



AFS Wawi ToGo - Schnelleinführung

Inhaltsverzeichnis

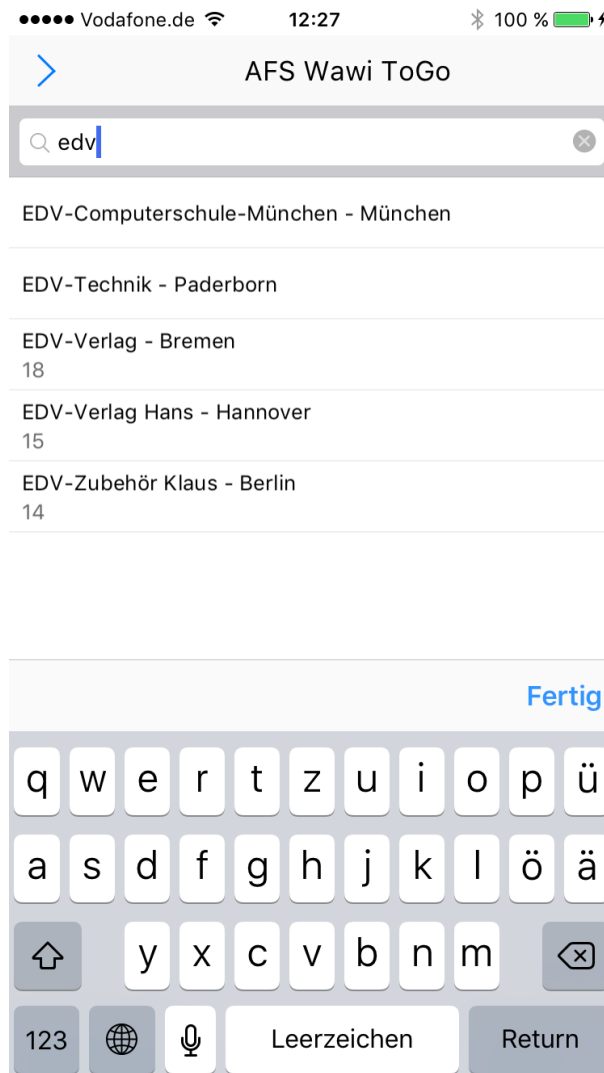
Allgemeines zur Bedienung	2
Filterung von Auflistungen	2
Bearbeiten von Datensätzen/Detailinformationen.....	3
Ersteinrichtung	4
Importieren der Stammdaten	8
Arbeiten mit Vorgängen.....	10
Neuanlage eines Vorgangs	10
Hinzufügen von Positionen	15
Bearbeiten von Positionen	20
Sonderpreise/Rabatte	22
Löschen von Vorgängen	26
Rückübertragung von Vorgängen.....	28
Übertragene Vorgänge.....	33
Löschen übertragener Vorgänge.....	38
Recherche/Kopieren bestehender Vorgänge im/aus dem AFS-Manager.....	40
Fortgeschrittene Bedienung.....	52
Effiziente Adress- und Artikelsuche	52
Lizenzierung der App	53

Allgemeines zur Bedienung

Die App wurde konsequent für eine möglichst einfache Bedienung auf Mobilgeräten konzipiert. Im Folgenden werden kurz die durchgängigen Konzepte erläutert.

Filterung von Auflistungen

Alle Auflistungen verfügen im oberen Fensterbereich über ein Eingabefeld, mit dem Sie einen Filter definieren können. Dieser Filter reduziert die Anzahl der angezeigten Datensätze und erhöht somit die Übersicht.



Bei aktiviertem Filter werden nur noch die Datensätze gelistet, die in einem sichtbaren Feld den eingegebenen Text an beliebiger Stelle enthalten. Um einen Filter wieder zu entfernen, betätigen Sie entweder die „Backspace“-Taste, bis der Filtertext leer ist, oder klicken Sie auf die Lösch-Schaltfläche (X) innerhalb des Filter-Eingabefeldes. Bei Auflistungen, die unter Umständen sehr viele (> 10.000) Daten enthalten können (Adressen, Artikel, etc.) ist eine automatische Eingabeverzögerung von ½ Sekunde eingebaut, damit die Suche nicht nach jedem Tastendruck neu gestartet wird. Außerdem werden diese Datenmengen aus Geschwindigkeitsgründen nicht komplett abgerufen, sondern immer in Blöcken von 100 Datensätzen. Beim Durchlaufen der Liste wird dann bei Bedarf dynamisch nachgeladen, was eine kleine Verzögerung beim Scrollen bewirken kann.

Bearbeiten von Datensätzen/Detailinformationen

In fast allen Auflistungen können Sie Datensätze bearbeiten, löschen oder Detailinformationen abrufen. Dies erreichen Sie, indem Sie den entsprechenden Listeneintrag „zur Seite wischen“ (ob nach rechts oder links spielt dabei keine Rolle). Daraufhin erscheinen je nach aktuellem Kontext eine oder mehrere Schaltflächen, mit denen Sie die gewünschte Funktion ausführen können.



Folgende Schaltflächen sind möglich:



Datensatz bearbeiten



Datensatz löschen



Detaildaten zum Datensatz abrufen



Datensatz kopieren

Ersteinrichtung

Nach dem ersten Start der App müssen Sie den PC angeben, auf dem der AFS Datenbankconnector läuft. Dieser muss natürlich erreichbar sein. Sie können entweder die IP-Adresse oder den Rechnernamen eingeben. Alternativ können Sie die Verbindungsdaten auch aus dem AFS-Manager heraus ausdrucken und auf dem Mobilgerät einscannen (mittels der QRCode-Schaltfläche am unteren Fensterrand).



Vodafone.de 11:42 100 %

> AFS Wawi ToGo

Verbindung einrichten

Adresse des Konnektors:

192.168.0.220

Port:

8080

Seriennummer:

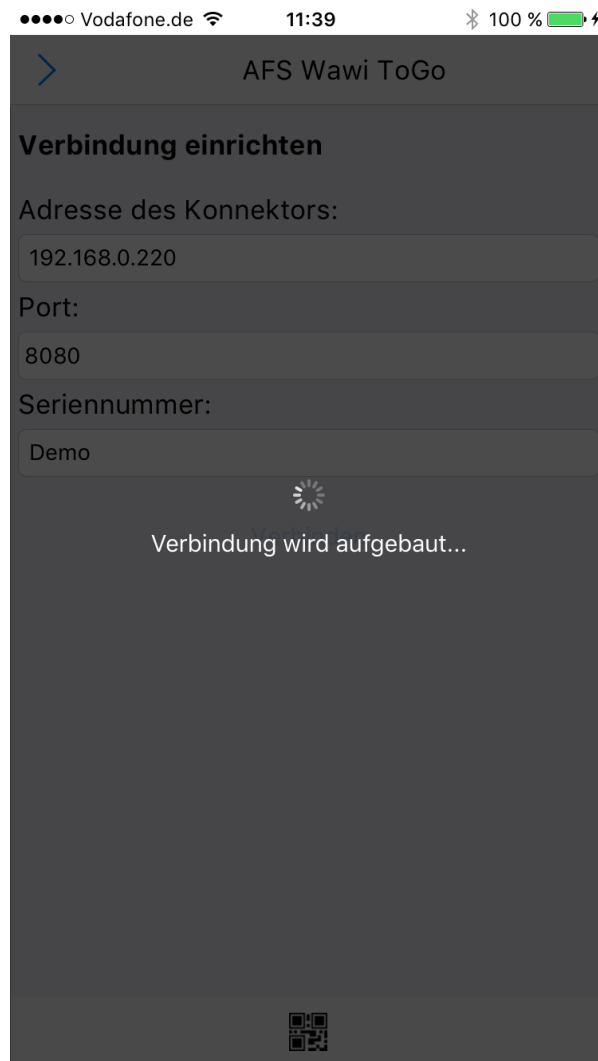
Demo

Verbinden

QR Code

Sofern Sie im AFS-Manager bereits eine Seriennummer generiert haben, können Sie diese im betreffenden Eingabefeld eintragen (beim Einscannen eines Lizenzausdrucks werden alle Felder automatisch befüllt, inklusive der Seriennummer). Möchten Sie hingegen die App zunächst nur ausprobieren, tragen Sie die Seriennummer „Demo“ (Groß- und Kleinschreibung beliebig) ein. Die Demoversion verfügt über den vollen Funktionsumfang mit einer Ausnahme: Sie können keine Vorgänge an den AFS-Manager zurückübertragen.

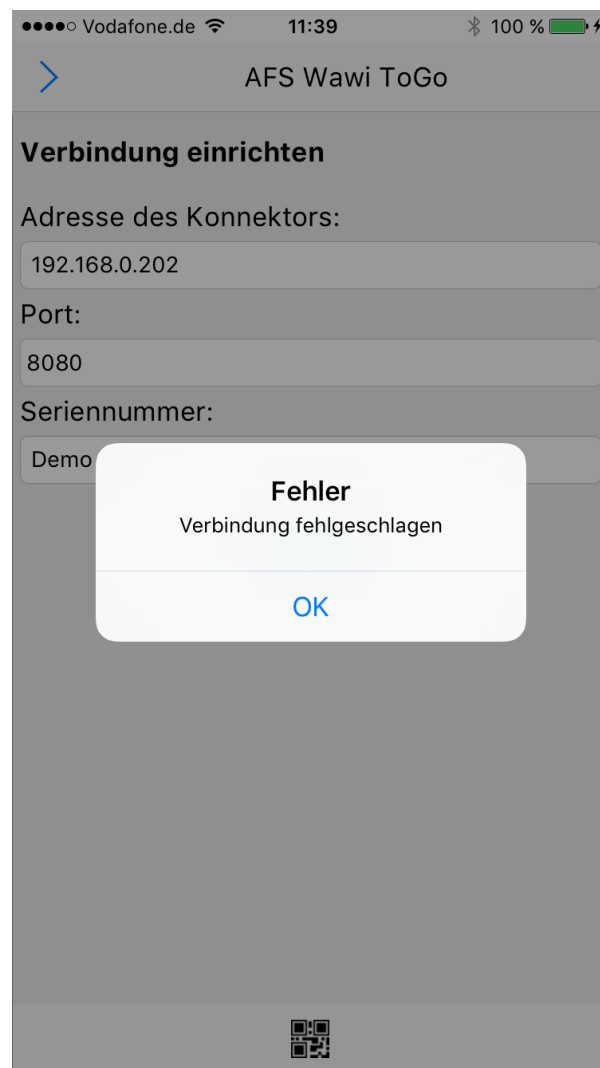
Klicken Sie im Anschluss auf „Verbinden“. Je nach Bandbreite kann es ein paar Sekunden dauern, bis Sie eine Rückmeldung erhalten.



