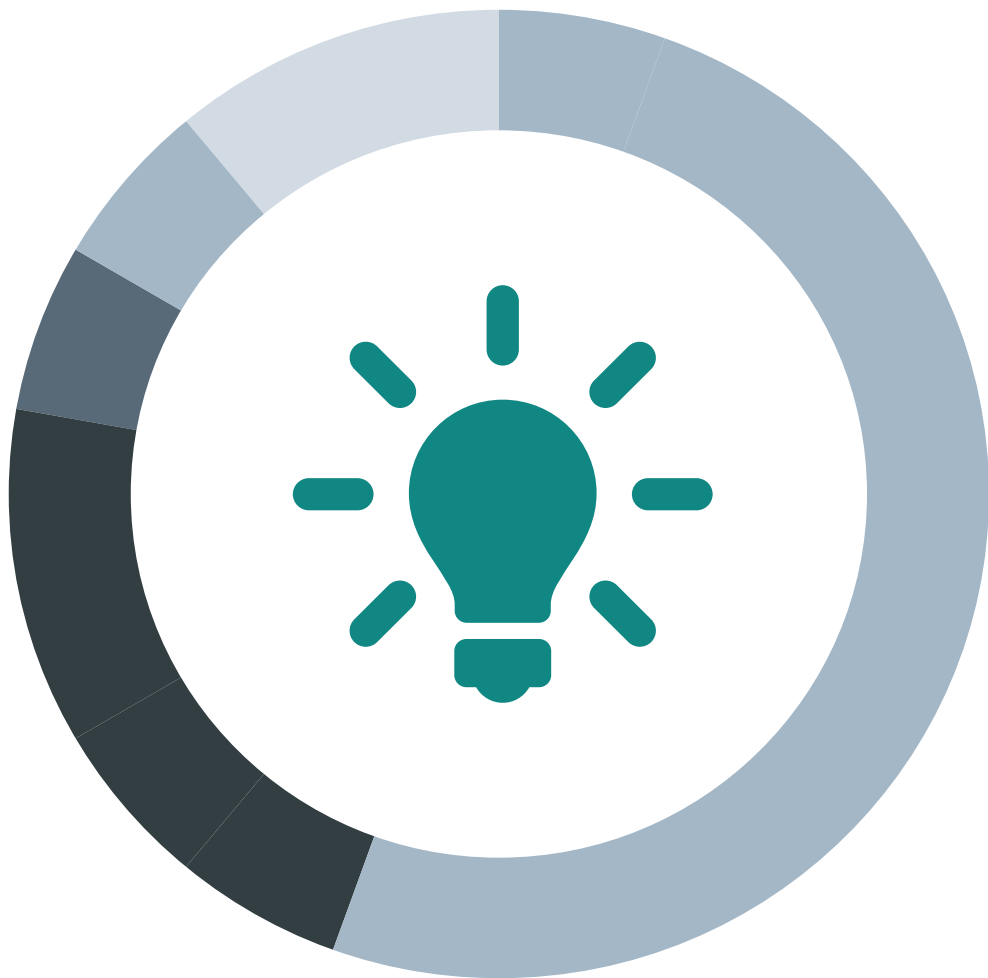


↗ SoftENGINE

# ↗ TECHNIK

IM DETAIL



## WEBWARE Touch

Geplant ab WEBWARE 2.20 / 2020



Johann Hofer, Mitarbeiter Verkauf  
Hund-Katze-Goldfisch GmbH

*Mein Name ist **Johann Hofer**. Bis vor einiger Zeit haben Sie mich in unserem Unternehmen vor allem im Innendienst finden können. Nun, da wir häufig Großkunden besuchen, bin ich oftmals direkt unterwegs zum Kunden. Gut wenn man dann alle benötigten Informationen immer dabei hat.*

In WEBWARE und BüroWARE macht mir so schnell niemand was vor. Im Telefonverkauf habe ich sicher die meisten Funktionen dieser Softwarelösungen genutzt und konnte daher auch bei der Einarbeitung neuer Mitarbeiter helfen. In unserem Unternehmen haben wir eine Zeit lang beide Versionen parallel eingesetzt, mittlerweile arbeiten die meisten meiner Kollegen mit der WEBWARE. Bei mir hat das eine Weile länger gedauert, waren mir doch die Tastenkombinationen eine große Hilfe, um schnell und effizient arbeiten zu können. Mit der WEBWARE ERP Zugangsverwaltung sind diese Tasten auch in der WEBWARE möglich und ich bin ebenfalls umgestiegen.

Seitdem ich jedoch im Außendienst aktiv bin, ist WEBWARE für mich unverzichtbar geworden. Besonders gefällt mir, dass ich per Tablet direkt unterwegs Belege erfassen kann.

Wenn ich mal besonders schnell Informationen benötige, nutze ich schon mal mein Smartphone. Da es sich um eine direkte Anbindung handelt und keine Daten auf dem Gerät vorliegen, habe ich auch keine Bedenken wegen der DSGVO.

Das war bisher alles super, ich fand es nur auf dem Handy immer etwas unbequem. Mit der neuen WEBWARE Touch Oberfläche macht jedoch das Arbeiten daran auch echt Spaß!



## Technische Details

Unter der Voraussetzung, dass mit der WEBWARE ERP Zugangsverwaltung gearbeitet wird, stehen mir zusätzlich zu den Desktop Versionen neue Oberflächen zur Verfügung, die speziell auf mobile Geräte angepasst wurden.

Zwei neue Oberflächen kommen zum Einsatz:

- WEBWARE Touch Phone/Mobile Modus
- WEBWARE Touch Tablet Modus

In unserem Unternehmen sind sehr viele Änderungen in der Software erfolgt, um diese noch stärker an unsere Bedürfnisse anzupassen.

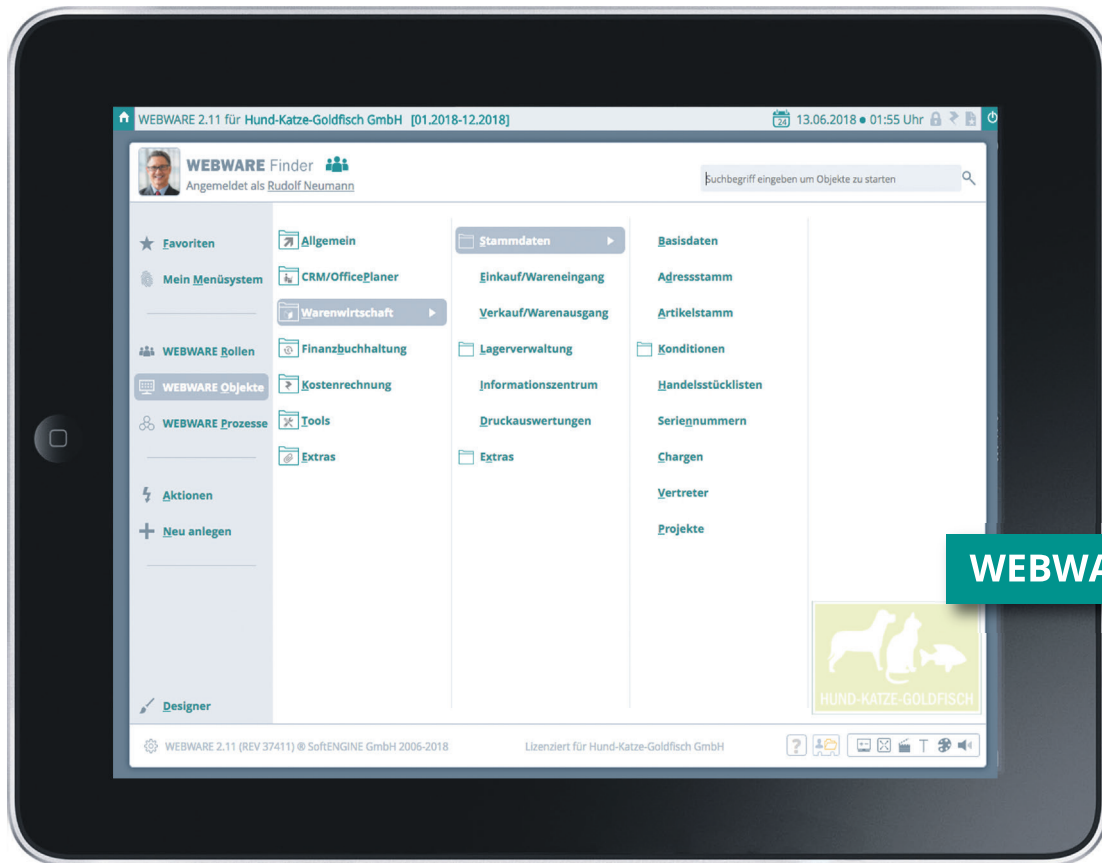
Daher ist es entscheidend, dass die Anpassungen automatisch auf die neue Oberfläche umgesetzt werden.

Zusätzlich stehen unserem IT-Team viele neue Funktionen zur Verfügung, um die Touch-Oberfläche individuell zu beeinflussen. Beispielsweise ist es in der Programmierung möglich zu erkennen, welche Art der Oberfläche aktuell verwendet wird.

