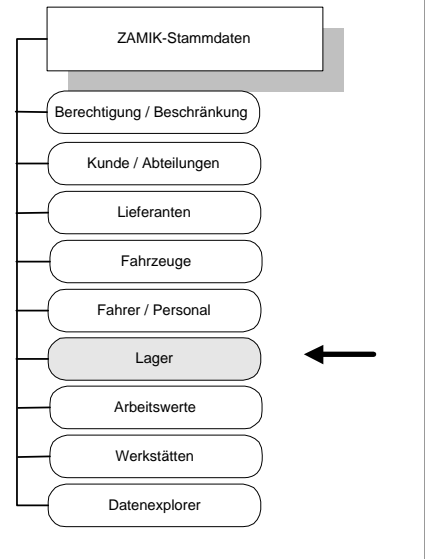
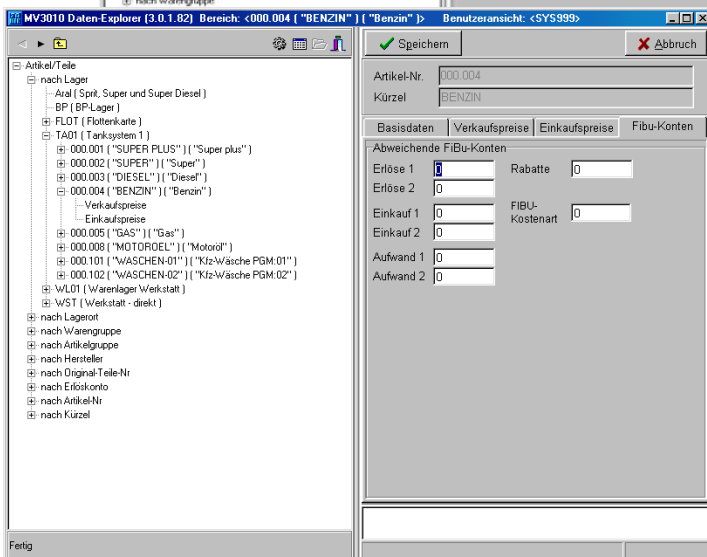
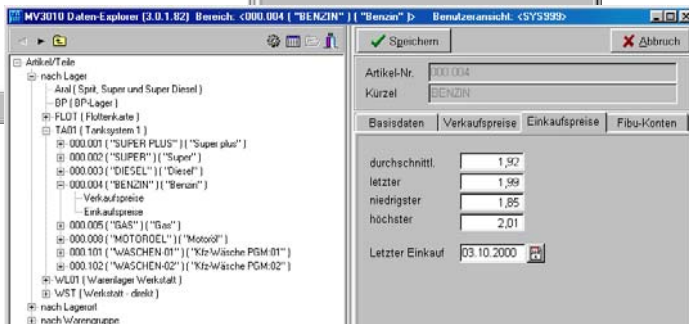
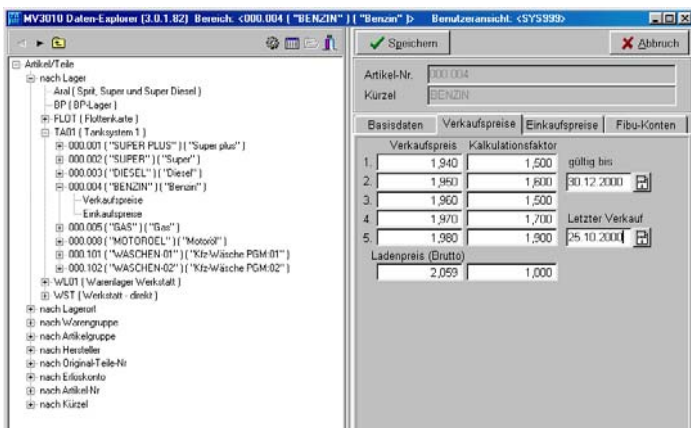
Als Vorschlag für die Auftrags- erfassung in der Werkstatt können **Reparaturcodes**, - arten und Kostenarten bereits in den Stammdaten festgelegt werden.