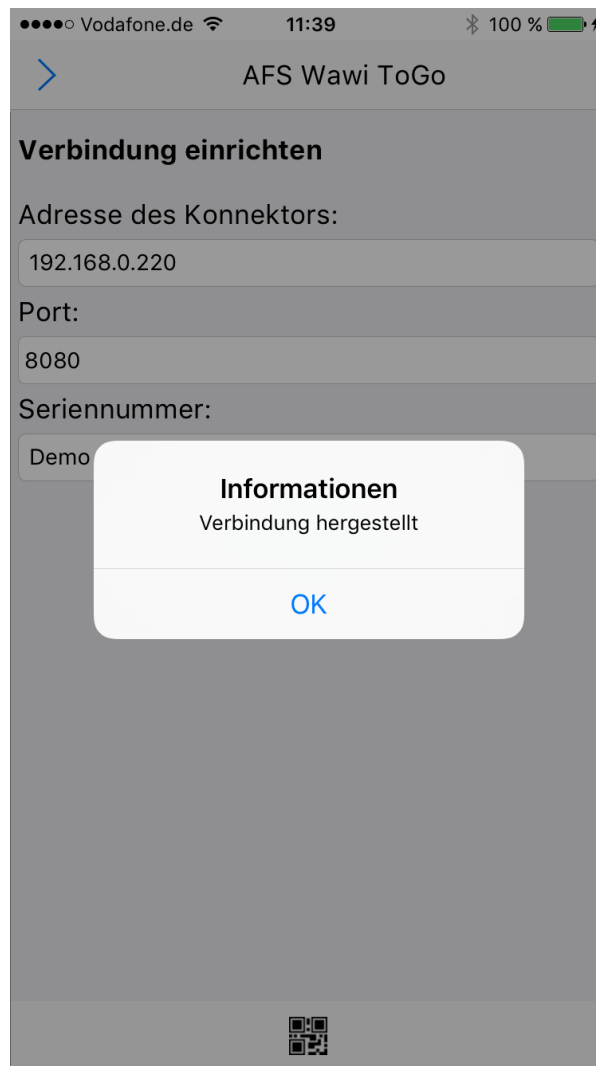
Sollte keine Verbindung zustande kommen, so prüfen Sie bitte, ob

- Sie die korrekte Adresse-/Port-Kombination eingegeben haben
- Sie sich (bei lokalen Verbindungen) im selben Netz wie der zu erreichende Rechner befinden
- auf diesem auch der Connector gestartet ist
- auf Ihrem Mobilgerät das WLAN aktiviert ist (lokale Verbindung)
- der Zielrechner öffentlich verfügbar ist (Remote-Verbindung)

In der folgenden Abbildung wurde die IP-Adresse falsch eingegeben, es befindet sich ein Zahlendreher darin.



Nach der Korrektur der IP-Adresse ist alles in Ordnung.



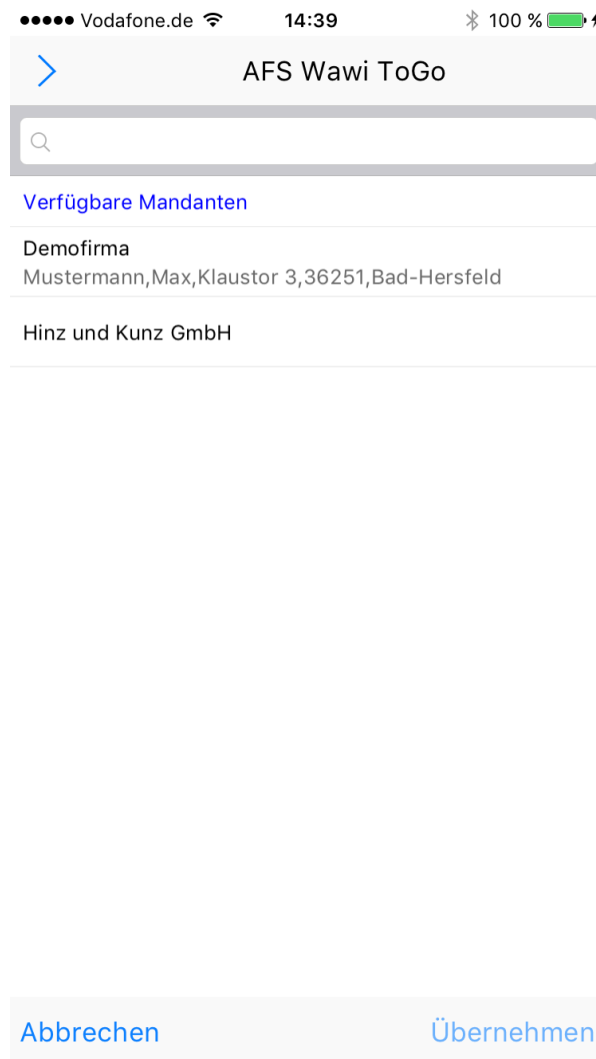
Hinweis:

Nachdem Sie eine Vollversions-Seriennummer eingegeben haben und diese erstmalig akzeptiert wurde, werden die entsprechenden Eingabefelder ausgeblendet, so dass Sie Ihre Lizenz nicht versehentlich überschreiben können. Welche Seriennummer Sie verwenden, können Sie über den Menüpunkt „Lizenzinformationen“ allerdings jederzeit einsehen.

Importieren der Stammdaten

Zum Hintergrund: die App ist für den Offline-Betrieb konzipiert. Das bedeutet, dass eine ständige Verbindung zum Connector nicht notwendig ist. Damit Sie aber damit arbeiten können, müssen die wichtigsten Eckdaten (Adressen, Artikel, Warengruppen, etc.) aus dem AFS-Manager in die App importiert werden.

Wählen Sie dazu im Menü den Punkt „Stammdaten importieren“. Nun werden zunächst die im AFS-Manager hinterlegten Mandanten ermittelt. Handelt es sich um mehr als einen, müssen Sie zuerst den Mandanten auswählen, mit dem Sie arbeiten möchten.

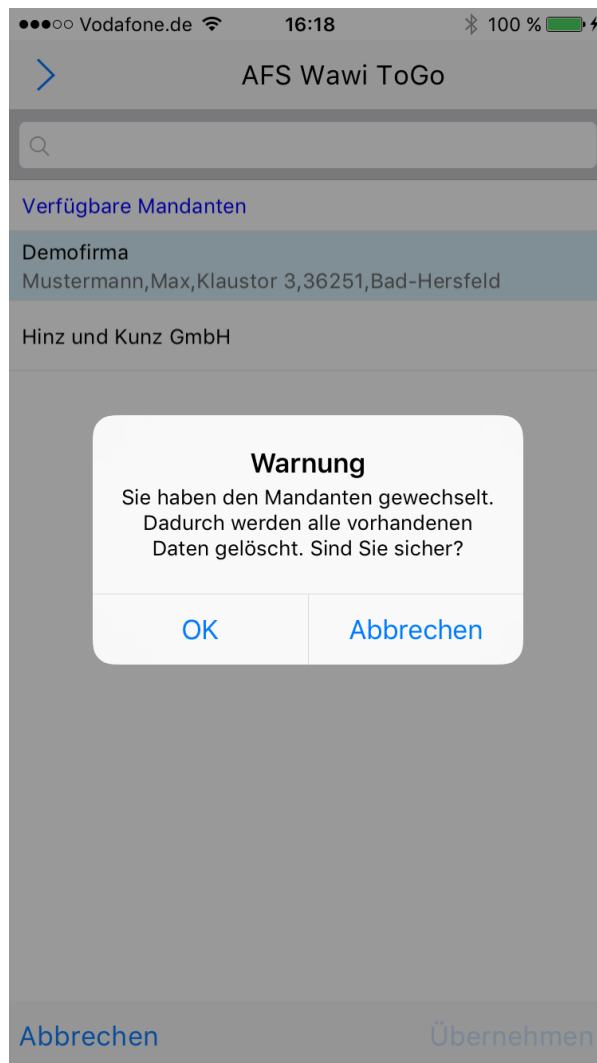


Markieren Sie den gewünschten Mandanten durch Antippen, und betätigen Sie dann die Schaltfläche „Übernehmen“.

Im Anschluss werden die benötigten Stammdaten importiert. Je nach Datenbestand kann dies mehrere Minuten dauern.

Hinweis:

Das Arbeiten mit unterschiedlichen Mandanten in der App ist derzeit nicht vorgesehen, zum Mandantenwechsel müssen Sie den Stammdatenimport erneut durchführen. Bei Auswahl eines vom bisherigen abweichenden Mandanten werden alle vorhandenen Daten gelöscht, weshalb Sie zunächst einen entsprechenden Dialog bestätigen müssen.

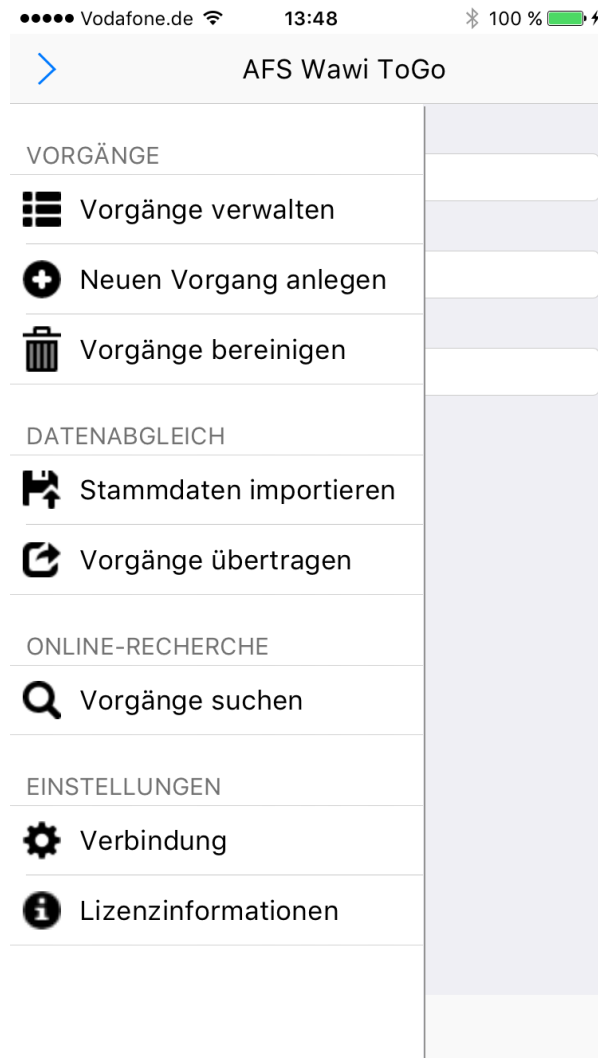


Sofern Sie noch Daten (sprich: Vorgänge) zu übertragen haben, sollten Sie an dieser Stelle abbrechen, Ihre angelegten Vorgänge übertragen und dann den Stammdatenimport erneut durchführen.