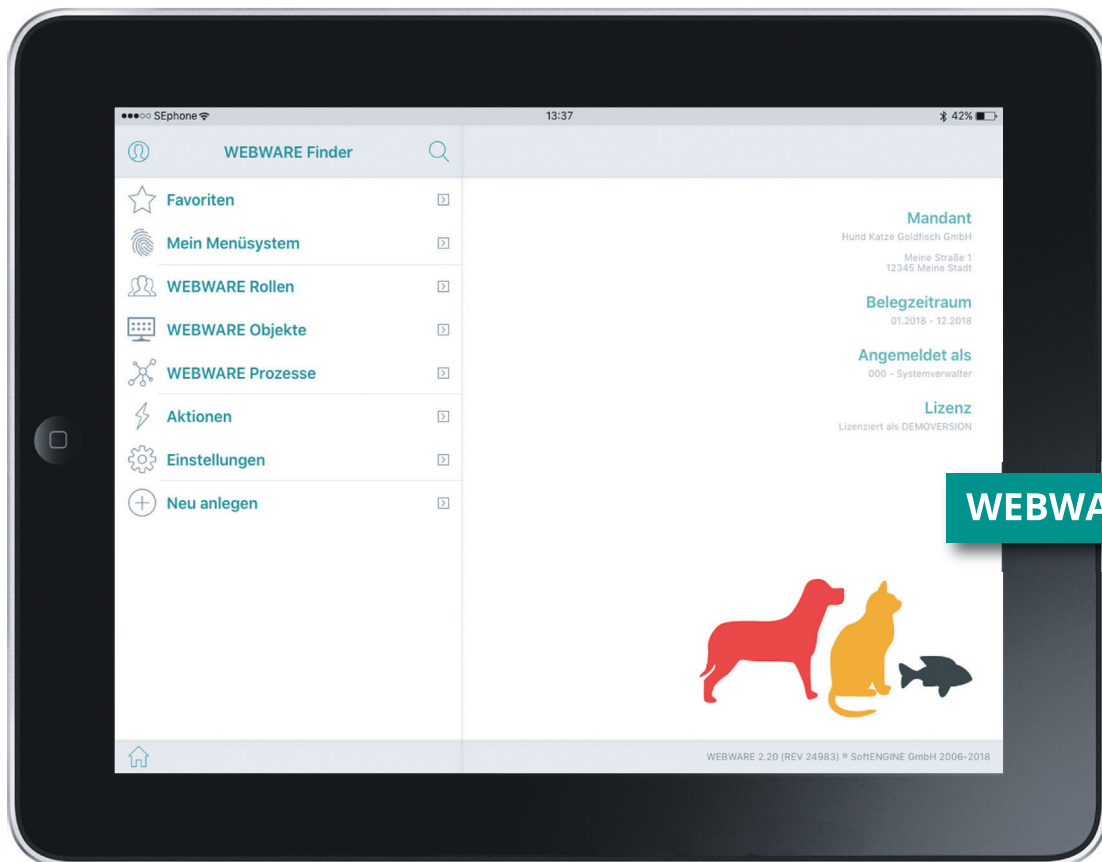
Ob ich mit der WEBWARE Touch Oberfläche arbeiten möchte, stelle ich einfach in der WEBWARE ERP Zugangsverwaltung entsprechend ein.



# Tablet optimierte Oberfläche

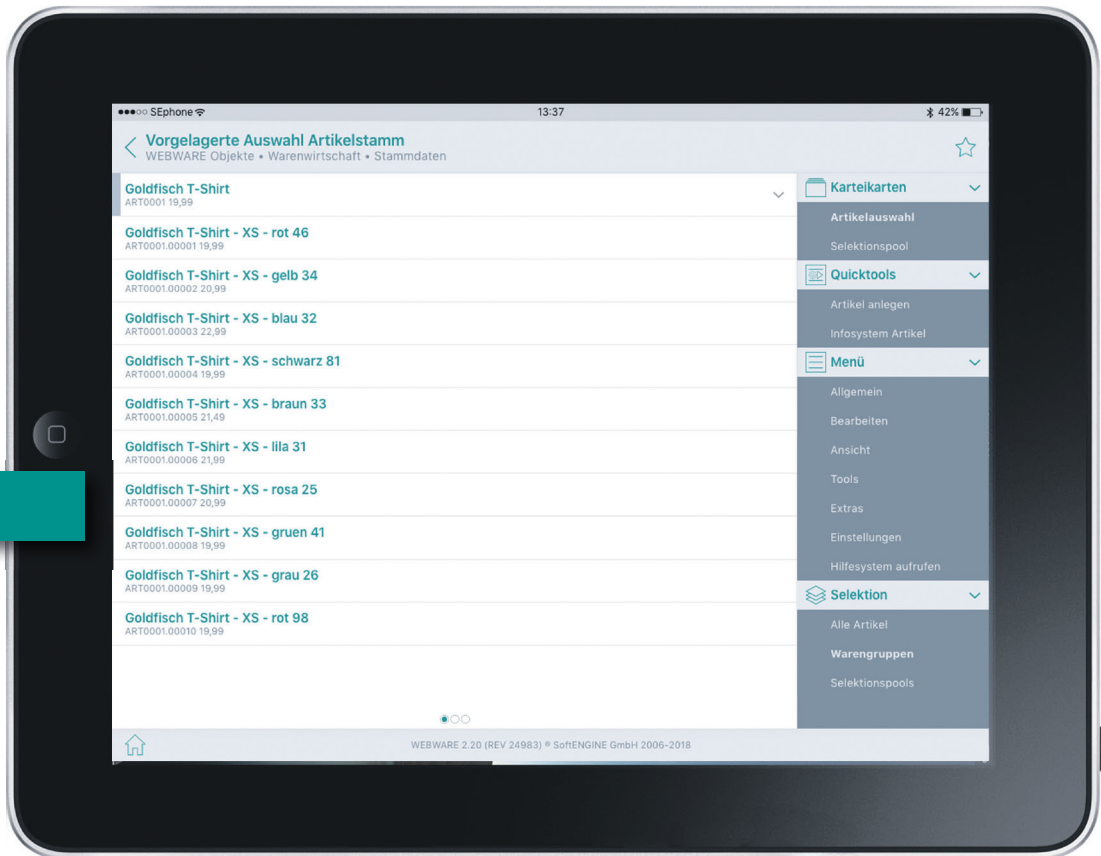
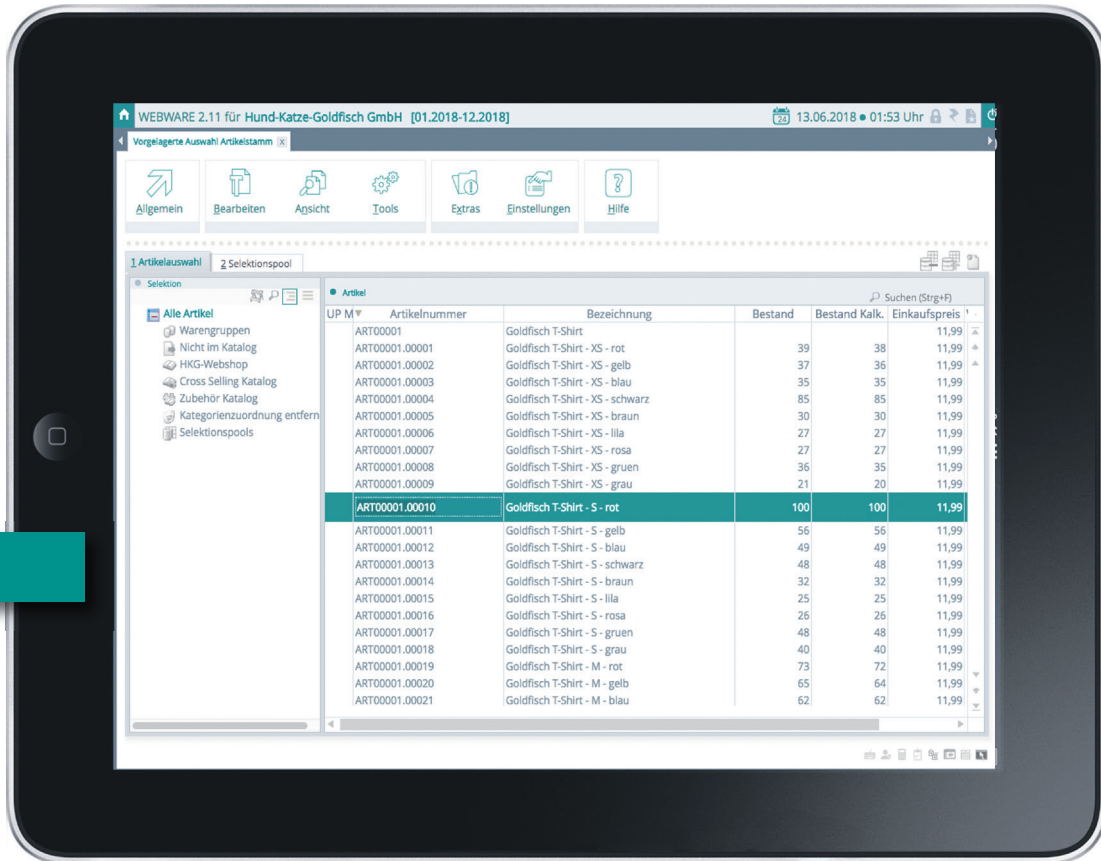