Die Erfassung von Überwachungsarten ermöglichen die automatische Aktualisierung von **Fahrzeugterminen** bei Bearbeitung in einem Werkstattauftrag (siehe auch AW) **Bild-Dateien-Verwaltung** als Anhang zum Ersatzteil- Stammsatz in der Werkstatt. (Bildquellen: z.B. Lieferanten- / Hersteller-Datei, Scanner)



### Beispiel: Lager

Jeder Artikel kann den notwendigen Lägern zugewiesen werden. Im Tankbereich oder einer Werkstatt, erfolgt dann nur der Zugriff auf die Artikel des Tank- bzw. Werkstattlagers. Lagerstamm spezifische Informationen wie Soll-, Mindest- und Maximalbestände, Preise und optional Konten für die Finanzbuchhaltung können definiert werden. Werden im Lagerstamm keine gesonderten Konten erfasst, gelten die Festlegungen im Artikelstamm.



Verkaufspreis, z.B. für externe Kunden werden automatisch bei Wareneinangsbuchungen unter Beachtung der Kalkulationsfaktoren aktualisiert.

Alle Einkaufspreise stehen für die Bestandsbewertung, Preiskalkulation und für interne Verrechnungen zur Verfügung.

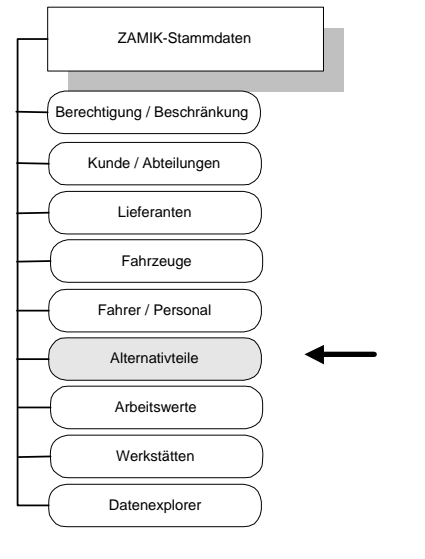
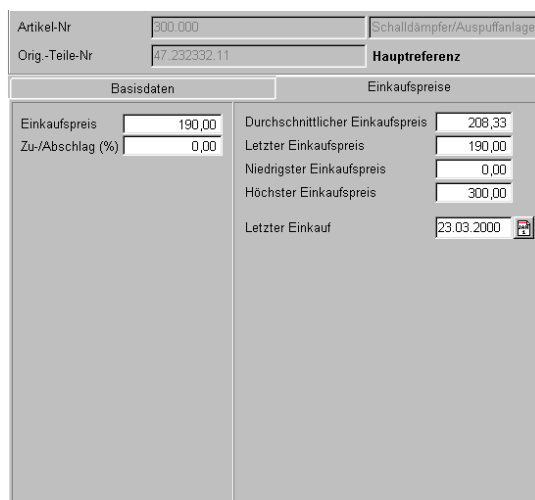
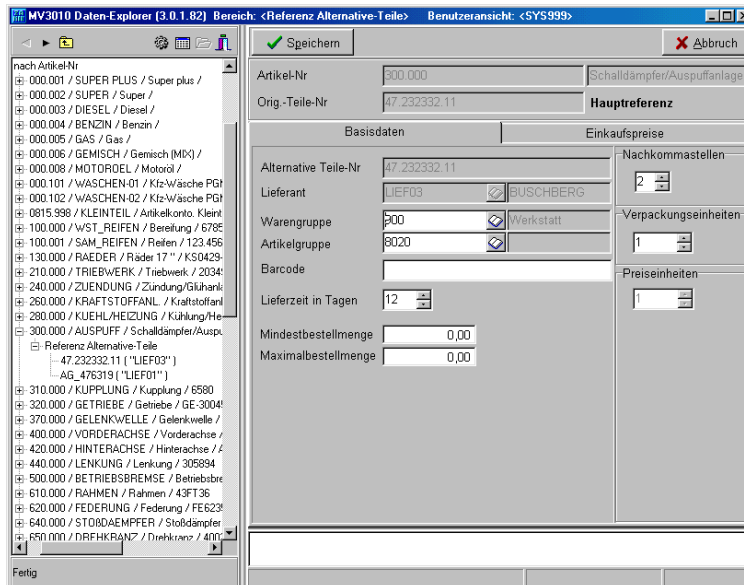
Lagerbezogen können, abweichend zu den Festlegungen im Artikelstamm Fibu - Konten hinterlegt werden.