Arbeiten mit Vorgängen

Neuanlage eines Vorgangs

Mit einem Klick auf die „>“-Schaltfläche in der linken oberen Ecke öffnen/schließen Sie das Hauptmenü der App (auf Geräten mit großem Display wie Tablets ist es zumindest im Querformat permanent sichtbar).



Wählen Sie hier den Punkt „Neuen Vorgang anlegen“.

••••• Vodafone.de 09:32 85 %

> AFS Wawi ToGo

Neuen Vorgang anlegen

Vorgangsart:

Projekt

Adresse:

< Bitte auswählen >

Adresse auswählen

Abbrechen Fertig

Projekt

Retourenannahme

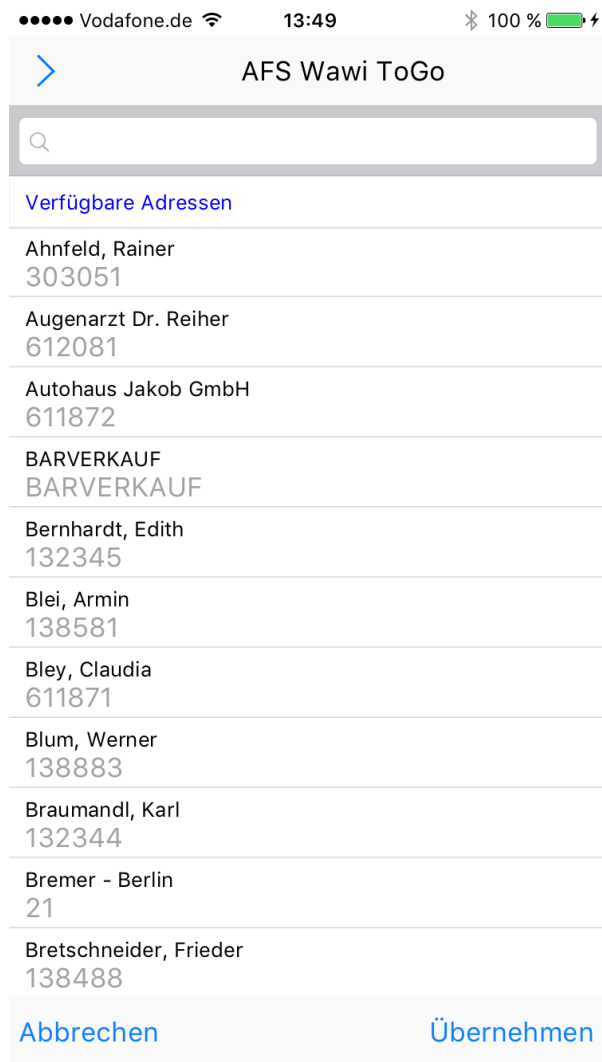
Angebot

Auftragsbestätigung

Lieferschein

Rechnung

Legen Sie zunächst fest, um welche Vorgangsart es sich handeln soll (Angebot, Lieferschein, etc.). Ein Klick auf das Auswahlfeld öffnet eine Liste der vorhandenen Vorgangsarten (obige Aufnahme wurde unter iOS 9 erstellt, auf Android-Geräten ist die Darstellung anders). Haben Sie die Vorgangsart festgelegt, wählen Sie nun die zugehörige Adresse durch Click auf die entsprechende Schaltfläche aus.



Dazu markieren Sie die Adresse (antippen), und betätigen Sie die Schaltfläche „Übernehmen“. Die Ansicht wechselt daraufhin wieder zurück.

•••• Vodafone.de 16:10 100 %

> AFS Wawi ToGo

Neuen Vorgang anlegen

Vorgangsart:

Bestellung

Adresse:

Edith Bernhardt
Lottengrüner Straße 38
08541 Theuma

[Adresse auswählen](#)

[Abbrechen](#) [Speichern](#)



Informativ wird die soeben gewählte Adresse in Langform dargestellt. Speichern Sie Ihren neuen Vorgang nun ab, und die Übersicht wird geöffnet.

Hinweis:

Solange Sie die „Speichern“-Schaltfläche nicht betätigt haben, werden keinerlei Daten dauerhaft abgelegt, so dass kein „Datenmüll“ entsteht. Im Umkehrschluss bedeutet dies, dass, wenn Sie die App beenden oder auf „Abbrechen“ klicken, Sie den Vorgang erneut anlegen müssen.

●●●○ Vodafone.de 16:14 100 %

> AFS Wawi ToGo

Bestellung	
Bernhardt, Edith	

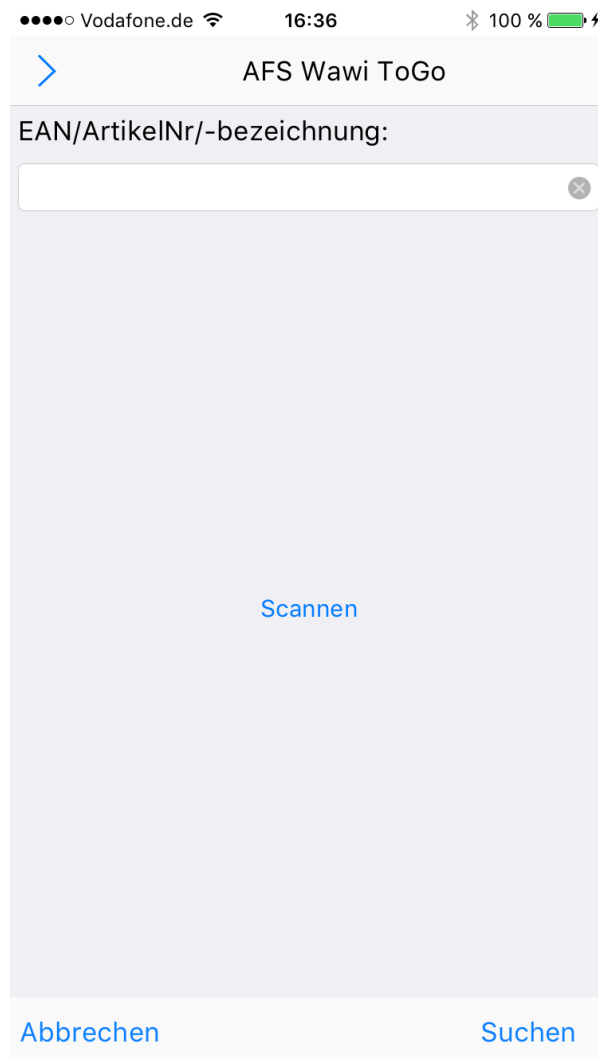
[Vorgangspositionen](#)

[Zurück](#)[Hinzufügen](#)

An dieser Stelle können Sie Positionen hinzufügen, bearbeiten und löschen sowie Auftragsart und Adresse nachträglich ändern, **sofern der Vorgang noch nicht zurückübertragen wurde**. Sollte dies hingegen der Fall sein, ist der gesamte Vorgang zur Bearbeitung gesperrt und hat rein informativen Charakter.

Hinzufügen von Positionen

Klicken Sie in der Übersicht zum Vorgang auf „Hinzufügen“. Daraufhin erscheint folgende Eingabemaske:



The screenshot shows the 'AFS Wawi ToGo' app interface. At the top, the status bar displays 'Vodafone.de', the time '16:36', and a 100% battery level. The app header features a blue back arrow and the title 'AFS Wawi ToGo'. Below the header, there is a label 'EAN/ArtikelNr/-bezeichnung:' followed by a white input field with a small 'x' icon on the right. The main area of the app is a large, light gray rectangle. In the center of this rectangle, the word 'Scannen' is written in blue. At the bottom of the app, there is a white bar containing two blue buttons: 'Abbrechen' on the left and 'Suchen' on the right.

Falls Sie einen Barcode zum gesuchten Artikel verfügbar haben, können Sie diesen einscannen, sofern Ihr Gerät die entsprechenden Voraussetzungen erfüllt:

- Kamera vorhanden und zur Benutzung durch die App zugelassen
- iOS ab 8.0 oder Android mit installiertem ZXing-Barcodescanner (kostenlos im Google Play Store erhältlich)

Ansonsten können Sie die EAN-Nummer, Artikelnummer oder Bezeichnung (auch teilweise) des gesuchten Artikels in das Eingabefeld eintippen. Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche „Suchen“.

Vodafone.de 16:54 100 %

AFS Wawi ToGo

EAN/ArtikelNr/-bezeichnung:

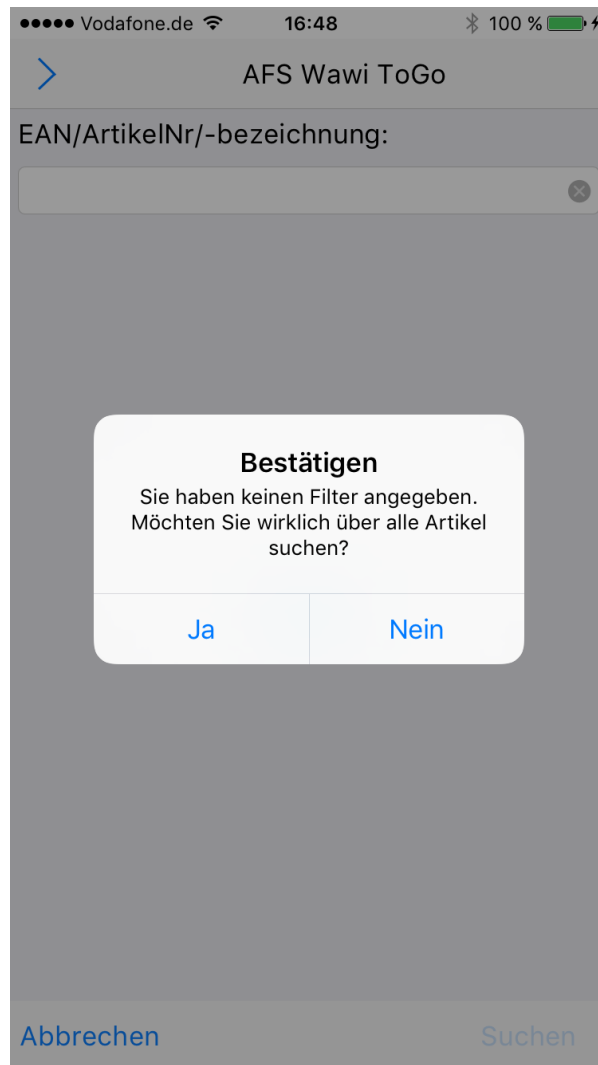
Amd

Scannen

Fertig

q w e r t z u i o p ü
a s d f g h j k l ö ä
↑ y x c v b n m ↵
123 🌐 🗣 Leerzeichen Return

Sollten Sie keine der gerade genannten Angaben kennen, so können Sie auch direkt auf „Suchen“ klicken, müssen dann aber einen Warnhinweis bestätigen.