WEBWARE 2.1



WEBWARE Touch

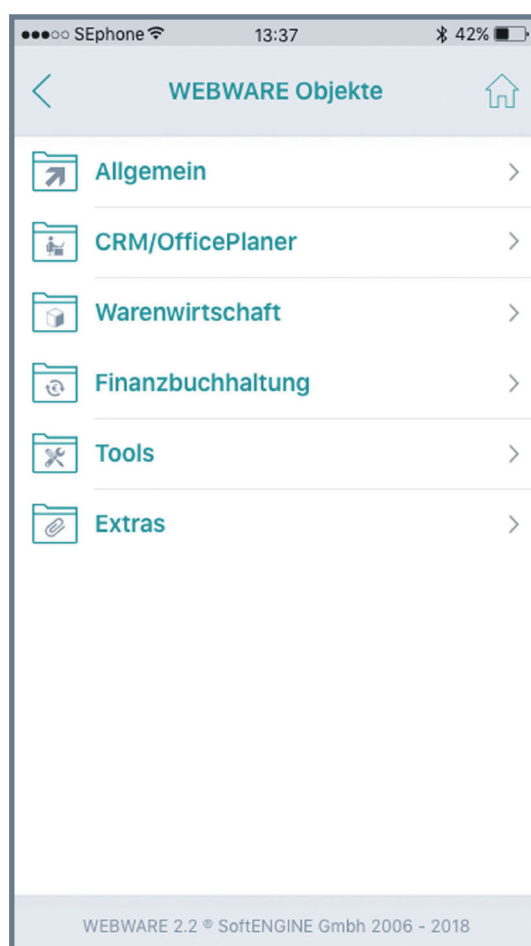
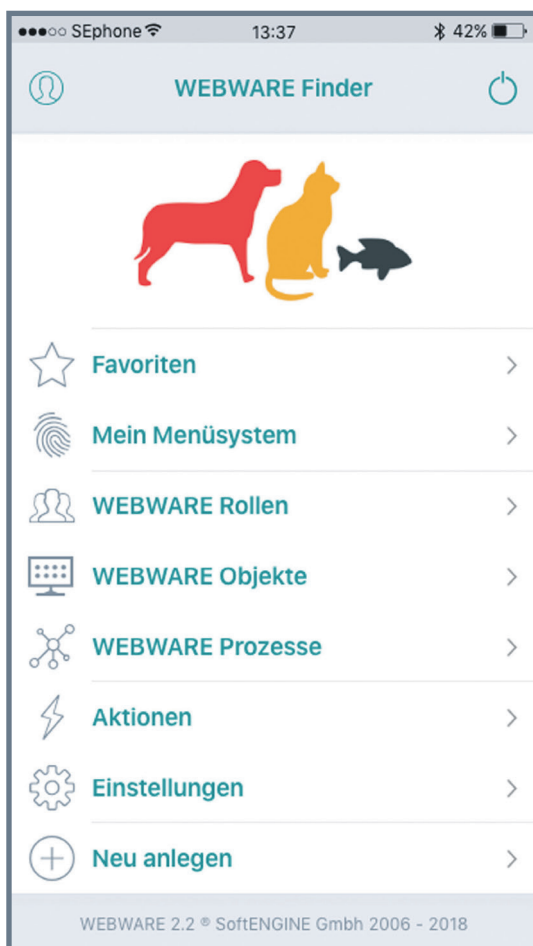
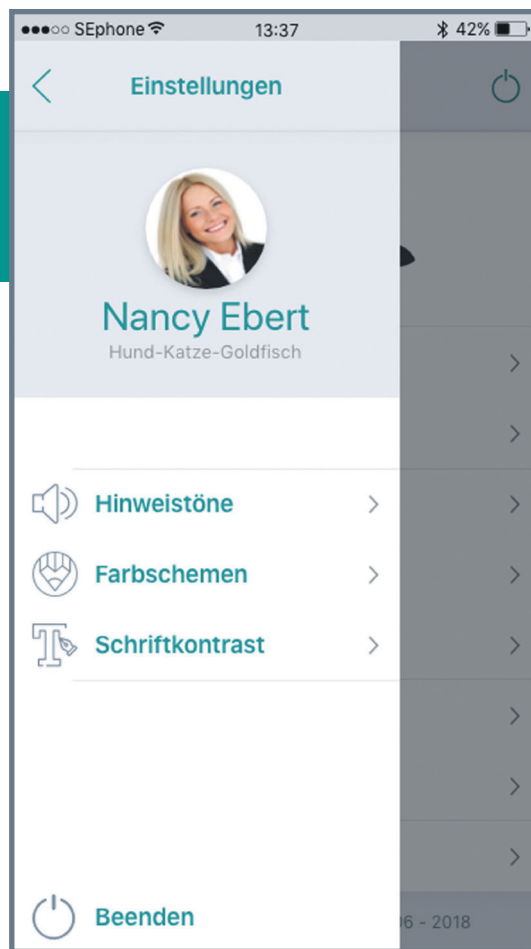


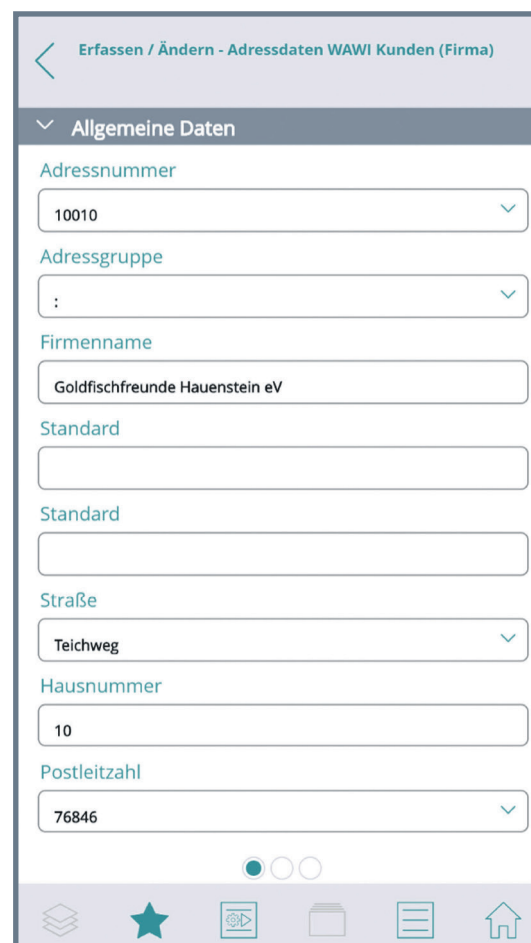
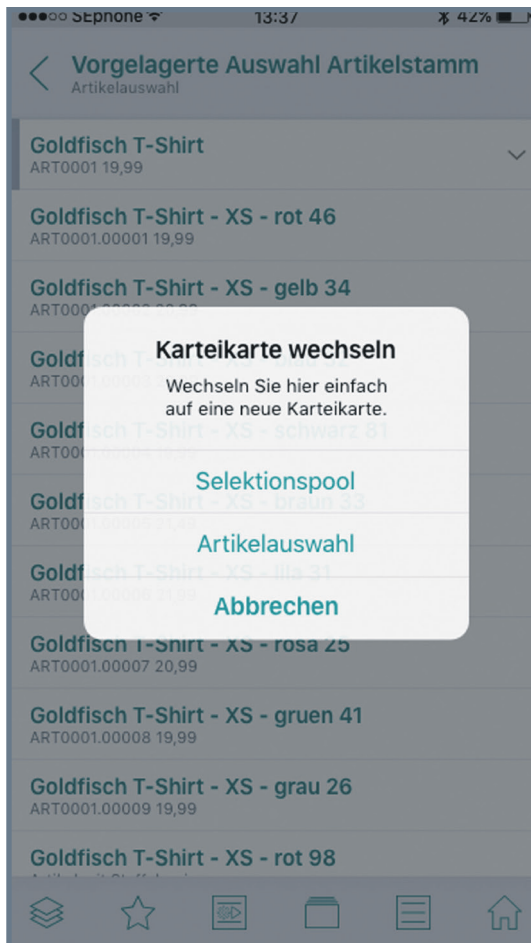
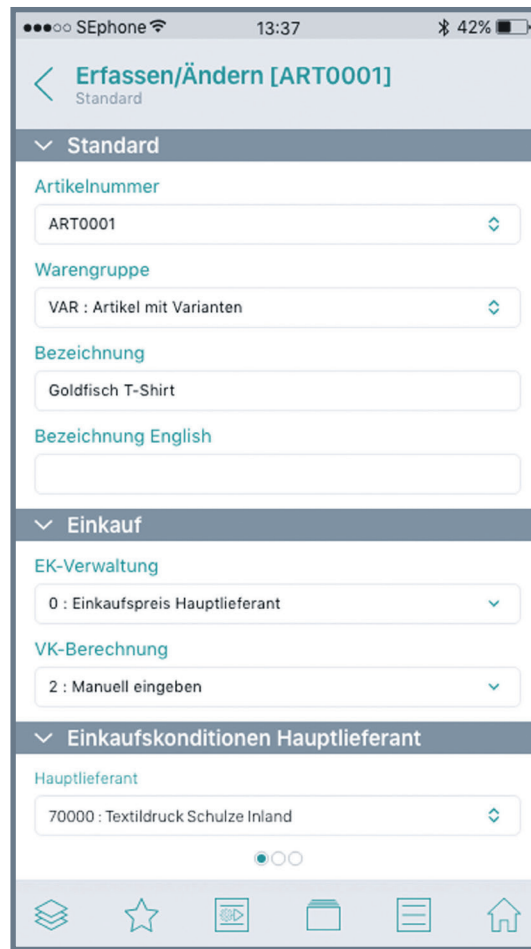
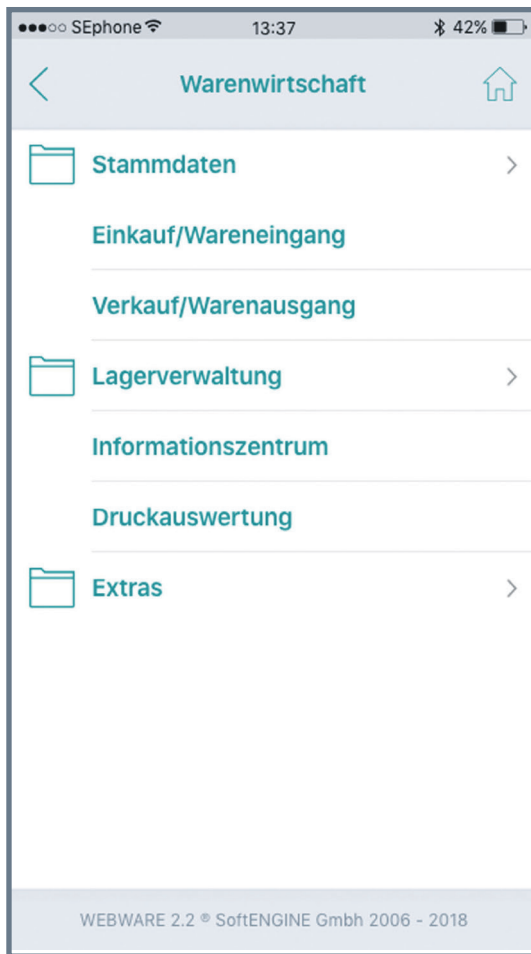


# Phone optimierte Oberfläche

In unserem Unternehmen nutzte bisher kaum jemand WEBWARE auf dem Smartphone.