**Beispiel: Alternativteile**

Im Artikelstamm festgelegte Originalteile- oder Lieferantenteilenummern werden zusätzlich automatisch als Artikelreferenzen gespeichert. Weitere Referenzen können erfaßt werden. In allen Programmteilen besteht die Möglichkeit, die Artikelinformationen auch über diese Referenzen aufzurufen. Für die Erfassung von Wareneingängen von Lieferdokumenten ist diese Funktion sehr vorteilhaft.

Die Anzahl der Referenzen ist nicht beschränkt.



Bei der Nutzung der Bestellverwaltung, sind hier lieferantenbezogene Angaben zu erfassen. Diese werden bei der Bearbeitung von Bestellungen berücksichtigt.

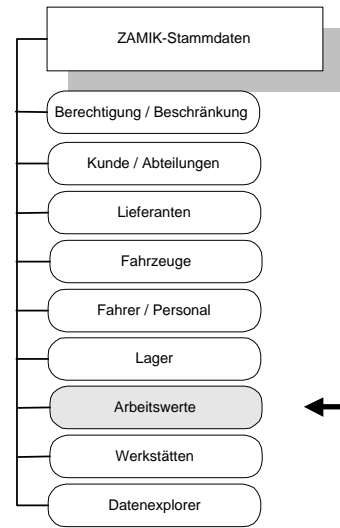
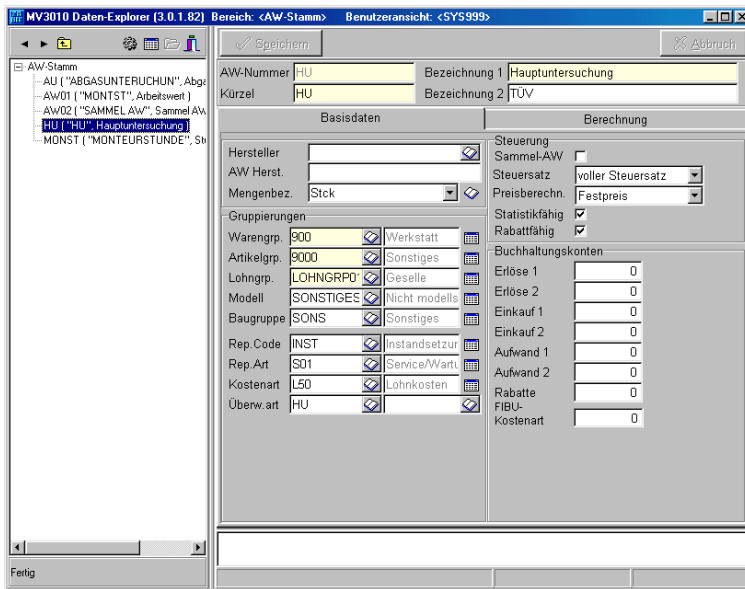
Die Aktualisierung dieser Informationen kann im Rahmen der Rechnungsverbuchung im Bestellwesen automatisch erfolgen. Diese Preise werden bei einer neuen Bestellung dann vorgeschlagen.



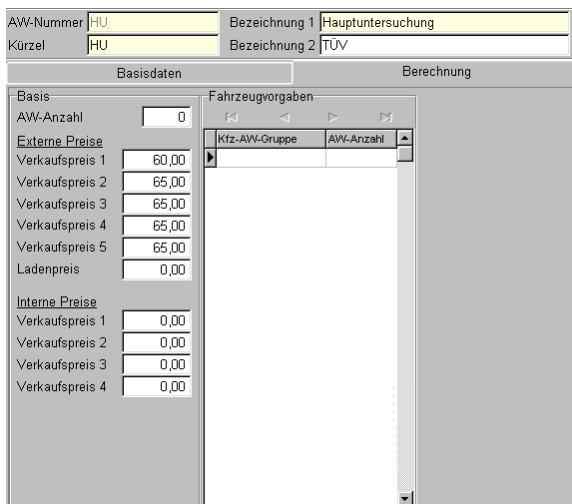
**Beispiel: Arbeitswerte**

Für Lohnleistungen werden Arbeitswerte verwaltet.  
 Folgende Varianten stehen im ZAMIK zur Verfügung:  
 Stundensätze: Stunde x Stundensatz  
 Arbeitswerte:  $AW \times AWSatz = \text{Wert}$ ,  $AW \times \text{Minuten} \times AW = \text{Zeit}$   
 Festpreise

Eine Bewertung ist jeweils für interne und externe Leistungen getrennt möglich.