Kurz zum Hintergrund:

Je nach Datenbestand können in Ihrer Datenbank mehrere tausend Artikel enthalten sein. Dies führt dazu, dass Sie, wenn der Filter zu ungenau oder gar nicht gesetzt ist, unter Umständen durch eine ellenlange Liste navigieren müssen. Da die App die Daten dynamisch nachlädt, führt dies zudem zu einem erhöhten Speicherverbrauch, sollte sich der gesuchte Artikel weiter unten in der Liste befinden.

Nach kurzer Zeit werden Ihnen alle Artikel gelistet, die den Suchkriterien entsprechen, sofern es mehrere solche gibt. Wurde lediglich ein einziger passender Artikel ermittelt, wird dieser sofort herangezogen.

Vodafone.de

16:23

100 %

>

AFS Wawi ToGo

Gefundene Artikel

ArtNr. 10

AMD Athlon X2 BE-2300

ArtNr. 1000001

Testartikel

ArtNr. 100164

Ananaskompott

ArtNr. 1003

Handy

ArtNr. 1004

Kurzhaarschnitt

ArtNr. 1005

Dauerwelle

ArtNr. 1020

Cola-Kiste incl. Pfand

ArtNr. 1021

Cola-Flasche incl. Pfand

ArtNr. 1022

Pfandflasche

ArtNr. 1024

Pfandkiste

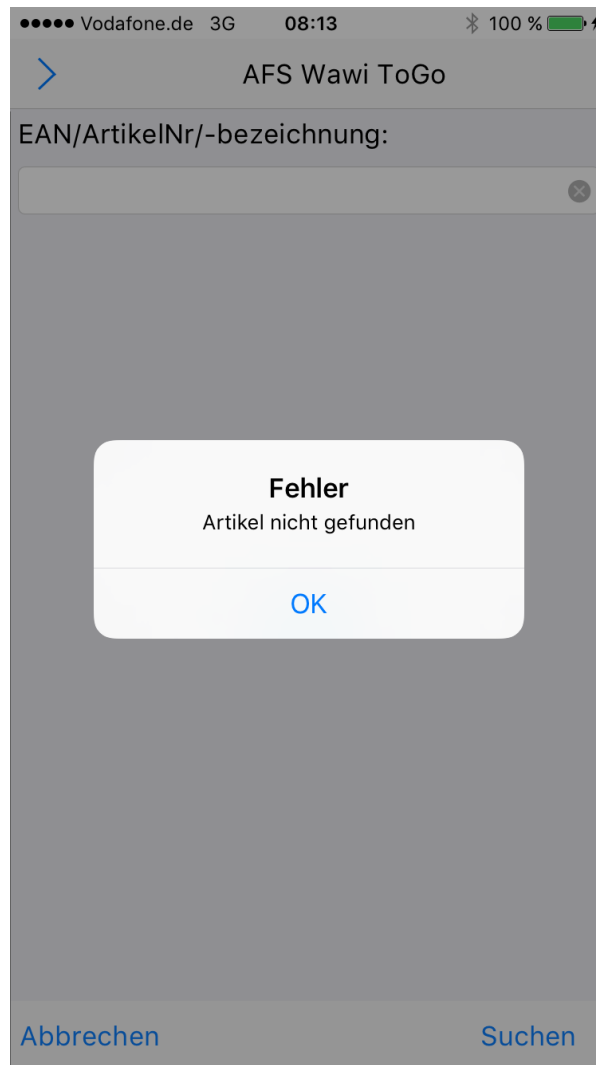
ArtNr. 11

NVIDIA Sparkle 6200A Ultra II

Abbrechen

Übernehmen

Sollte allerdings kein Artikel gefunden werden, so erscheint eine entsprechende Fehlermeldung, die Ansicht hingegen wechselt nicht.



Sie können somit direkt eine neue Suche starten, ohne aus einer leeren Liste zuerst zurück navigieren zu müssen.

Hinweis:

Die App sucht nicht nur in den angegebenen Feldern, sondern die Suche erfolgt nach (in der Reihenfolge der Priorität):

- Artikelnummer
- EAN
- Zusatznummer
- Artikelbezeichnung

Bearbeiten von Positionen

Nach Auswahl eines Artikels bei der Positionsneuanlage oder nach „Wischen“ und Betätigen der „Bearbeiten“-Schaltfläche einer bestehenden Position gelangen Sie in die Bearbeitungsansicht.

Vodafone.de 08:53 100 %

> AFS Wawi ToGo

[Details zur Position](#)

Art.-Nr: 26
AMD Athlon64 X2 EE 5200+
Brutto: 176,12 EUR
Sonderpreis: ohne
Rabatt: 0,00%
Warengr.: AMD
Menge:

1,00

[Sonderpreis/Rabatt](#)

[Abbrechen](#) [Speichern](#)

Die Angaben im oberen Ansichtsbereich sind rein informativ und stellen die Stammdaten des entsprechenden Artikels dar. Sie haben hier allerdings die Möglichkeit, die Menge zu verändern bzw. Sonderpreise und/oder Rabatte einzugeben.

Um die Menge anzupassen, tippen Sie in das entsprechende Eingabefeld.

The screenshot shows the AFS Wawi ToGo mobile application interface. At the top, the status bar displays 'Vodafone.de', the time '08:53', and a 100% battery level. The app header features a blue back arrow and the title 'AFS Wawi ToGo'. Below the header, the section 'Details zur Position' is displayed in blue text. The details include: 'Art.-Nr: 26', 'AMD Athlon64 X2 EE 5200+', 'Brutto: 176,12 EUR', 'Sonderpreis: ohne', 'Rabatt: 0,00%', and 'Warengr.: AMD'. The 'Menge:' field is currently empty, with a blue cursor and a small 'x' icon for clearing the input. Below the details, there is a blue button labeled 'Sonderpreis/Rabatt'. At the bottom right of the details section is a blue button labeled 'Fertig'. A numeric keypad is visible at the bottom of the screen, featuring digits 0-9, symbols for minus, slash, colon, semicolon, parentheses, Euro, ampersand, at-sign, and quotes. The bottom row of the keypad includes a '#+=', a period, a comma, a question mark, an exclamation mark, an apostrophe, a backspace icon, an 'ABC' button, a globe icon, a microphone icon, a 'Leerzeichen' (space) button, and a 'Return' button.

Daraufhin klappt die Ziffern-Tastatur hoch, und die vorhandene Eingabe wird gelöscht. Geben Sie nun die neue Menge ein. Erlaubt sind ganze Zahlen sowie Zahlen mit Dezimalstellen (Kommazahlen). Als Dezimaltrennzeichen wird das dem Gebietsschema Ihres verwendeten Geräts entsprechende verwendet (z.B. Komma auf einem deutschen Betriebssystem, Punkt auf einem englischen). Um Ihre Eingabe zu verwerfen, klicken Sie auf das „X“ am rechten Rand des Eingabefeldes. Daraufhin erhält es dann wieder seinen ursprünglichen Wert (Initialwert bei Neuanlage, ansonsten die aktuell gespeicherte Menge der Position).

Sonderpreise/Rabatte

Möchten Sie einen Sonderpreis und/oder einen Rabatt für diese Position festlegen, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche. Daraufhin werden Ihnen die relevanten Eckdaten zum Artikel angezeigt, und Sie können nach derselben Logik wie bei der Mengenangabe Ihre Eingaben tätigen.

Vodafone.de 09:16 100 %

> AFS Wawi ToGo

Sonderpreis/Rabatt

Art.-Nr: 26
AMD Athlon64 X2 EE 5200+
Brutto: 176,12 EUR
Sonderpreis (brutto):

Rabatt (%):

Abbrechen Übernehmen

Um einen Sonderpreis bzw. einen Rabatt wieder zu stornieren, geben Sie an dieser Stelle 0 in das entsprechende Feld ein.

Ein Klick auf „Übernehmen“ oder „Abbrechen“ bringt Sie wieder zurück zur Position, wo Ihnen die gegebenenfalls aktualisierten Daten angezeigt werden.

Vodafone.de 09:24 100 %

> AFS Wawi ToGo

[Details zur Position](#)

Art.-Nr: 26
AMD Athlon64 X2 EE 5200+
Brutto: 176,12 EUR
Sonderpreis: 175,50 EUR brutto
Rabatt: 2,00%
Warengr.: AMD
Menge:

1,00

[Sonderpreis/Rabatt](#)

[Abbrechen](#) [Speichern](#)

Erst wenn Sie hier auf „Speichern“ klicken, werden die getätigten Änderungen übernommen.

In der Übersicht zum Vorgang werden Positionen, die einen Sonderpreis und/oder einen Rabatt enthalten, durch eine grüne Preisbeschriftung gekennzeichnet.

Vodafone.de 09:38 100 %

> AFS Wawi ToGo

Retourenannahme

Bernhardt, Edith

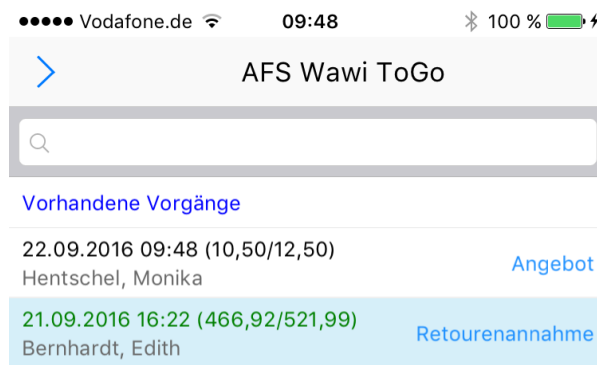
Q

Vorgangspositionen

ArtNr. 100164 - Ananaskompott 42,02 EUR/50,00 EUR	Menge: 20,00
ArtNr. 10012345 - Trüffel 280,37 EUR/300,00 EUR	Menge: 10,00
ArtNr. 26 - AMD Athlon64 X2 EE 5200+ 144,53 EUR/171,99 EUR	Menge: 1,00

Zurück Hinzufügen

Diese Kennzeichnung setzt sich in der Vorgangsübersicht fort.