WEBWARE Touch ermöglicht durch modernste Oberfläche und vorgangsoptimiertes Touch-Design selbst auf einem Smartphone effektives Arbeiten.





# WEBWARE Touch Details

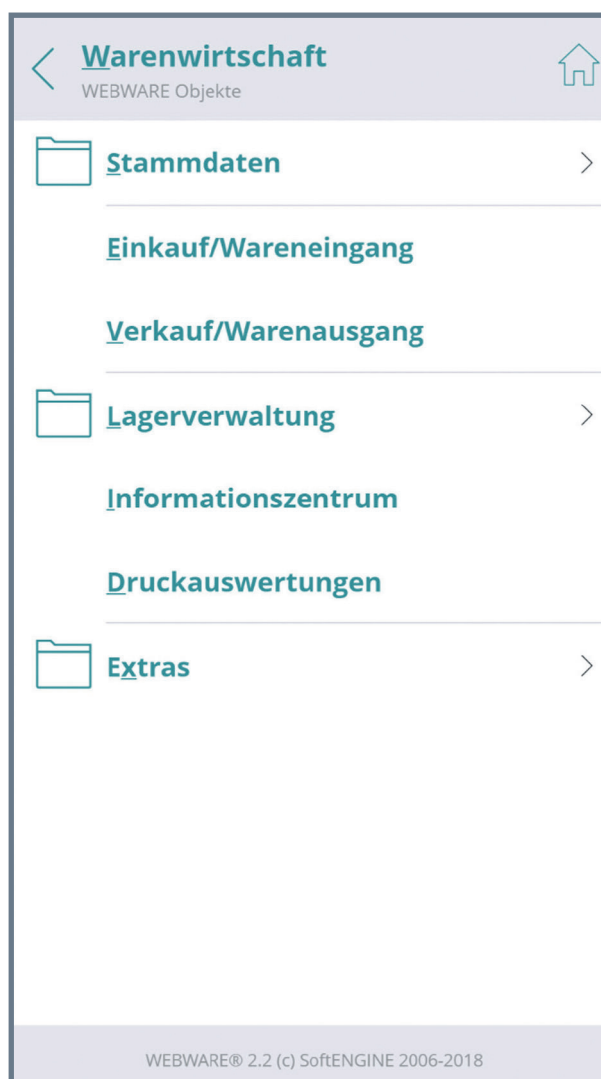
Die Elemente der WEBWARE werden bei der Touch-Oberfläche in einer für mobile Geräte gewohnten Form angezeigt.

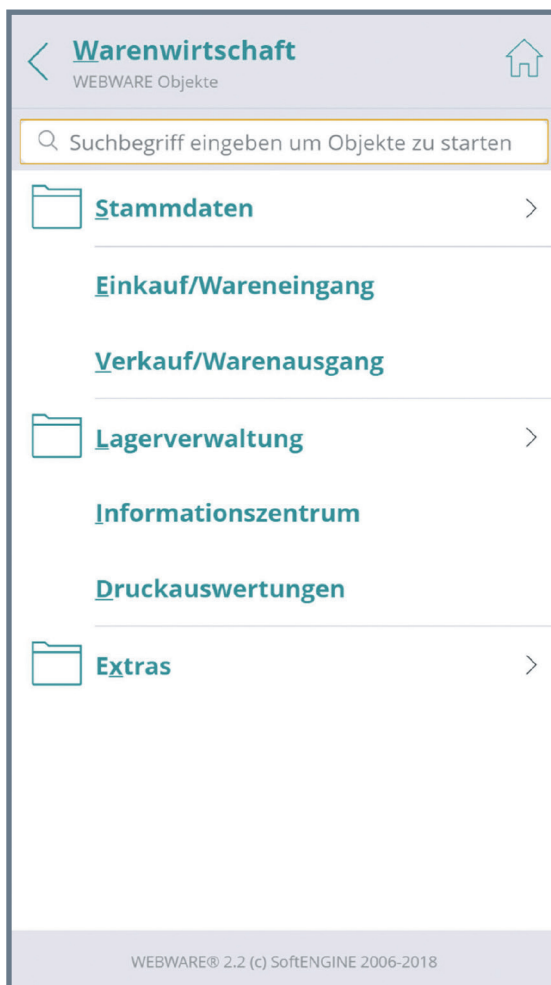
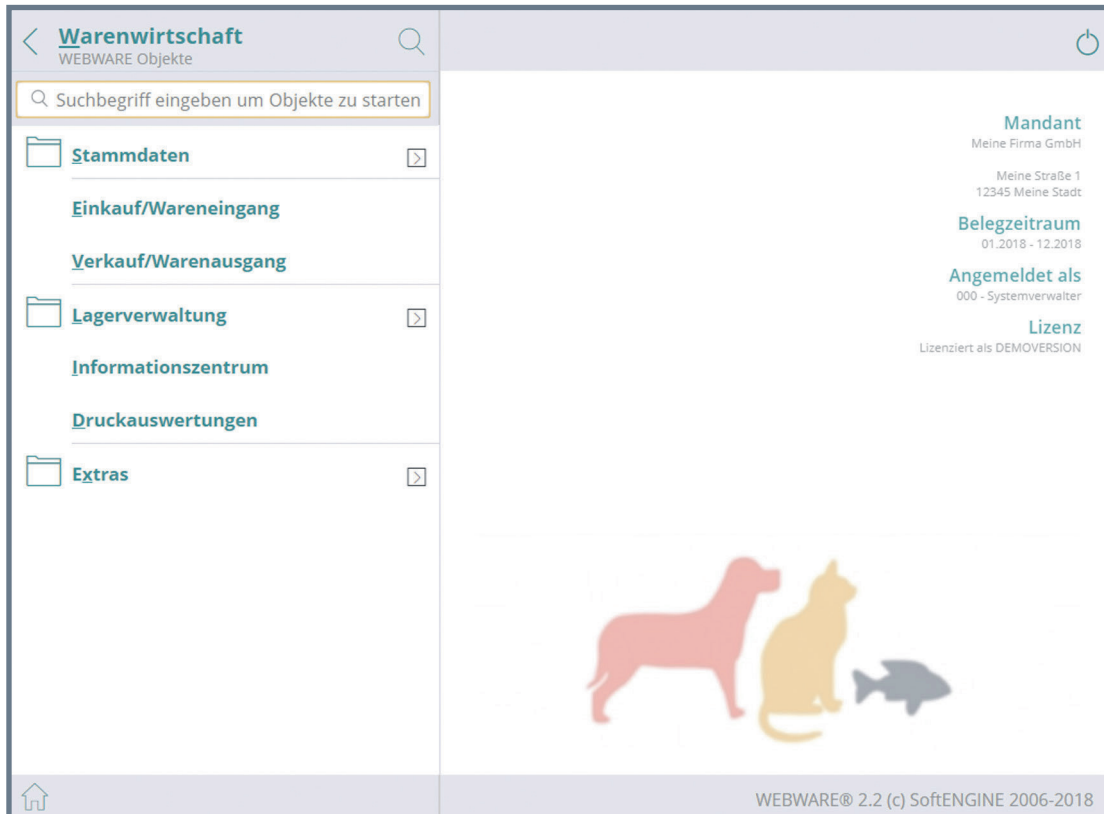
Die **Grundelemente** wie Baum, Quicktools, Karteikarten und Dialog-Menü finde ich fest in der Statusbar. Ist ein Element nicht vorhanden, wird der Eintrag als inaktiv in grau angezeigt.



- 1 Baum/Tree-View
- 2 Dialog als Favorit markieren
- 3 Quicktools
- 4 Karteikarten
- 5 Dialogmenü
- 6 HOME-Button

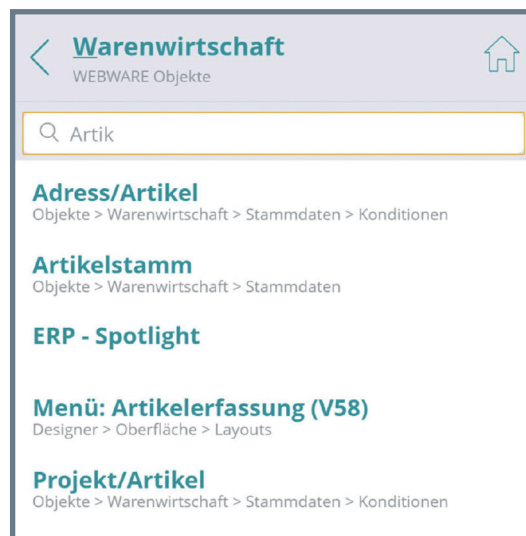
Mit dem „HOME-Symbol“ aus der festen Statusbar oder rechts oben im Finder, kann ich direkt zurück auf die erste Ebene des Finders wechseln. Sind zeitgleich mehrere Dialoge geöffnet, kann ich im WEBWARE Finder im Bereich „Offene Dialoge“ zwischen diesen wechseln.





