

# Q3 FAHRZEUGVERWALTUNG

Option

## EINFÜHRUNG

25.04.2024

### Grundsätzliches

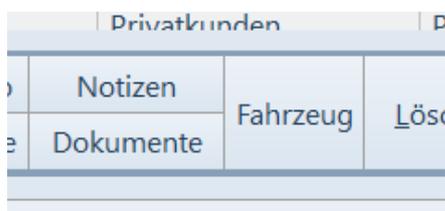
Als Basis dient das Produkt „Q3 Software Auftrag profi“ mit der Objektverwaltung „Fahrzeuge“. Mit dieser Objektverwaltung werden Fahrzeuge von Kunden (Fahrzeughalter) verwaltet. Jedem dieser Fahrzeughalter können x-beliebige Fahrzeuge zugeteilt werden. Es besteht eine direkte Verbindung von den Fahrzeugdaten in den Auftrag. Die anschliessenden Verarbeitungen erfolgen standardmässig in Q3.

### Stammdaten

Eine zentrale Bedeutung hat dabei der Adressenstamm (Kunde). Dieser dient als Basis für die Fahrzeugdaten und deren Besitzer.

### Fahrzeuge

Die Fahrzeuge sind dem jeweiligen Fahrzeughalter direkt angegliedert. In der Adressmaske wird mittels Schaltfläche Fahrzeug (Schaltfläche im Mittelteil der Adressmaske oder Kurzwahltaste F4) in die Fahrzeugverwaltung gewechselt. Beim Anwählen werden die Fahrzeuge der aktuellen Adresse (Basisadresse) angezeigt.



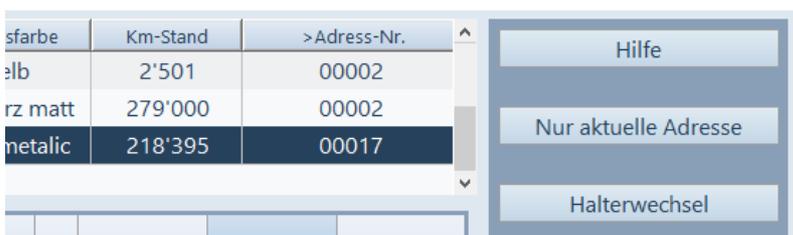


Hauptfenster Fahrzeugverwaltung

Das Feld „Schild (Nr.)“ identifiziert das Fahrzeug eindeutig innerhalb des Fahrzeughalters. Sind mehrere Fahrzeuge dem gleichen Kennzeichen angegliedert (z.B. Wechselnummer, Fahrzeugauflösung, Nummer nicht bekannt usw.), dann muss mittels einer Laufnummer (Zahlfeld hinter „Schild (Nr.)“) unterschieden werden.

! Fahrzeugausweise können sinnvollerweise dem jeweiligen Fahrzeug z.B. als PDF elektronisch angehängt werden (Feld rechts vom Schild (Nr.) und deren Laufnummer).

Beim erstmaligen Einstieg werden die Fahrzeuge der aktuellen Adresse angezeigt. Mit den Pfeiltasten „<“ und „>“ oder den Schaltflächen *Alle Fahrzeuge anzeigen* und *Nur aktuelle Adresse* kann die Anzeigemenge bestimmt werden.



Die Sortierung (Schaltfläche Reihenfolge) innerhalb aller Fahrzeuge ist nach folgenden Kriterien möglich:

- ✓ nach Schild (Kennzeichen)
- nach Fahrzeugmarke, Fahrzeugtyp
- nach Adressnummer
- nach Fahrgestell-Nr.

Ein Fahrzeughalterwechsel kann mittels Schaltfläche Halterwechsel auf dem zu übertragenden Fahrzeug bewerkstelligt werden.

Der Km-Stand wird dabei vom aktuellen Fahrzeug vorgegeben und kann überschrieben werden. Das Feld „Neuer Halter“ muss zwingend eingegeben werden. In dieser Maske können zusätzlich weitere variable Angaben erfasst werden, welche nach der Übernahme (Schaltfläche **Fortfahren**) eingesetzt werden. Die restlichen Fahrzeugdaten bleiben erhalten und der „alte“ Halter wird im Feld „Vorbesitzer“ als einfache Historie vermerkt.

### Auftragsdokumente (Offerten, Rechnungen usw.)

Fahrzeuge können jedem Dokument direkt angehängt werden. Nach Anwahl der Kundenadresse können via Feld „Fahrzeug“ die einzelnen Fahrzeuge eines Kunden abgerufen und ausgewählt werden. Hat ein Kunde nur ein Fahrzeug, dann wird das Kennzeichen (Schild) ohne Anwahl der Fahrzeuge direkt eingesetzt.

Rechnungsnummer	R19-07013	Status	offen	ES	1	mit Betrag	Total	CHF	1266.40
Rechnungsdatum	17.09.2021	Sachbear.	Felix Muster	Zahlungsfrist (Tage)	30	...	davon offen		1266.40
<b>Kundenadresse</b>	00017		Muster Felix, Bern				Ihre Referenz	MF	
Lieferadresse	00017		Muster Felix, Bern				<b>Fahrzeug</b>	BE 999990	0

Kopf Auftragsdokument Rechnung

Zusätzliche variable Angaben eines Fahrzeuges werden direkt im Dokument abgelegt und sind somit zum Zeitpunkt der Erstellung aktuell zugeordnet. Diese Informationen sind unter der Schaltfläche **Eigenschaften** und dem Ritter *Freie Felder* beim jeweiligen Dokument ersichtlich.