Wichtiger Hinweis zu den Preisangaben:

Die dargestellten Preise sind **unverbindlich** und lediglich als grobe Orientierung zu verstehen. Die Darstellung erfolgt immer in der Form Netto/Brutto. Die letztlich dem Kunden berechneten Preise können abweichen, da zum einen Rundungsungenauigkeiten auftreten können, zum anderen die auf dem Gerät gespeicherten Artikelpreise lediglich eine Momentaufnahme zum Zeitpunkt des Datenimports darstellen. Diese können sich zwischenzeitlich aber geändert haben.

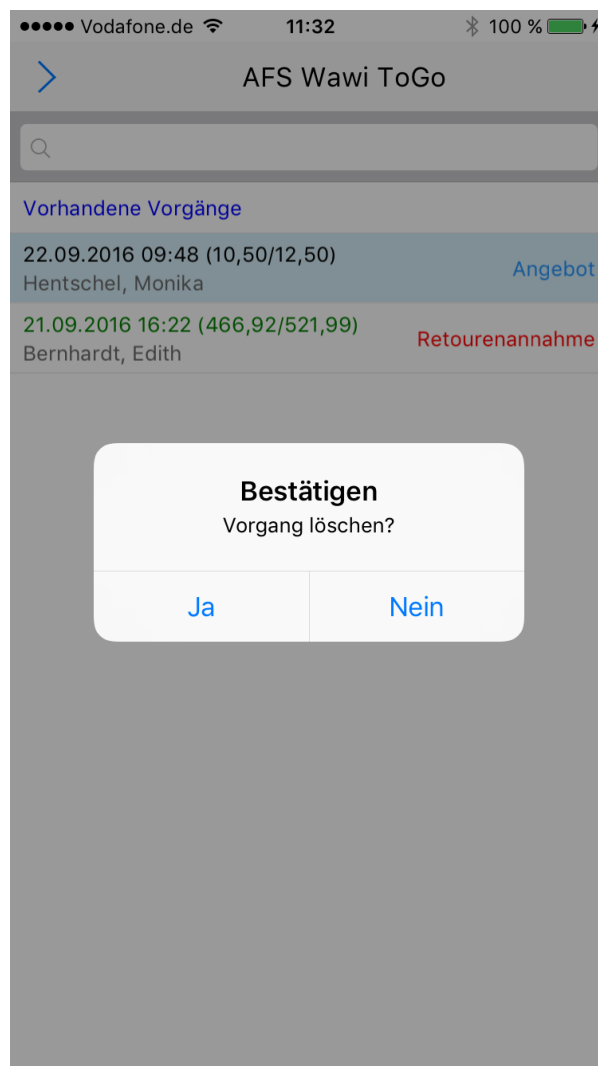
Ausgenommen sind lediglich Sonderpreise, da Sie diese ja selbst auf dem Gerät und damit unabhängig vom AFS-Manager festlegen.

Löschen von Vorgängen

Es kann vorkommen, dass sich ein angelegter Vorgang im Nachhinein als obsolet erweist. In dem Fall können Sie ihn einfach wieder löschen. Rufen Sie dazu die Vorgangsübersicht auf („Vorgänge verwalten“), und wischen Sie den entsprechenden Vorgang zur Seite.



Betätigen Sie nun die rote Schaltfläche „Löschen“. Nach Bestätigung der anschließenden Sicherheitsabfrage wird der Vorgang gelöscht.



Rückübertragung von Vorgängen

Hinweis:

Diese Funktion ist in der Demoversion nicht verfügbar!

Um Ihre Vorgänge abrechnen, drucken usw. zu können, müssen diese an den AFS-Manager zurückübertragen und dort weiter bearbeitet werden.

Wählen Sie dazu im Menü den Punkt „Vorgänge übertragen“. Da zur Übertragung logischerweise eine Verbindung zum Konnektor nötig ist, öffnet sich daraufhin die Verbindungsmaske.

•••• Vodafone.de 13:47 100 %

> AFS Wawi ToGo

Adresse des Konnektors:

192.168.0.220


Port:

8080

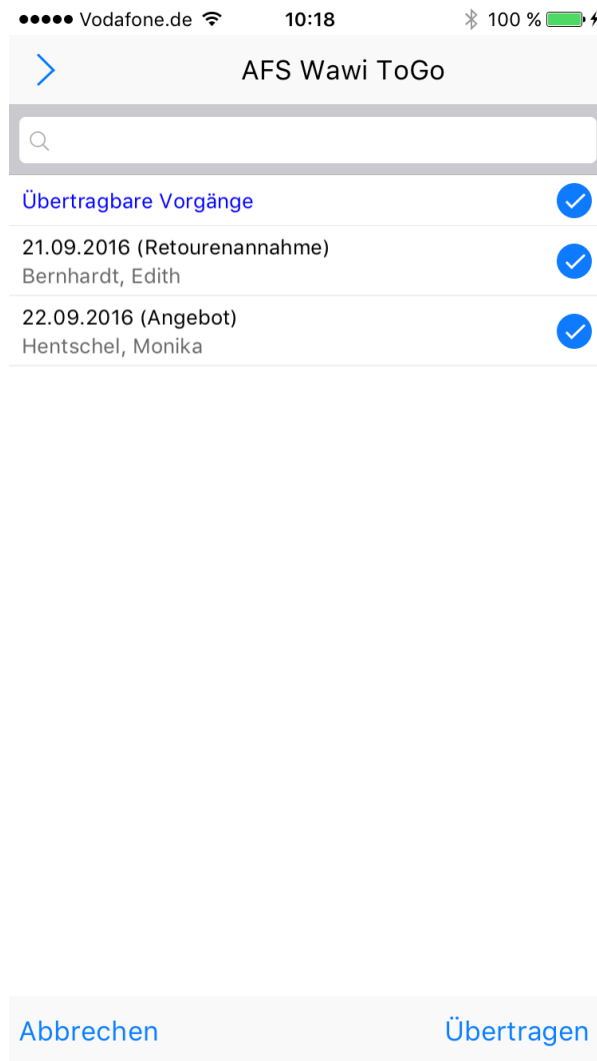
Seriennummer:

Demo

Verbinden



Nach erfolgreicher Verbindungsaufnahme öffnet sich eine Liste der übertragbaren Vorgänge.

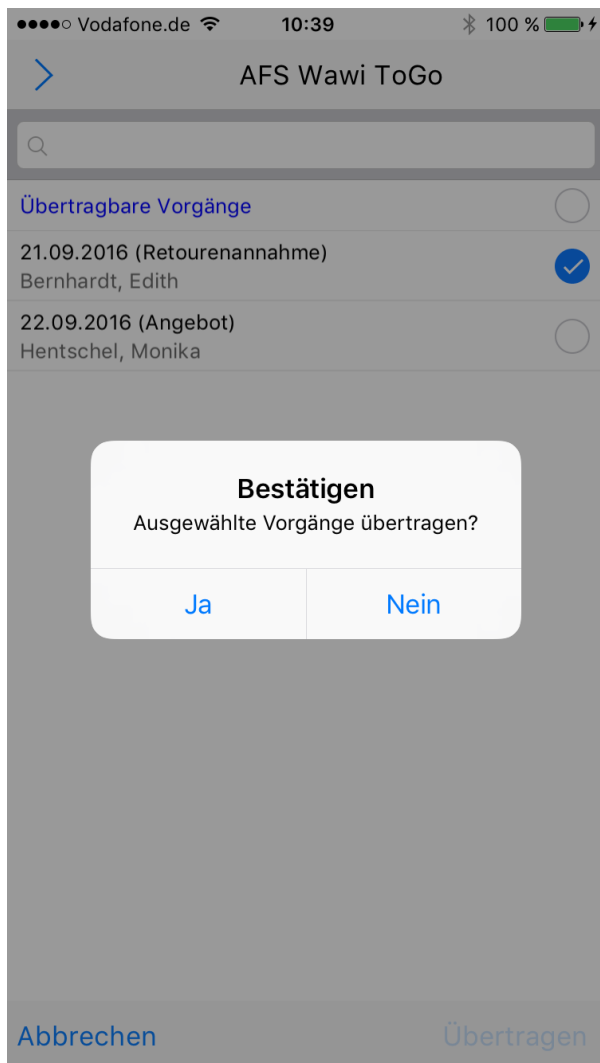


Per Vorgabe sind alle enthaltenen Vorgänge ausgewählt. Wenn Sie einzelne Vorgänge jetzt noch nicht übertragen möchten, tippen Sie diese an, so dass der Haken nicht mehr gesetzt ist.

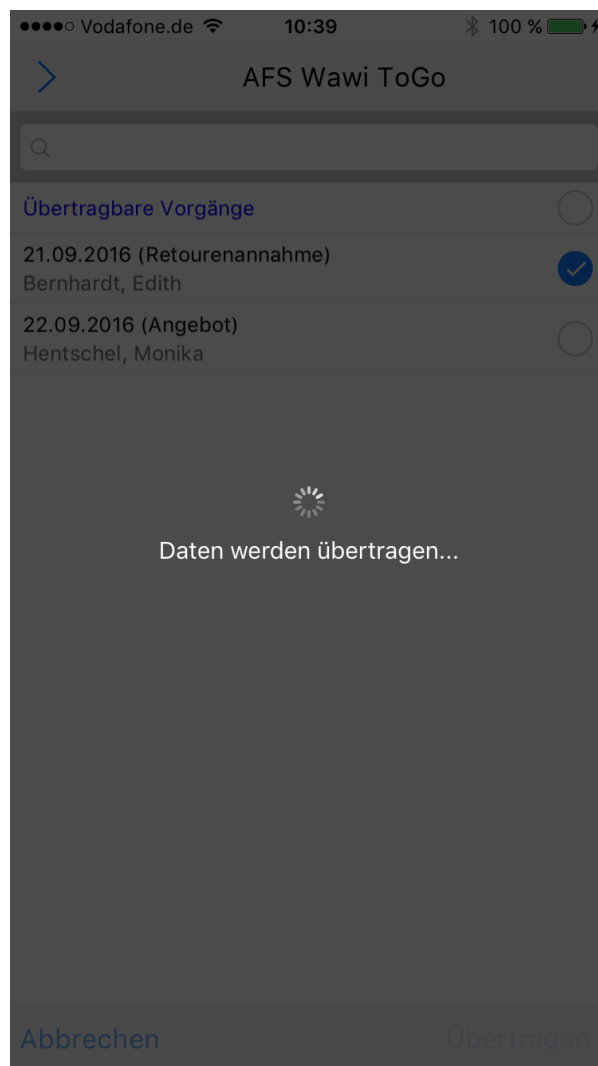
Tipp:

Der Haken in der Überschrift ist ebenfalls änderbar. Er ändert den Zustand aller untergeordneten Einträge auf einmal.