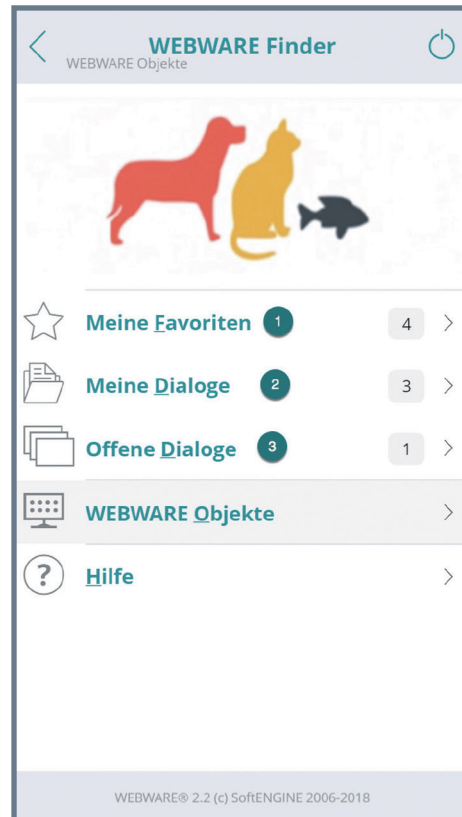
**Suchfunktionen** stehen mir in der WEBWARE Touch jederzeit zur Verfügung. Im WEBWARE Finder kann man durch Ziehen nach unten die Suche aktivieren.

Im Tablet-Modus starte ich mittels eines „Suchen-Symbols“ im Finder die Suche.



**Favoriten** nutze ich im WEBWARE Finder auf zwei verschiedene Arten.

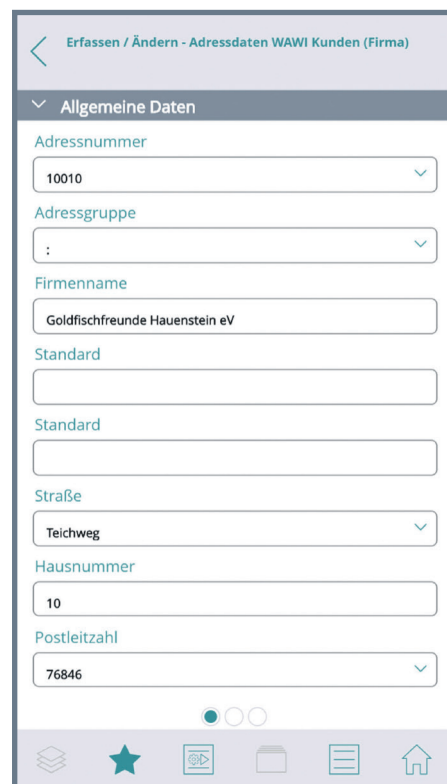
- 1 Ich definiere mir Datensätze als Favoriten.
- 2 Ich favorisiere häufig gebrauchte Funktionen und finde diese schnell in „Meine Dialoge“.
- 3 „Geöffnete Dialoge“ werden mir zusätzlich aufgelistet.




Es reicht aus, den „Stern-Button“ zu drücken, um einen Datensatz als Favorit zu markieren. Der Datensatz erscheint dann in „Meine Favoriten“ und ich kann diesen mit einem Klick bearbeiten.

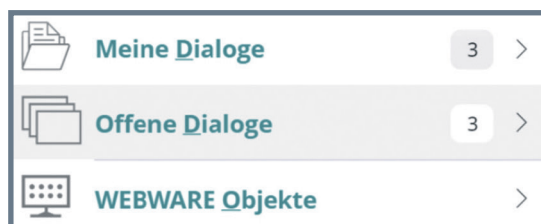
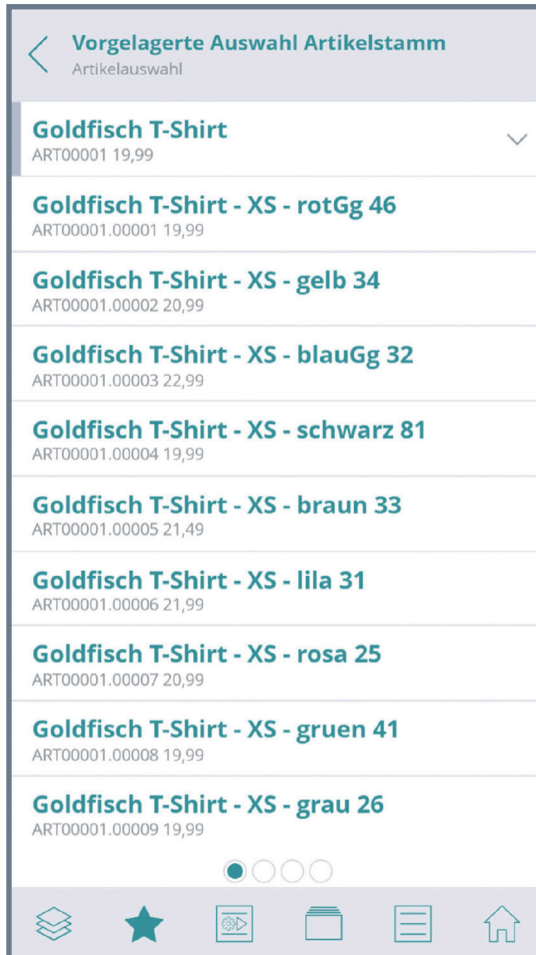


Ein Klick reicht aus.





 Den „Stern-Button“ nutze ich auch, um einen aktuell geöffneten Dialog als Favorit zu kennzeichnen. Somit steht mir eine häufig verwendete Funktion direkt in „Meine Dialoge“ bereit. Markiere ich mir beispielsweise die „Artikelstammdaten“, kann ich direkt aus den Favoriten darauf zugreifen.



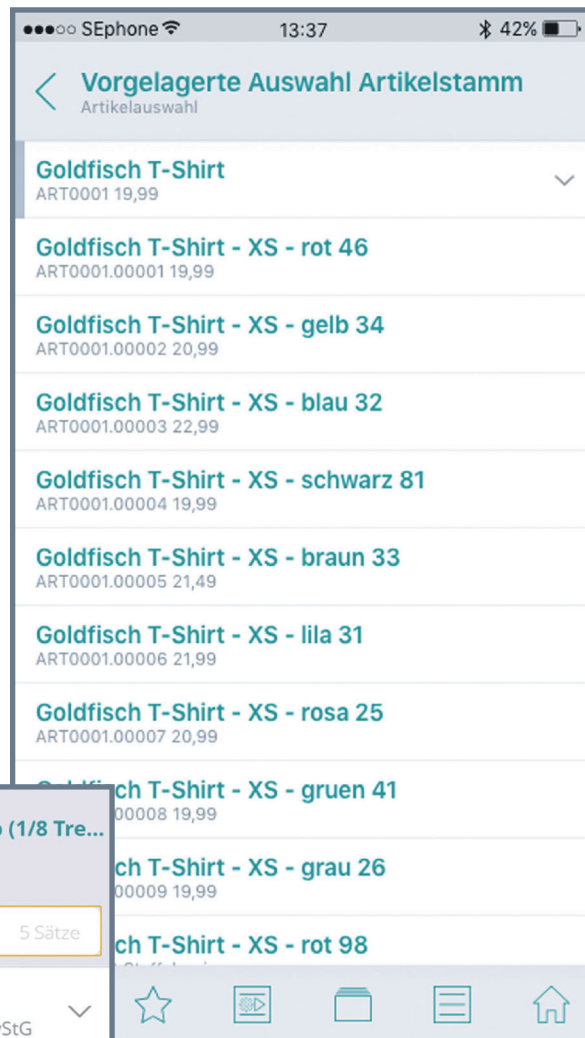
Sind mehrere Dialoge geöffnet, so finde ich diese in der „Offene Dialoge“-Liste im WEBWARE Finder und kann direkt den aktuellen Dialog wechseln.



**Tabellen** sind je auf einer eigenen Seite dargestellt und können mittels der Designfunktionen über spezielle Parameter in Position, Anzeige und Funktionalität an die Touch-Oberfläche angepasst werden.

Eine **Tabellensuche** steht mir in jeder Tabelle zur Verfügung.