Hier hinterlegen Sie Angaben für statistische Auswertungen



Bewertung der AW

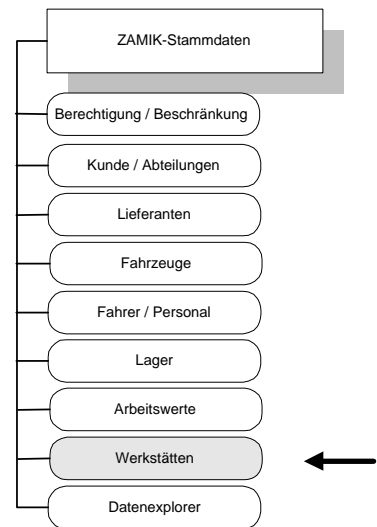
Festpreise oder AW-Punkte



**Beispiel: Werkstätten**

Für die Werkstattauftragsverwaltung und Kostenerfassung können verschiedene Werkstätten eingerichtet werden.

Beispiel :  
intern, extern, Abteilungen, Bereiche, Reifenservice, Opel, VW, MAN usw.



Allgemeine Angaben, wie Adresse und Ansprechpartner

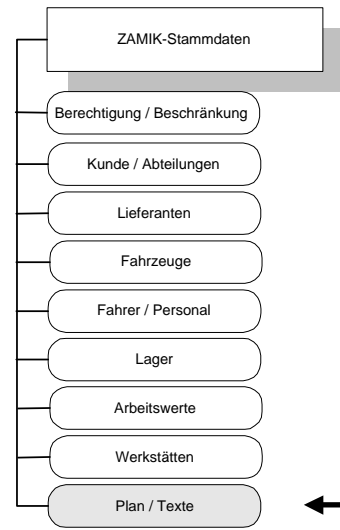
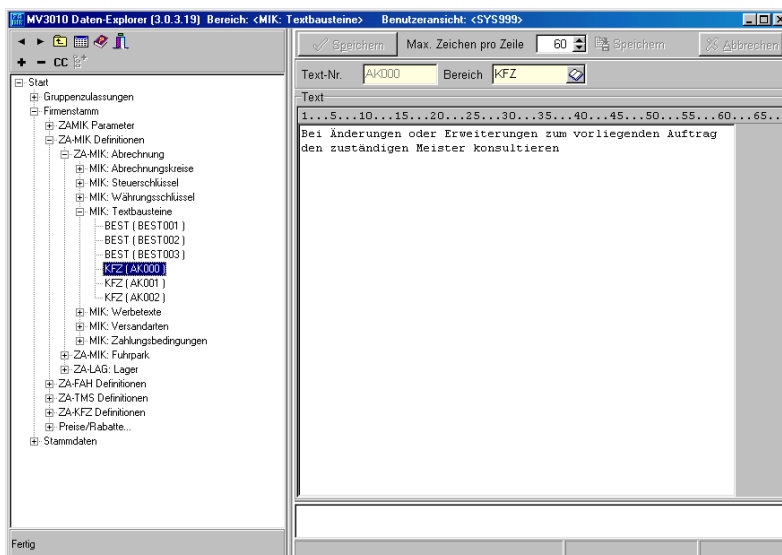
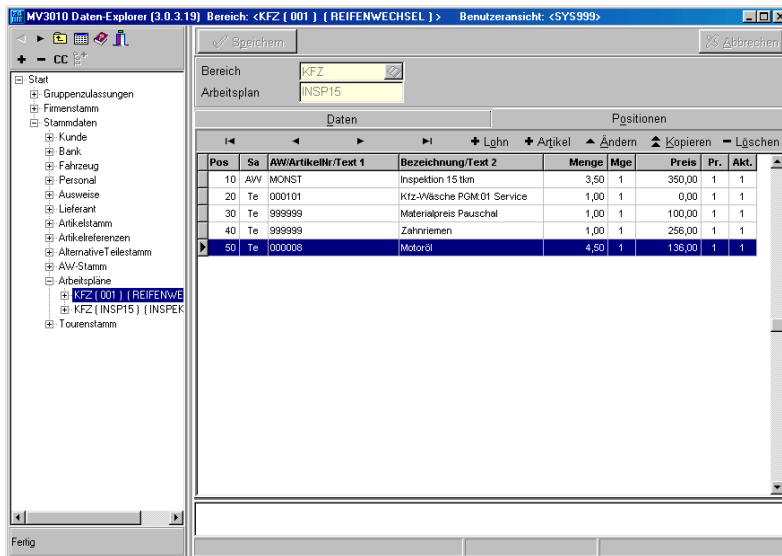
Programmtechnische und organisatorische Angaben wie, Sortierung der Belegpositionen, Festlegungen zur Kleinteilverarbeitung Nummernkreise, Belegkennziffern usw.