Fällt die Auswahl zu Ihrer Zufriedenheit aus, betätigen Sie die Schaltfläche „Übertragen“. Diese ist nur aktiv, wenn mindestens ein Eintrag ausgewählt wurde. Aus Sicherheitsgründen erfolgt nun eine Abfrage.



Wenn Sie diese bestätigen, erfolgt die eigentliche Übertragung. Je nach Umfang kann diese einen Moment dauern.



Nach erfolgreicher Übertragung haben Sie die Möglichkeit, die soeben übertragenen Vorgänge auf Ihrem Gerät zu löschen. Diese können aber zu Recherchezwecken auf dem Gerät verbleiben. Es ist Ihre Entscheidung, die entsprechenden Vorgänge können auch später jederzeit gelöscht werden.

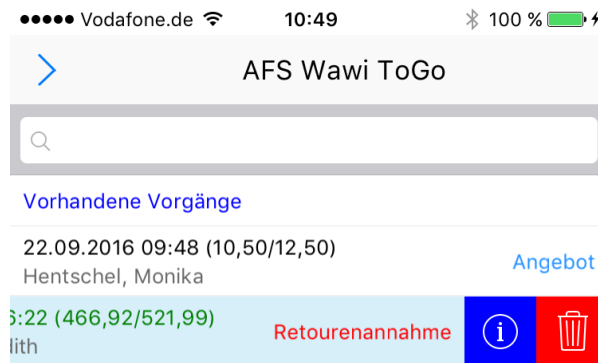


Übertragene Vorgänge

Übertragene Vorgänge werden durch rote Beschriftung der Auftragsart gekennzeichnet.

Vorhandene Vorgänge		
22.09.2016 09:48 (10,50/12,50)	Hentschel, Monika	Angebot
21.09.2016 16:22 (466,92/521,99)	Bernhardt, Edith	Retourenannahme

Sie können nicht mehr bearbeitet, die enthaltenen Informationen aber abgerufen werden. Zum Abrufen der Positionen betätigen Sie nach einem „Wisch“ die „i“-Schaltfläche.



Die Schaltflächen zur Bearbeitung (Auftragsart, Adresse) sind hier deaktiviert, ebenso lassen sich keine neuen Positionen hinzufügen.

Vodafone.de 10:49 100 %

> AFS Wawi ToGo

Retourenannahme

Bernhardt, Edith

Q

Vorgangspositionen

ArtNr. 100164 - Ananaskompott 42,02 EUR/50,00 EUR	Menge: 20,00
ArtNr. 10012345 - Trüffel 280,37 EUR/300,00 EUR	Menge: 10,00
ArtNr. 26 - AMD Athlon64 X2 EE 5200+ 144,53 EUR/171,99 EUR	Menge: 1,00

Zurück Hinzufügen

Auch die einzelnen Positionen können eingesehen, aber nicht bearbeitet werden.

•••• Vodafone.de 10:49 100 %

> AFS Wawi ToGo

Retourenannahme

Bernhardt, Edith

Q

Vorgangspositionen

100164 - Ananaskompott EUR/50,00 EUR	Menge: 20,00	i
ArtNr. 10012345 - Trüffel 280,37 EUR/300,00 EUR	Menge: 10,00	
ArtNr. 26 - AMD Athlon64 X2 EE 5200+ 144,53 EUR/171,99 EUR	Menge: 1,00	

Zurück Hinzufügen

Ein „Wisch“ auf der Position und anschließendes Betätigen der Info-Schaltfläche listet die Positionsdetails, welche natürlich ebenfalls schreibgeschützt sind.

The screenshot shows a mobile application interface titled 'AFS Wawi ToGo'. At the top, there is a status bar with 'Vodafone.de', '10:49', and '100 %' battery. Below the title bar, there is a blue arrow icon and the title 'AFS Wawi ToGo'. The main content area is titled 'Details zur Position' in blue. It lists the following details: 'Art.-Nr: 100164', 'Ananaskompott', 'Brutto: 2,50 EUR', 'Sonderpreis: ohne', 'Rabatt: 0,00%', 'Warengr.: Nicht zugeordnet', and 'Menge:'. Below the 'Menge:' label, there is a text input field containing '20,00' and a small 'x' icon to its right. At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Abbrechen' (left) and 'Speichern' (right).

Vodafone.de 10:49 100 %

> AFS Wawi ToGo

Details zur Position

Art.-Nr: 100164

Ananaskompott

Brutto: 2,50 EUR

Sonderpreis: ohne

Rabatt: 0,00%

Warengr.: Nicht zugeordnet

Menge:

20,00

Abbrechen Speichern

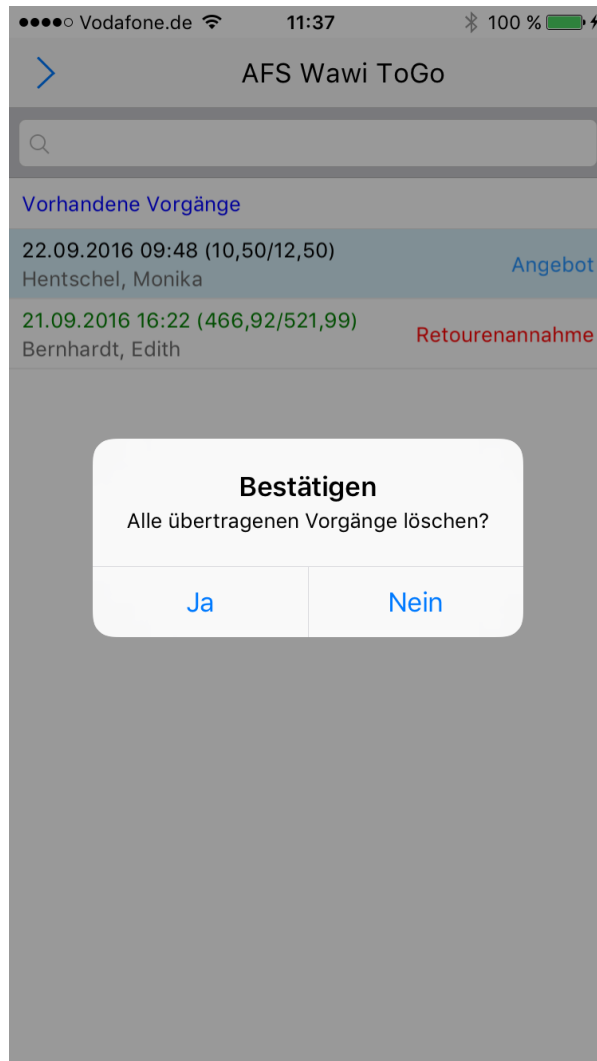
Die „Speichern“-Schaltfläche sowie das Mengen-Eingabefeld sind deaktiviert, die Schaltfläche zur Eingabe von Sonderpreisen und Rabatten gänzlich verschwunden.

Löschen übertragener Vorgänge

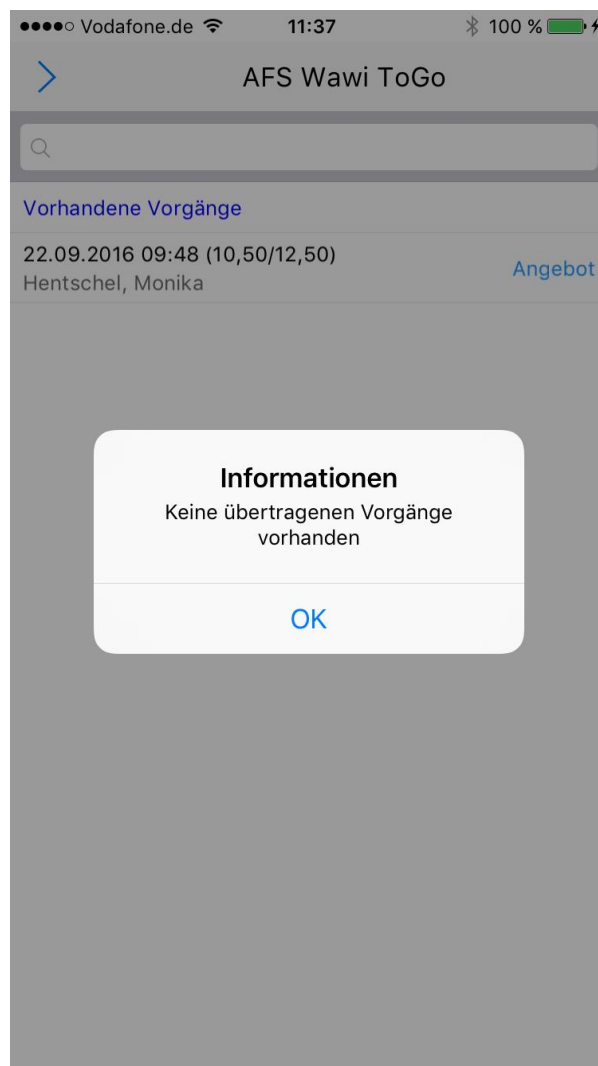
Sie haben 2 Möglichkeiten, übertragene Vorgänge zu löschen:

- Sie löschen jeden Vorgang einzeln über „Wisch“-„Löschen“ in der Vorgangsübersicht
- Sie rufen im Menü den Punkt „Vorgänge bereinigen“ auf

Letzterer löscht automatisch **alle** übertragenen Vorgänge. Sicherheitshalber müssen Sie dies zunächst bestätigen.



Sollten keine solchen vorhanden sein, erscheint rein informativ ein Hinweis.