Wische ich in der Tabelle bei der Anzeige des ersten Satzes nach unten,



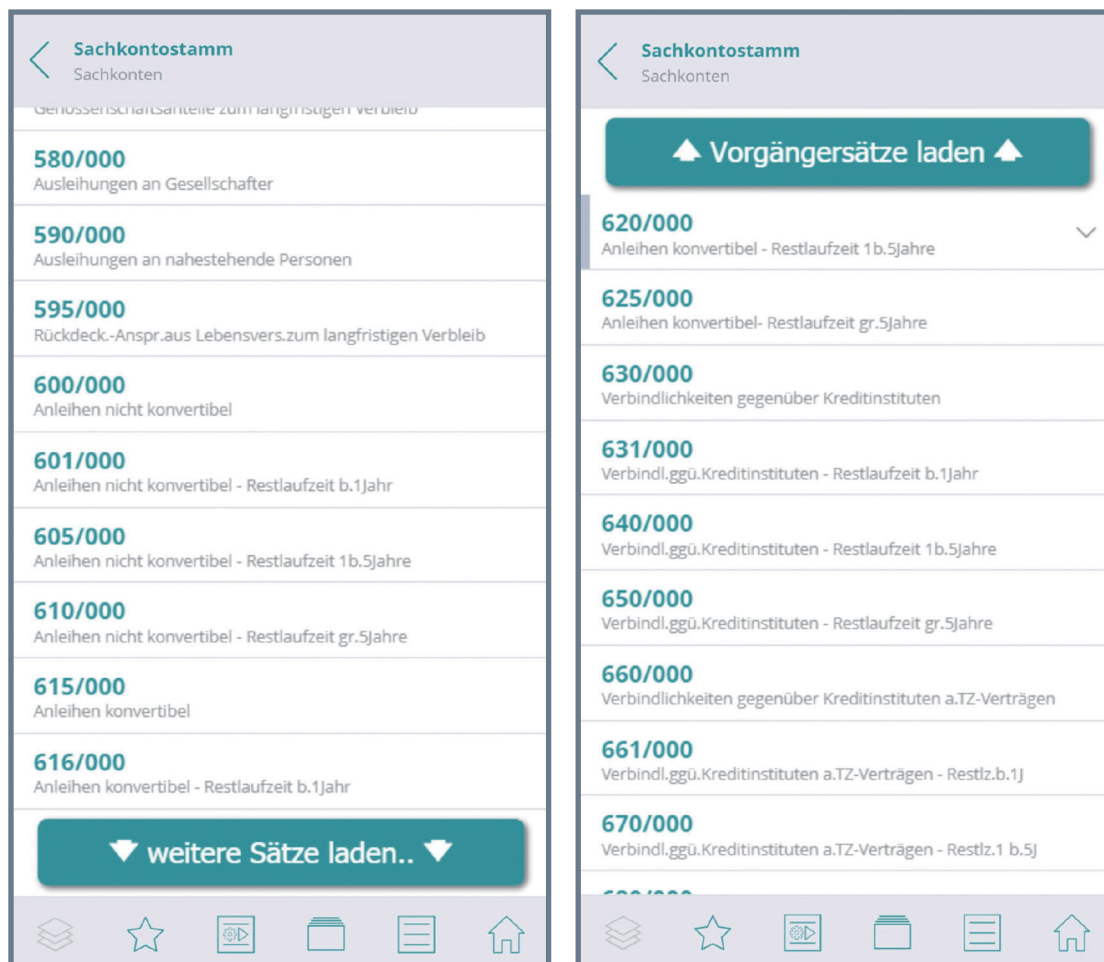
erscheint die Tabellen-Suchzeile. Durch Eintippen von Buchstaben wird sofort gesucht und der Tabelleninhalt direkt selektiert. Werden Datensätze gefunden, sehe ich rechts deren Anzahl.

Mit Klick auf das „X-Symbol“ hebe ich die Suche auf.

Durch Wischen nach oben bleibt die Suche erhalten und ich kann in der Tabelle mit dem Suchergebnis direkt arbeiten.



In Tabellen werden bis zu 100 Sätze gleichzeitig angezeigt. Sind mehr Sätze vorhanden, so wird am Ende der Datensätze ein Button zum Nachladen der nächsten und ggf. am Anfang zum Laden der vorherigen 100 Sätze angeboten.



Natürlich kann ich auf der optimierten Touch Oberfläche mit normalen **Wischgesten** wie Hoch/Runter in Tabellen bzw. Links/Rechts, um auf weitere Detaildialoge zu wechseln, arbeiten. Zusätzlich kann ich noch weitere Touch-Gesten nutzen:

**1 Finger lang drücken**

Aufruf Context-Menü

**2 Finger zusammen ziehen**

Beendet den aktuellen Dialog  
bzw. bei Tabellen die Detailanzeige

**3 Finger Touch**

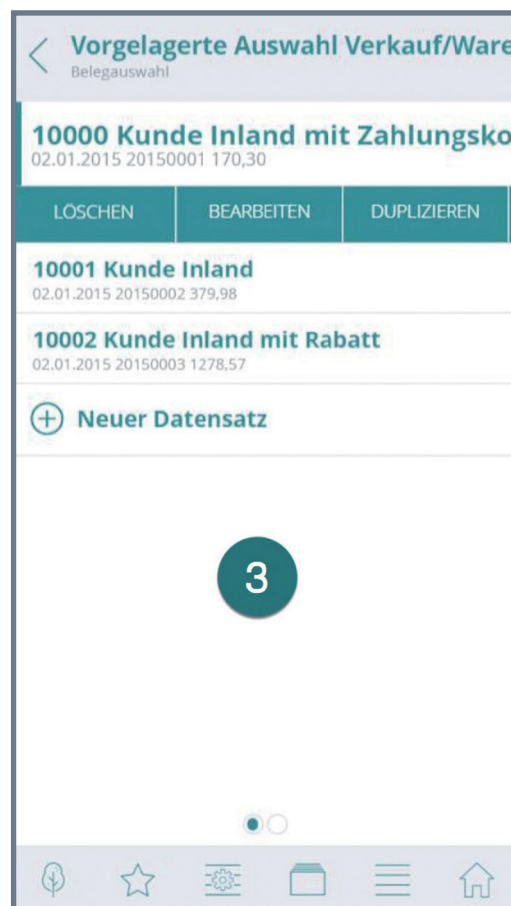
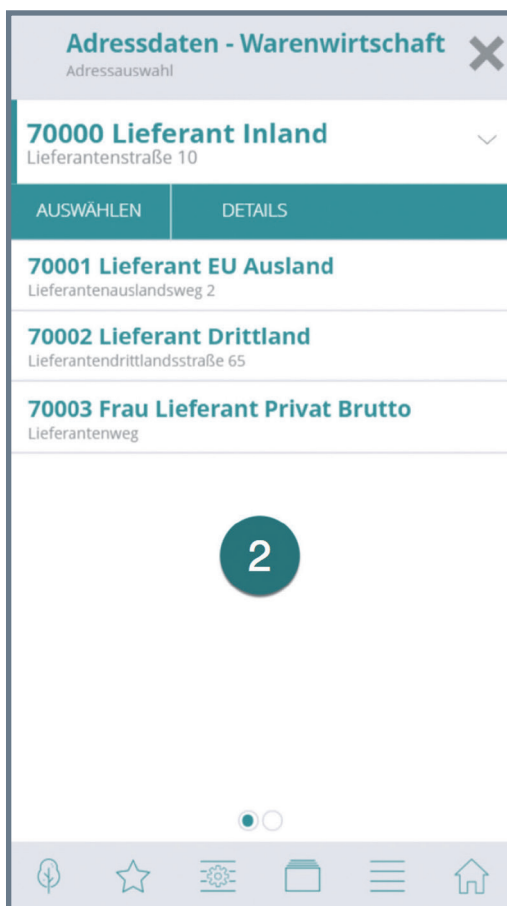
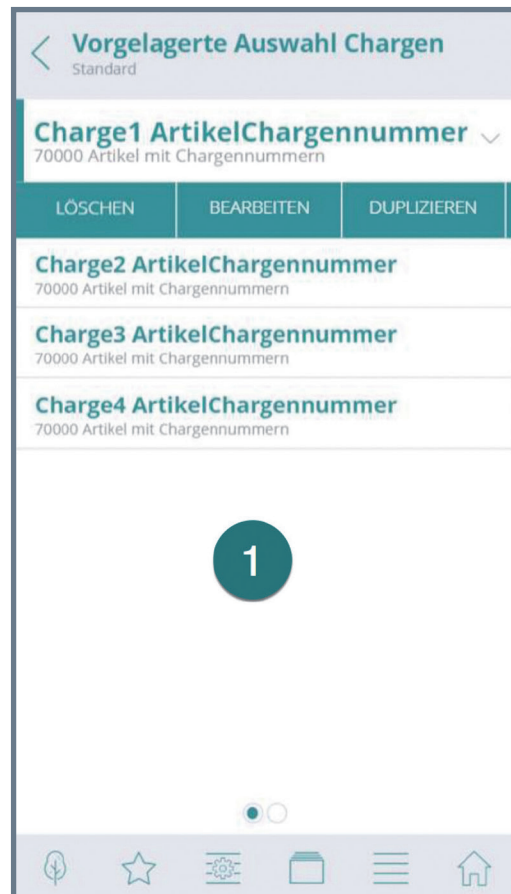
WEBWARE Finder aufrufen

**4 Finger Touch**

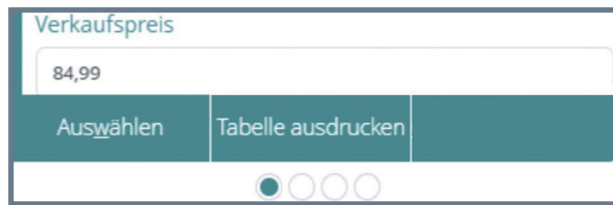
Wechselt zurück in die  
WEBWARE Zugangsverwaltung

Eine Tabellenanzeige kann in drei verschiedenen Zuständen angezeigt werden.

- 1 **Anzeigetabelle** kann Sätze anzeigen und bearbeiten, jedoch nicht auswählen und neue Sätze erzeugen
- 2 **Auswahl-Tabelle** wird als Auswahldialog mit einem „X-Schalter“ rechts oben gestartet und die Zeile erhält einen „Auswählen Button“.
- 3 **Erfassungstabelle**, verfügt über eine „Neuer Datensatz“ - Funktion.



Designer können für mich als Anwender ein Menü hinterlegen, welches als Zeilen-Menü für die Detail-Ansicht der Tabelle verwendet wird.