Die restlichen „fixen“ Fahrzeugdaten werden zur Ausgabe jeweils ab dem aktuellen Fahrzeug gelesen, so z.B. Fahrzeugmarke, Fahrgestell-Nr., 1. Inverkehrsetzung usw.

## Auswertungen - Dokumente und Listen



Herr  
Felix Muster  
Musterstrasse 99  
Postfach  
3000 Bern

### Rechnung R19-07013

Datum: 17.09.2021      Sachbearbeiter: Felix Muster      Kundennummer: 00017

Schild (Nr.)	Fahrzeugmarke/-typ	Fahrgestell-Nr.	1. Inverk. Km-Stand
BE 999990	VW Beetle Cabrio 1.4 grau-met./schwarz	WVV ZZZ 16Z HM80 3442	15.01.2018 27'800

Bezeichnung	Menge	Preis	Rabatt	Total
Generator	1.00	1'198.70	20%	958.95
Keilrippenriemen	1.00	54.30	20%	43.45
Ladung messen, 2 Batterien laden	3.00 Std.	110.00	20%	264.00
Batterie wechseln, Generator und Keilrippenriemen wechseln und Stromladung messen.				
<b>Total in CHF</b>				<b>1'266.40</b>

Konditionen: 30 Tage rein netto

#### Empfangsschein

Konto / Zahlbar an  
CH93 8133 0000 0035 8055 0  
Q3 Software AG  
Zytgloggstrasse 6  
3011 Bern

Zahlbar durch  
Muster Felix  
Musterstrasse 99  
3000 Bern

Währung	Betrag
CHF	1'266.40

#### Zahlteil



Währung	Betrag
CHF	1'266.40

Konto / Zahlbar an  
CH93 8133 0000 0035 8055 0  
Q3 Software AG  
Zytgloggstrasse 6  
3011 Bern

Zahlbar durch  
Muster Felix  
Musterstrasse 99  
3000 Bern

Beispiel einer Rechnung mit QR-Zahlteil

- ! Auftragsformulare müssen nach eigenen Bedürfnissen angepasst werden - wir helfen Ihnen gerne dabei.

Aus der Objektverwaltung „Fahrzeuge“ (Schaltfläche [Drucken](#)) können die vorhandenen Fahrzeuge und deren Fahrzeughalter ausgegeben werden. Eine zusätzliche Möglichkeit besteht mit der Eingrenzung „Letzter Service von/bis“, welche Fahrzeuge mit einem fälligen Service auflistet .

<b>Fahrzeuge</b>		Q3 Software AG 3011 Bern	
<b>Muster Felix, Musterstrasse 99, 3000 Bern</b>		<b>BE 123456</b>	
Versicherung	Generali	Km-Stand	2'502
Fahrzeugmarke/-typ	Alpha Romeo / Giulietta 1.4 T	1. Inverkehrsetzung	
Chassisfarbe	gelb	Prüfung (MFK)	
Fahrgestell-Nr.		Letzter Service	
Karosserie		Typengenehmigung	
Stammnummer		Motorennummer	
Hubraum/Leistung	/		
<b>Muster Felix, Musterstrasse 99, 3000 Bern</b>		<b>BE 999990</b>	
Versicherung	Muster-Versicherung	Km-Stand	27'800
Fahrzeugmarke/-typ	VW Beetle / Cabrio 1.4	1. Inverkehrsetzung	15.01.2018
Chassisfarbe	grau-met./schwarz	Prüfung (MFK)	13.11.2017
Fahrgestell-Nr.	WVW ZZZ 16Z HM80 3442	Letzter Service	05.05.2021
Karosserie	Offen mit Verdeck/Hardtop	Typengenehmigung	1VF8 59
Stammnummer	218.728.273	Motorennummer	
Hubraum/Leistung	1395 / 110		
Kantonale Vermerke	keine		
<b>Muster Felix, Musterstrasse 99, 3000 Bern</b>		<b>BE 999990</b>	
Fahrzeugmarke/-typ	Citroen / 2CV	Km-Stand	250'000
Chassisfarbe	grün	1. Inverkehrsetzung	01.01.2000
Fahrgestell-Nr.	2GT 3IM N56 KY23 5698	Prüfung (MFK)	05.09.2019
Karosserie		Letzter Service	30.08.2021
Stammnummer		Typengenehmigung	
Hubraum/Leistung	/	Motorennummer	

Beispiel einer Fahrzeugliste

<b>Adressliste</b>		Formular Liste		Q3 Software AG 3011 Bern	
Name	Adresse	Wohnort	Telefon		
Muster Felix	Musterstrasse 99	3000 Bern	031 567 89 01		
	Postfach		031 568 90 02		
Strenzel Motor SA	Leidenweg 17	3001 Bern			
Künkler Ferdi	Juweliergasse 19	6000 Luzern	041 927 00 10		

Beispiel einer Adressliste