Recherche/Kopieren bestehender Vorgänge im/aus dem AFS-Manager

Folgende Situation:

Sie sind bei einem Kunden, welcher den Wunsch äußert: „Ich möchte die Bestellung von Ende Mai letzten Jahres noch einmal aufgeben“. Diese Bestellung befindet sich aber nicht auf Ihrem Mobilgerät, etwa weil sie ein Kollege aufgenommen hat oder Sie sie übertragen und gelöscht haben. Sie müssen nun nicht verzweifeln, eine Online-Verbindung zum AFS Datenbankconnector vorausgesetzt können Sie auch live recherchieren.

Wählen Sie dazu im Menü den Punkt „Vorgänge suchen“. Da es sich um eine Online-Recherche handelt, erscheint wieder die Verbindungsmaske.

Vodafone.de 16:23 100 %

> AFS Wawi ToGo

Vorgänge suchen

Adresse des Konnektors:
192.168.0.220

Port:
8080

Seriennummer:
Demo

Verbinden



Nachdem die Verbindung hergestellt wurde haben Sie die Möglichkeit, die Suche nach folgenden Kriterien einzugrenzen:

- Vorgangsart
- Adresse
- Anfangsdatum des Zeitrahmens
- Enddatum des Zeitrahmens

The screenshot shows the 'AFS Wawi ToGo' mobile application interface. At the top, the status bar displays 'Vodafone.de', the time '12:11', and a 100% battery level. The app's title bar shows a blue back arrow and the text 'AFS Wawi ToGo'. Below the title bar, the main heading is 'Vorgänge recherchieren'. The form contains the following fields:

- Vorgangsart:** A dropdown menu with the selected option '< Beliebig >'.
- Kunde/Lieferant:** A search field with the placeholder '< Beliebig >', a clear button (X), and a search icon (magnifying glass).
- Zeitraum von:** A date input field containing '22.09.15'.
- Zeitraum bis:** A date input field containing '22.09.16'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) on the left and 'Suchen' (Search) on the right.

Angenommen, der Kunde im Beispielfall heißt EDV-Verlag Hans, und das aktuelle Jahr sei 2016. Dann gehen Sie wie folgt vor:

Tippen Sie auf „Vorgangsart“ und wählen Sie „Bestellung“

Vodafone.de 12:17 100 %

> AFS Wawi ToGo

Vorgänge recherchieren

Vorgangsart:

< Beliebig >

Kunde/Lieferant:

< Beliebig > ✕ 🔍

Zeitraum von:

22.09.15

Zeitraum bis:

22.09.16

Abbrechen Fertig

Gutschrift

Kommission

Bestellanfrage

Bestellung

Warenannahme

Wareneingang

Liefergutschrift

Im Anschluss tippen Sie auf die „Lupe“-Schaltfläche, um die Liste der vorhandenen Adressen abzurufen.

Geben Sie hier im Filter-Eingabefeld „Edv“ ein, um die Liste einzuschränken. Sollte sie immer noch zu lang sein, scrollen Sie entweder hinunter, oder erweitern Sie den Filter auf beispielsweise „Edv-v“.

The screenshot shows the AFS Wawi ToGo app interface. At the top, the status bar displays 'Vodafone.de', '12:28', and '100 %' battery. The app title 'AFS Wawi ToGo' is centered. Below it is a search bar with a magnifying glass icon on the left and a close icon on the right, containing the text 'Edv'. Under the search bar, the text 'Verfügbare Adressen' is displayed. Below this, a list of addresses is shown, each with a horizontal line separator:

- EDV-Computerschule-München - München
- EDV-Technik - Paderborn
- EDV-Verlag - Bremen
18
- EDV-Verlag Hans - Hannover
15
- EDV-Zubehör Klaus - Berlin
14

Below the list, a keyboard is visible. The keyboard has a 'Fertig' button in the top right corner. The keys are arranged in four rows: 'q w e r t z u i o p ü', 'a s d f g h j k l ö ä', '⌵ y x c v b n m ⌵', and '123 🌐 🗣 Leerzeichen Return'.

Tippen Sie nun den entsprechenden Eintrag an, und wählen Sie anschließend „Übernehmen“.

Die Adresse wurde übernommen, schränken wir nun das Vorgangsdatum ein. „Ende Mai“ ist ein etwas dehnbarer Begriff, daher wählen wir sicherheitshalber als Anfangsdatum den 15.05.2015 und als Enddatum den 31.05.2015. Dies erreichen Sie durch Tippen auf die entsprechenden Datumsfelder.

●●●○ Vodafone.de 12:34 100 %

> AFS Wawi ToGo

Vorgänge recherchieren

Vorgangsart:

Bestellung

Kunde/Lieferant:

EDV-Verlag Hans - Hannover

Zeitraum von:

15.05.15

Zeitraum bis:

22.09.16

Abbrechen Fertig

28.	Februar	2012
29.	März	2013
30.	April	2014
31.	Mai	2015
1.	Juni	2016
2.	Juli	2017
3.	August	2018

(Obige Darstellung entspricht der unter iOS, unter Android erscheint ein Kalender zur Eingabe.)

Nach einem Klick auf „Suchen“ werden die Daten vom AFS-Manager abgefragt, was je nach Verbindungsgeschwindigkeit und Datenmenge etwas dauern kann. Anschließend werden die Live-Ergebnisse gelistet, in unserem Fall glücklicherweise nur ein einziger.

Vodafone.de 12:36 100 %

> AFS Wawi ToGo

Gefundene Vorgänge

29.05.2015 (1.547,90/1.842,00)
EDV-Verlag Hans - Hannover

Bestellung

Abbrechen

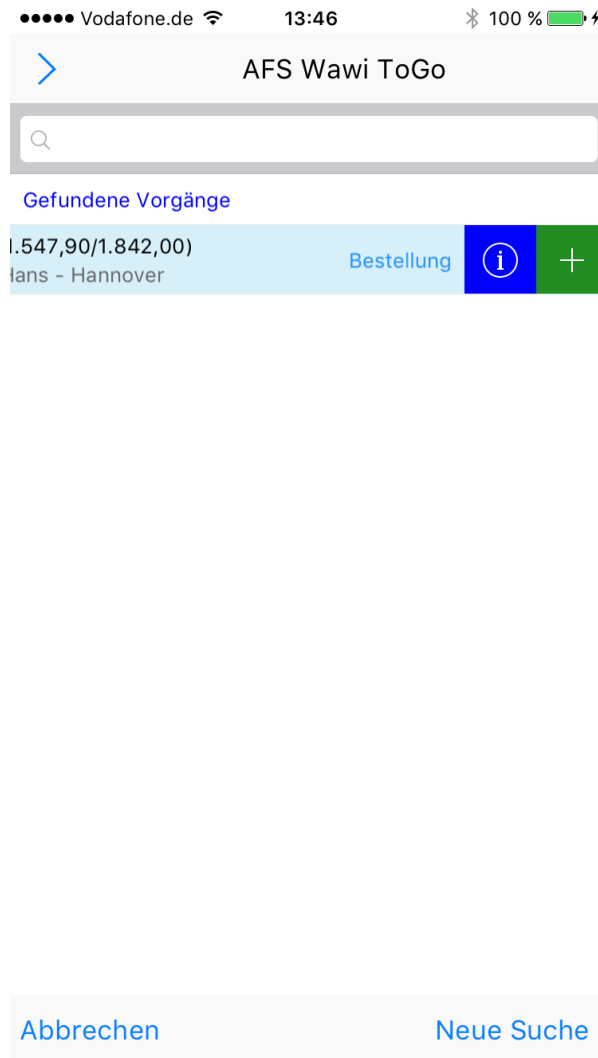
Neue Suche

Natürlich kann es auch vorkommen, dass überhaupt keine passenden Vorgänge gefunden werden. In dem Fall erscheint eine diesbezügliche Meldung, und die Ansicht wechselt nicht, damit Sie sofort die Suchkriterien ändern können.

The screenshot shows the AFS Wawi ToGo mobile application interface. At the top, the status bar displays 'Vodafone.de', signal strength, time '13:41', and battery level '100 %'. The app header includes a back arrow and the title 'AFS Wawi ToGo'. Below the header, the section 'Vorgänge recherchieren' (Search transactions) is visible. It contains search criteria: 'Vorgangsart:' (Transaction type) with a dropdown menu showing 'Liefergutschrift' (Credit note), 'Kunde/Lieferant:' (Customer/Supplier) with a dropdown showing '< Beliebig >' (Arbitrary), and 'Zeitraum von:' (Period from) with a date picker showing '15.05.'. Below this, 'Zeitraum bis:' (Period to) is partially visible with a date picker showing '31.05.'. A white modal dialog box is centered on the screen with the title 'Informationen' (Information) and the message 'Keine Vorgänge mit den angegebenen Kriterien vorhanden' (No transactions with the specified criteria available). The dialog has an 'OK' button. At the bottom of the app screen, there are two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) on the left and 'Suchen' (Search) on the right.

Kehren wir aber nun zurück zu unserem Beispiel.

Wenn Sie sich nicht sicher sind oder anhand des Datums und der Preise keine sicheren Rückschlüsse darauf ziehen können, ob Sie den richtigen Vorgang gefunden haben, können Sie nach einem „Wisch“ Detailinformationen zum Vorgang abrufen („i“-Taste).



Sie bekommen hier sämtliche Positionen (Artikel, Menge, Positionspreise) gelistet. Spätestens jetzt sollte der Kunde eigentlich wissen, ob er exakt diese Bestellung meinte.