Ohne gesonderte Vorgabe erhalte ich in den Tabellen immer ein Standardmenü.



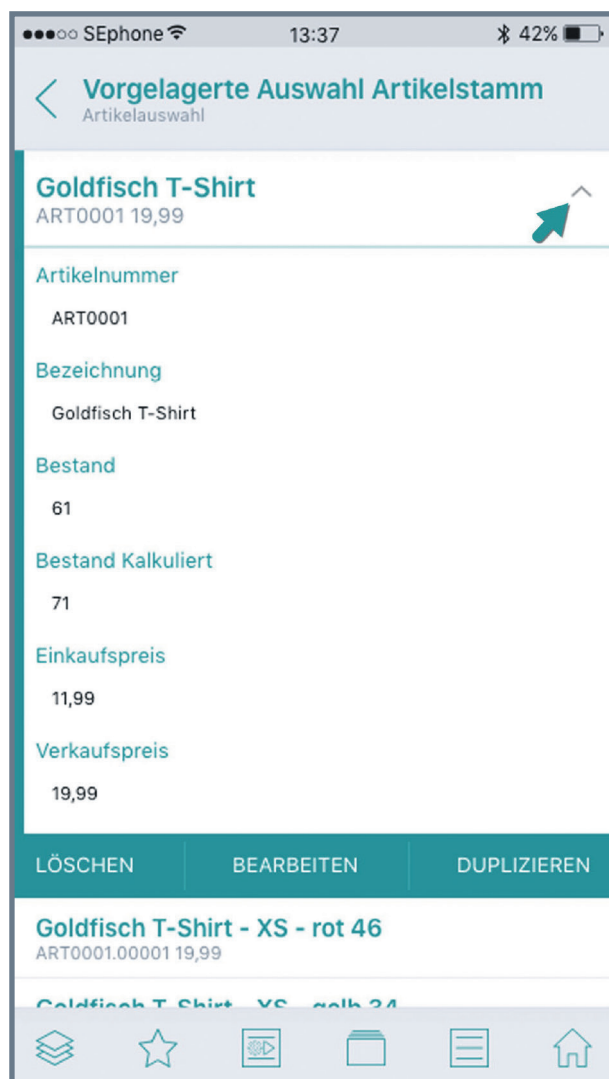
## Detailinformationen

eines Datensatzes kann ich einfach durch „Aufklappen“ anzeigen lassen.

Bei dieser Anzeige stehen mir auch Funktionen wie

- Löschen
- Bearbeiten
- Duplizieren

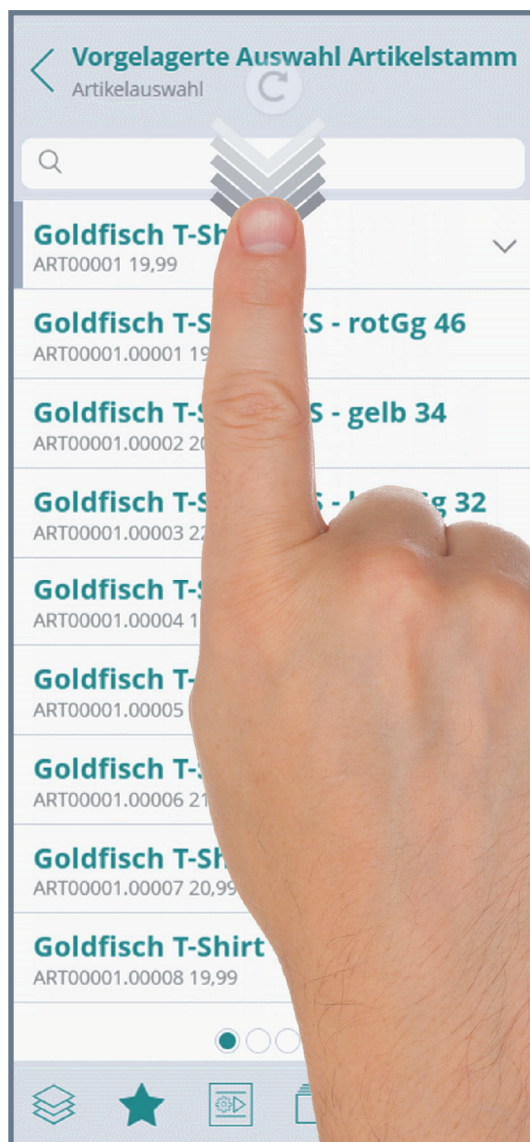
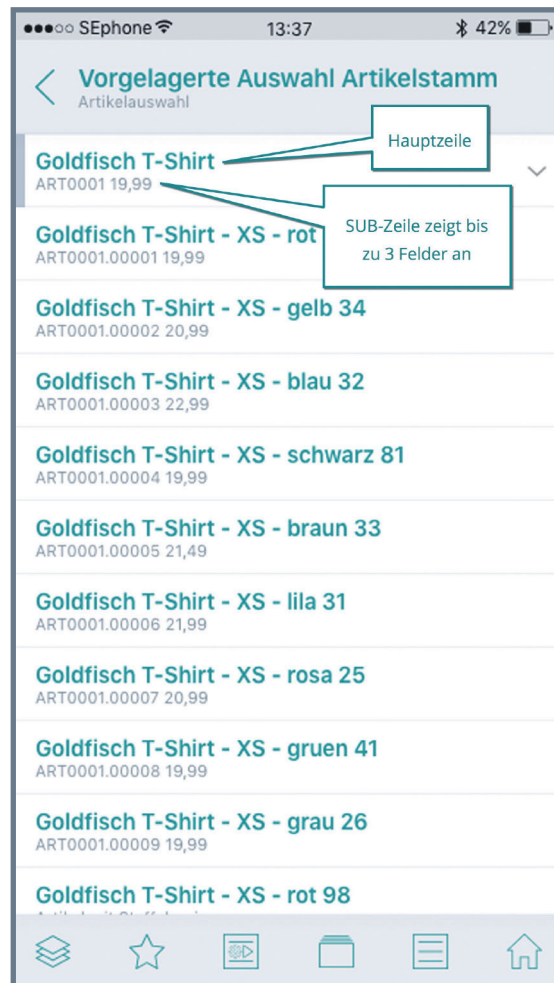
zur Verfügung.



In den Tabellen wird mir immer ein Feld als Hauptzeile in großer Schrift dargestellt. Zusätzlich werden darunter in einer SUB-Zeile bis zu 3 weitere Felder in kleinerer Schrift grau angezeigt.

Die Tabellen der Haupt-Datenbereiche sind bereits so vorbereitet, dass die geeignetsten Felder dafür gewählt wurden.

WEBWARE Designer können diese Anzeige anpassen.

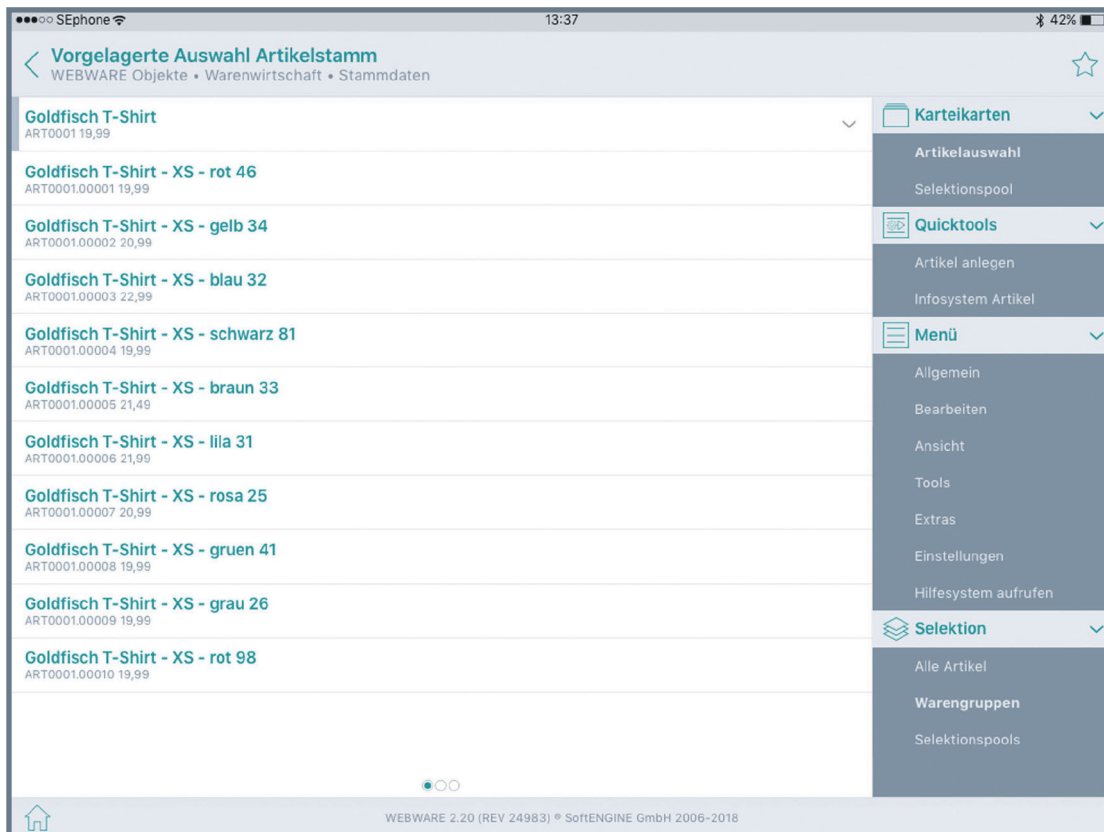
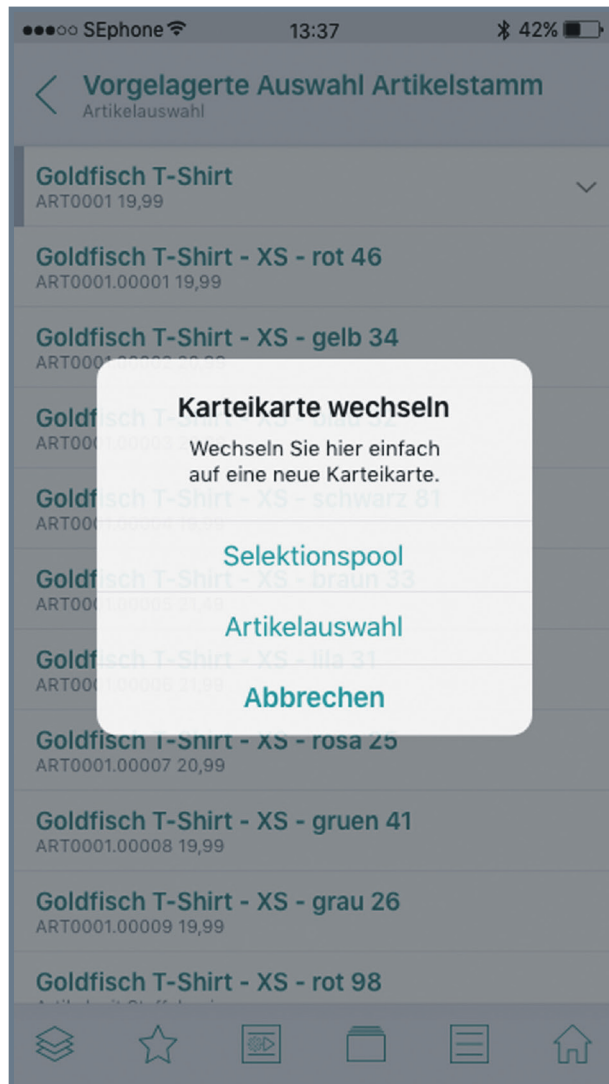