120 Arbeitspläne / Standardtexte



**Arbeitspläne / Standardtexte**

Zur Erleichterung einer zeitsparenden Erfassung von Werkstattaufträgen können Arbeitspläne und Standardtexte erfasst werden.



Für wiederholt anfallende Leistungen können Arbeitspläne erstellt werden, die notwendigen Teile, Arbeitswerte und Texte stehen dann unter der Plankennzeichnung in der Auftragsverwaltung zur Verfügung.

Über die alphanumerische Schlüssel und mögliche Bereichseinteilung können Texte und Arbeitspläne schnell und zeitsparend ausgewählt werden.

Wiederholt benötigte Texte werden einmal erfasst und bei Bedarf ausgewählt. Eine Änderung bzw. Ergänzung für den speziellen Auftrag ist dann noch möglich.

**ZA-FAH**

**Stammdaten: Tankkarten / Ausweise**

**Beispiel: Verwaltung Tankkarten**

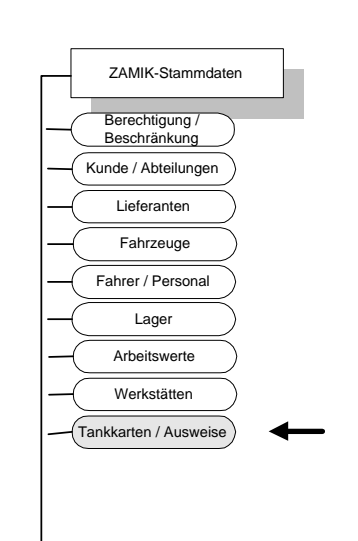
ZAMIK ist in der Lage alle gängigen Tankkarten, ISO-Flottenkarten, DKV, EuroShell, ARAL, ESSO, BP, DEA u.a.m., zu verarbeiten und einzulesen. Es besteht die Möglichkeit, die ausgegebenen Ausweise einzusehen und bei Verlust oder Defekt zu sperren. Dazu stehen komfortable Sperrroutinen zur Verfügung, um einem Mißbrauch schnell und effektiv vorzubeugen.

Kartenart	Kartenkunde	Karten-Nr	Folge-Nr
DKV	DKV-Karte	222840	5033 0

Allgemein	Perioden	Zulassung	Zusätze	int. Karten
Kartensystem <b>Fahrzeugkarte (C)</b>				
Abrechnungs-Nr <b>5033</b>				
Kürzel <b>F-MX 523</b>				
PAN <b>704322284050330=000000000000000000000000</b>				
Kunde <b>90000</b> Schmidt GmbH				
Inhaber <b>F-MX 523</b>				
Fahrzeug <b>P1001</b> PKW-VT-MBC180				
Personalnummer <b>103</b> König				
Kostenstelle <b>2000</b> Vertrieb				
Zulassung <input type="radio"/> nicht vorhanden <input checked="" type="radio"/> frei <input type="radio"/> gesperrt <input type="radio"/> gesperrt und Einzug		Zulassungsdauer gültig ab <input type="text"/> Verfallsdatum <b>31.12.3999</b>		
Info Erfassungsdatum <b>31.08.1999</b> Updatedatum <b>19.07.2001</b>				

Allgemein	Perioden	Zulassung	Zusätze	int. Karten
Limitüberwachung Terminal				
Limitart <b>pro Tankung</b>				
Limitmenge <b>99999,999</b>				
Limitüberwachung Software				
Limitart <b>kein Limit</b>				
Periodendauer <b>0</b> Beginn <b>01.01.1800 0</b>				
Limittyp <b>Menge</b>				
Limitwert <b>0,000</b>				
Sofortsperrung <input type="checkbox"/>				
aufgelaufen <b>0,000</b>				



**Kartenausgeber lt. ISO-Norm**

**Zuweisungen für Abrechnungen und Fahrzeug-Analysen**

**Ausweis-Parameter**

**Verwaltung Kartenausgeber**  
 zB: DKV, ARAL-Card, ESSO-Card, EuroShell, BP u.a.m.