••••• Vodafone.de 13:46 100 %

> AFS Wawi ToGo

🔍

Enthaltene Positionen

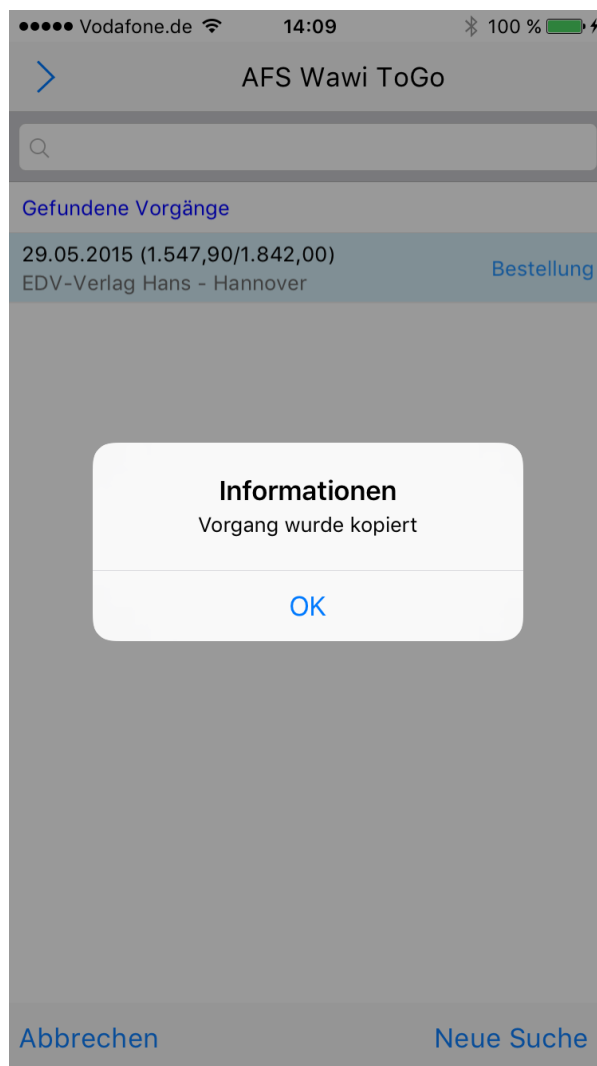
ArtNr. 1002 (50,00 EUR) Hose	Menge: 10,00
ArtNr. 1005 (0,00 EUR) Dauerwelle	Menge: 50,00
ArtNr. 12345 (12,00 EUR) Raucher sterben früher	Menge: 3,00
ArtNr. 1003 (1.780,00 EUR) Handy	Menge: 20,00

Zurück

Sofern dies der Fall sein sollte, wechseln Sie wieder mit „Zurück“ in die Ansicht „Suchergebnis“, und „wischen“ Sie erneut. Sie haben dann die Möglichkeit, den gesamten Vorgang mit der „+“-Taste auf Ihr Mobilgerät zu kopieren. Aus Sicherheitsgründen müssen Sie dies bestätigen, damit nicht automatisch kopiert wird, wenn Sie versehentlich einmal auf die Taste geraten.



Nach Erstellung der Kopie bekommen Sie informativ eine kurze Rückmeldung.



Anschließend wechselt die Ansicht **nicht**, damit Sie gegebenenfalls gleich weitere Vorgänge kopieren können, ohne vorher erneut suchen zu müssen.

Die Kopie erhält als Vorgangsdatum den Zeitpunkt des Kopiervorgangs, wird wie jeder andere Vorgang auch in der Vorgangsübersicht gelistet und lässt sich bearbeiten.

Vorhandene Vorgänge		
22.09.2016 14:09 (5.499,59/6.544,50)	EDV-Verlag Hans - Hannover	Bestellung
22.09.2016 09:48 (10,50/12,50)	Hentschel, Monika	Angebot

Wichtige Hinweise:

Bedenken Sie bitte, dass es sich hier tatsächlich um eine **Kopie** eines Vorgangs mit eigener Vorgangsnummer handelt, Sie bearbeiten im weiteren Verlauf **nicht** den Originalvorgang. Dies wäre auch gar nicht realisierbar, da Sie die meiste Zeit offline arbeiten und sich in der Zwischenzeit einige Änderungen am Original ergeben können, welche unmöglich zu synchronisieren sind, insbesondere wenn mehrere Mitarbeiter mobil mit demselben Vorgang arbeiten würden. Dies erklärt auch, weshalb ein Vorgang im Suchergebnis nicht editierbar ist, die Kopie hingegen schon.

Fortgeschrittene Bedienung

Effiziente Adress- und Artikelsuche

Wie bereits mehrfach erwähnt wurde die Suche in der App unterschiedlich implementiert:

- Bei Eckdaten wie beispielsweise Auftragsarten sind erfahrungsgemäß nur wenige Datensätze zu erwarten, es werden daher immer alle Datensätze komplett geladen. Die Suche greift hier auf die dargestellten Felder zu.
- Bei Stammdaten wie Adressen und Artikeln hingegen kann es sich um Datenmengen von mehreren Tausend Datensätzen handeln. Diese werden in Blöcken geladen/nachgeladen. Die Suche ermittelt die zutreffende Datenmenge bei jeder Änderung des Suchtextes neu.

Letzteres wird über die standardisierte Datenbank-Abfragesprache SQL realisiert. Diese kennt 2 Platzhalter:

- Das %-Zeichen für beliebig viele (oder kein) Zeichen
- Das _-Zeichen für genau ein Zeichen

Dies können Sie sich zu Nutze machen, indem Sie die genannten Zeichen bei der Suche anwenden.

Intern wird übrigens bei der Suche über die Artikelbezeichnung das %-Zeichen Ihrem Suchtext sowohl vorangestellt als auch angehängt (aus „August“ wird somit „%August%“), so dass es keine Rolle spielt, an welcher Stelle genau dieser enthalten ist.

Angenommen, Sie suchen einen Artikel, der die Worte „der“, „die“ und „das“ enthält. Sie wissen noch, dass die Worte in dieser Reihenfolge vorkommen, aber nicht mehr, wie das Trennzeichen dazwischen lautet. Geben Sie daher als Suchtext „der_die_das“ (ohne die Anführungszeichen) ein. Damit werden zum Beispiel folgende Datensätze gefunden:

- Der die das
- Der-die-das
- Der:die:das
- Der die-das

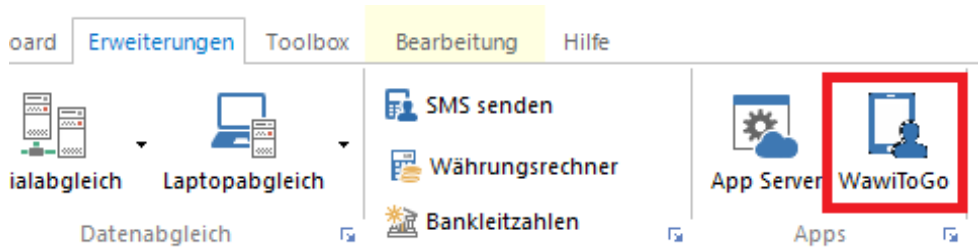
Verwenden Sie stattdessen den Suchtext „der%die%das“, werden zusätzlich zu den oben genannten auch folgende Datensätze gefunden:

- Der Hund, die Katze und das Mäuschen
- Derdiedas

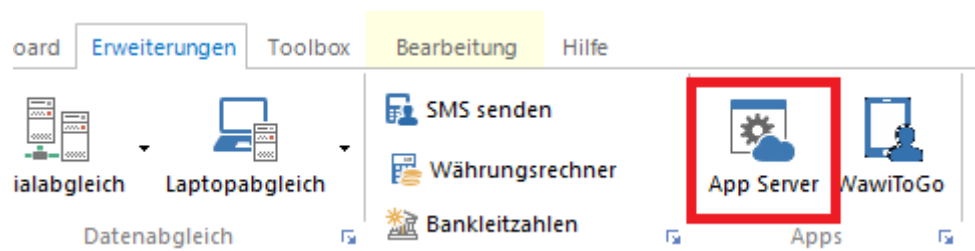
Sie sehen, Sie können die Ergebnismengen auch dann auf ein verträgliches Minimum reduzieren, wenn Ihnen die Daten nicht zu 100% bekannt sind.

Lizenzierung der App

Die Lizenzierung erfolgt über eine Dongle-Freischaltung, die Verwaltung der Lizenzen geschieht über den AFS-Manager (diese Funktion ist erst ab der Version X6 verfügbar, gegebenenfalls müssen Sie ein Update erwerben). Klicken Sie dort auf dem Reiter „Erweiterungen“ auf den Punkt „WawiToGo“.

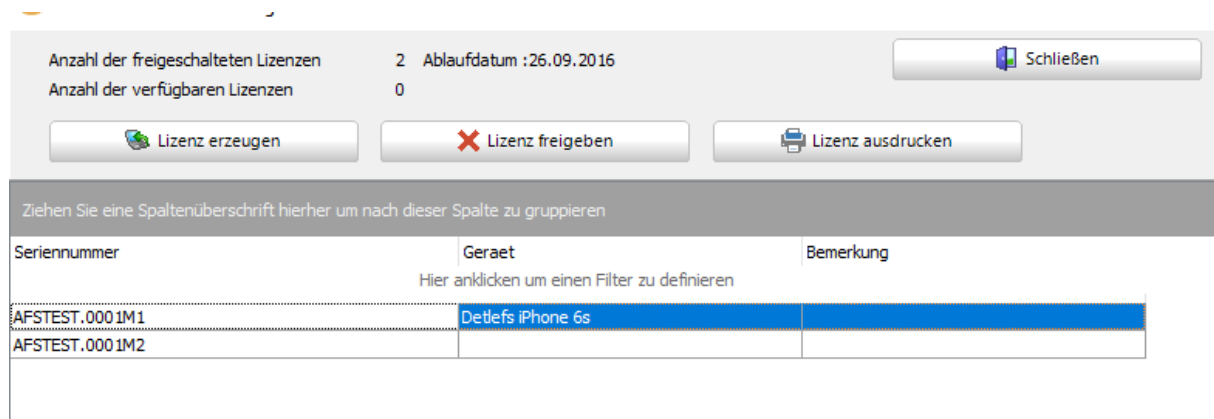


Möglicherweise werden Sie aufgefordert, zunächst den App Server zu starten, die entsprechende Schaltfläche befindet sich direkt daneben.



Im Verwaltungsfenster sind folgende Informationen ersichtlich:

- Anzahl der auf dem Dongle freigeschalteten Lizenzen
- Anzahl der noch verfügbaren Lizenzen
- Ablaufdatum der Lizenzen
- Eine Auflistung der verwendeten Seriennummern



Hinweis:

Die Angabe unter „Geraet“ dient lediglich dazu, Ihnen eine Übersicht über die sich derzeit in Verwendung befindlichen Mobilgeräte zu verschaffen, sie wird weder weitergegeben noch auf irgendeine andere Art und Weise ausgewertet.

Die Bedeutung der Schaltflächen im Einzelnen:

- Lizenz erzeugen
 - Erzeugt eine neue Seriennummer. Voraussetzung dafür ist, dass noch Lizenzen verfügbar sind.
- Lizenz freigeben
 - Entwertet die aktuell markierte Seriennummer. Dies ist beispielsweise dann sinnvoll, wenn ein Mobilgerät defekt ist und ausgetauscht wurde. Die entwertete Seriennummer steht dann für das neue Gerät zur Verfügung.
- Lizenz ausdrucken
 - Druckt die relevanten Eckdaten aus, unter anderem auch den QR-Code, der sich am Mobilgerät einscannen lässt (siehe [Ersteinrichtung](#))
- Schließen
 - Schließt das Verwaltungsfenster ohne weitere Aktion