Tabellen kann ich übrigens aktualisieren, indem ich einfach per Touch-Geste auf der Tabelle nach unten wische.



Stehen in einem Dialog oder einer Maske mehrere Karteikarten zur Verfügung, kann ich mit dem Button „Karteikarten wechseln“ die Karten anzeigen und auf diese umschalten. Bei „Artikelstammdaten“ kann ich so beispielsweise zur Registerkarte „Selektionspool“ wechseln. Dieser Button wird nur dann angezeigt, wenn andere Registerkarten vorhanden sind.

Im Tablet Modus finde ich rechts die Auswahl der Registerkarten sowie weitere Funktionen.

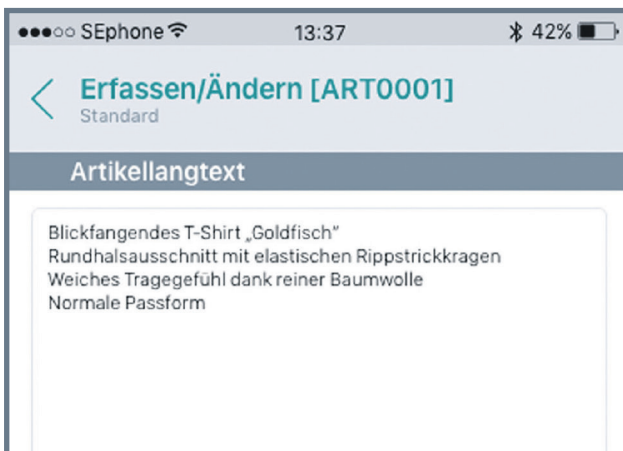
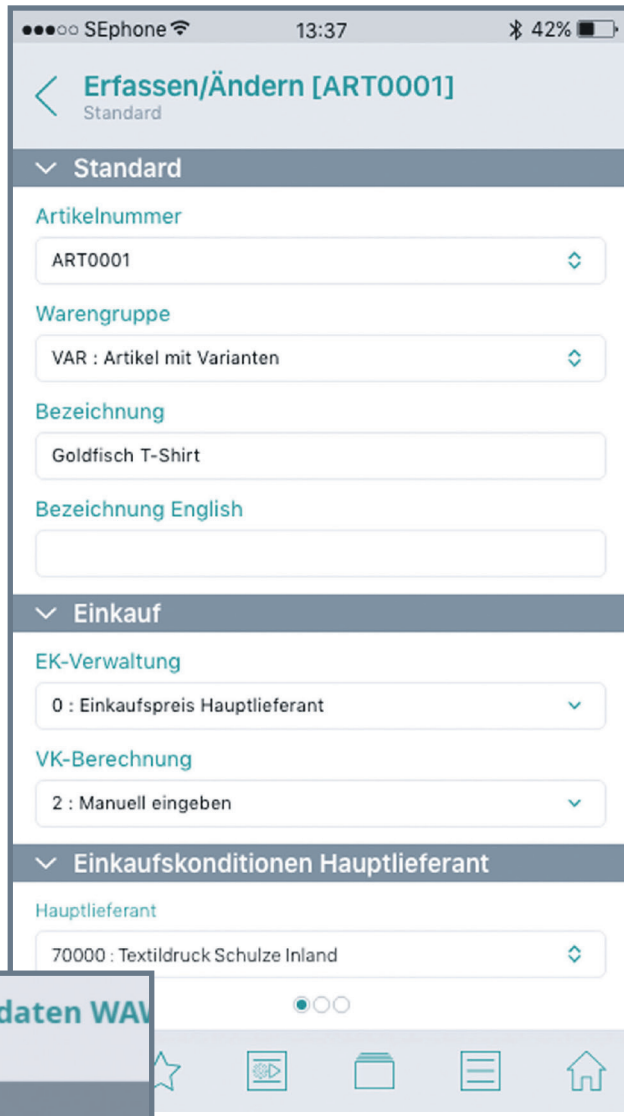




Öffne ich einen Datensatz zum Bearbeiten, wird dieser in einer Maske dargestellt.

**Masken** werden immer auf einer eigenen Seite angezeigt.

Zusammengehörende Inhalte (systemseitig auch als „Gruppenrahmen“ bezeichnet), wie beispielsweise bei einem Artikel „Einkauf“, „Konditionen“ oder bei Adressen „Kommunikation“, „Bankdaten“ etc. werden dabei als Gruppierung zum „Aufklappen“ angezeigt.



Diese Gruppen sind in der Touch-Oberfläche beim Start immer aufgeklappt und können durch Klick darauf umgeschaltet werden.

Erfasse oder ändere ich Texte, so wird mir dieser in einem Editor ebenfalls auf einer eigenen Seite dargestellt.

In der Touch-Oberfläche werden Masken und deren Masken-Felder bzw. die Rahmen, die Masken-Felder enthalten, untereinander angezeigt.

Liegen keine weiteren Vorgaben für die Touch-Oberfläche vor, so werden die Felder anhand der Positionierung von oben nach unten eingefügt.

Zwischen mehreren Einzelseiten bei einem geöffneten Datensatz kann ich einfach durch Wischen hin- und herwechseln.

The screenshot shows a mobile application interface for entering address data for a company. The title is "Erfassen / Ändern - Adressdaten WAWI Kunden (Firma)". The form is organized into sections under the heading "Allgemeine Daten". The fields are as follows:

- Adressnummer:** A dropdown menu with the value "10010".
- Adressgruppe:** A dropdown menu with a colon ":" as the value.
- Firmenname:** A text input field containing "Goldfischfreunde Hauenstein eV".
- Standard:** Two empty text input fields.
- Straße:** A dropdown menu with the value "Teichweg".
- Hausnummer:** A text input field containing "10".
- Postleitzahl:** A dropdown menu with the value "76846".

At the bottom of the screen, there are three indicator dots (the first is filled) and a navigation bar with icons for a list, a star, a play button, a folder, a menu, and a home button.

The screenshot shows a mobile application interface for a product detail view. The title is "Vorgelagerte Auswahl Artikelstamm" with a sub-header "Artikelauswahl". The main content area displays a blue t-shirt on the left and a list of details on the right:

- Goldfisch T-Shirt - XS - blauGg 32**
- ART00001.00003 22,99
- UP Marketplace-Uploadstatus
- Artikelnummer: ART00001.00003
- Bezeichnung: Goldfisch T-Shirt - XS - blauGg
- Bestand: [unreadable]
- Einkaufspreis: 11,99
- Verkaufspreis: 22,99

At the bottom of the screen, there are three indicator dots (the second is filled) and a navigation bar with buttons for "LÖSCHEN", "BEARBEITEN", and "DUPLIKAT". A hand is shown interacting with the screen, with a finger pointing towards the product details. On the right side, there is a sidebar menu with options: "Karteikarten", "Artikelauswahl", "Selektionspool", "Quicktools", "Anlegen", "Selektionspool hinzufügen", "Selektionspool entfernen", "Menü", "Allgemein", and "Bearbeiten".

## Fazit:

Vorgangsoptimierte Oberflächen  
ermöglichen auf Tablet und Smartphone  
effektives Arbeiten

Touch angepasste moderne  
Menüführung und Screendesign

Komplette Touch-Oberfläche  
ist designbar

Zahlreiche zusätzliche Designoptionen  
für individuelle Anpassungen



Kaufmännische Softwarelösungen  
für Handel, Industrie & E-Commerce

Alte Bundesstraße 16 • 76846 Hauenstein  
Telefon: +49 (0) 63 92 - 995 0  
[www.softengine.de](http://www.softengine.de) • [info@softengine.de](mailto:info@softengine.de)