



**WW Tablet**

# **WEBWARE für Unterwegs**



Rel 1.00 vom 22.06.2015

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>WEBWARE für Unterwegs</b>	<b>1</b>
<b>WEBWARE @ Tablet Wichtige Infos / Erste Schritte</b>	<b>2</b>
<i>Wichtige / Notwendige Gesten</i>	2
Aufruf des WEBWARE-Finder (3-Finger Klick)	2
Navigation in einem Menü	2
<i>Wechsel von Karteikarten</i>	3
WEBWARE Touchbedienung ?	4
Es gibt folgende Grundgesten	4
<b>WEBWARE@Tablet Intuitiv bedienen...</b>	<b>6</b>
<i>1-Finger Gesten</i>	7
1-Finger Klick/Touch	7
1-Finger Langer Klick/Touch	7
1-Finger Doppel Klick/Touch	7
1-Finger Klick auf Quicktool/Statuszeile	8
1-Finger Kontext-Click für Drag&Drop	8
1 Finger Wisch-Geste nach links/rechts	9
1-Finger Wisch-Geste nach oben/unten	9
1 Finger Touch mit Halten auf Tabellenkopf	9
1 Finger links/rechts Wischen auf Tabellen-Spaltentrenner Größer/Kleiner..	9
<i>Mehr-Finger Gesten</i>	10
2 Finger Spreizen (Zoomen/Vergrößern)	10
2 Finger zusammen-Ziehen (Dialog zu..)	10
2 Finger nach Oben wischen (Nachfolgern Datensatz/Tabellen-Ende)	10
2 Finger nach Unten wischen (Vorgänger Datensatz / Tabellen Anfang)	10
2-Finger Wischen nach links/rechts (Wechsel zwischen Karteireitern)	11
<i>3-Finger Touch/Klick WEBWARE-Finder</i>	11
<i>Dialog Bedienung</i>	12
Fenster Dialog schließen	12
Editieren von Masken-Feldern	12
Zoomen bzw. Vergrößern..	12
Wechsel zum Vorgänger/Nachfolger Datensatz in Masken	13
<i>Tabellen-Bedienung</i>	13
Tabelleninhalt nach links / rechts verschieben	13
Tabelle Blättern (Hoch/Runter)	13
Schnell-Blättern in der Tabelle	13
Tabelle Springe an den Anfang/Ende	14
Tabelle Zoomen	14
Tabellenzeile auswählen / bearbeiten	14
Tabellen Schnellerfassung	15
<i>Tabelle Designen Spalte verschieben/vergrößern</i>	16
Tabellenspalte verschieben	16
Tabellenspaltenbreite anpassen	16
<i>WEBWARE@Tablet einrichten</i>	17
<i>Voraussetzungen der WEBWARE auf einem iPad</i>	17
<i>Installieren auf einen iPad</i>	17
<i>WEBWARE@Tablet die neue Oberfläche</i>	19
Suchen im WEBWARE-Finder	20
<i>Menü bei Bedarf verschieben</i>	20
<i>Anzeige von Quicktools</i>	21

<i>Wie gebe ich Sonderzeichen und Funktionstasten ein ?</i>	22
Die Sonderzeichen Tastatur	22
Funktionstasten	23
Buchstaben	24
Zahlen/Sonderzeichen	25
<i>Die WEBWARE@Tablet Gesten (Finger-Zeichen)</i>	25
Ein Finger Gesten	25
Mehr-Finger-Touch Gesten	26
<i>Drag und Drop Funktion</i>	27
<i>WEBWARE Terminplaner/Tagesplaner</i>	29
<b>Masken-Center WEBWARE @ Tablet</b>	<b>30</b>
<i>Aufruf des Tablet-Masken Center</i>	30
<i>Menüzeile im Tablet-Masken Center</i>	31
<i>Markieren von Rahmen</i>	31
<i>Vergrößern eines Rahmens</i>	32
<i>Einfügen von neuen Rahmen</i>	32
<i>Verschieben von Rahmen</i>	33
<i>Einfügen von Feldern</i>	35
<i>Selektion von Feldern</i>	37
<i>Verschieben eines Feldes</i>	38
<i>Mehrfach Selektion von Feldern</i>	38
<i>Kontext Menü aufrufen</i>	40

# WEBWARE @ TABLET



## WEBWARE für Unterwegs

Die Hardwareanforderungen für moderne Computersysteme sind im Umbruch. Neben neuen mobilen Zugangsgeräten wie Handy und Tablet's ist ein Trend zur Touch-Eingabe, also der direkten Interaktion per Finger oder Stiftbedienung des Benutzer mit den Daten zu Erkennen.

Die WEBWARE bietet mit Ihrer Betriebssystem unabhängigen Browserschnittstelle die notwendig Freiheit um auch solche neuen Eingabetechniken zu unterstützen, und damit viele mobilen Endgeräte in Ihr WEBWARE-System zu integrieren.

Gerade durch neue Windows 8.x Geräte, ob Tablet, Laptop oder Desktop werden Touch- und Stiftfunktionen immer tiefer in den Arbeitsalltag einfließen. Selbst unter Linux und Mac-OS sind Touch-Funktionen bereits im Betriebssystem, und damit auch in den aktuellen Browsern, wie Chrome, Iron, Safari, FireFOX, Opera und Internet Explorer verfügbar.

Ein weiterer Aspekt der WEBWARE@Tablet ist das der Benutzer die Anwendung neben der Touch-Bedienung, die WEBWARE wie bisher mit der Tastatur und Maus bedienen kann. Diese Kombination wird unter Apple IOS/iPad nicht so oft verwendet, bietet aber unter Android und Windows 8 Tablet's völlig neue Möglichkeiten der Interaktion.

## WEBWARE @ Tablet Wichtige Infos / Erste Schritte

### Wichtige / Notwendige Gesten

Um die Arbeit ohne Tastatur so flüssig wie möglich zu gestalten haben wir versucht durchgängig die gleichen Gesten zu Verwenden so dass das Einlernen in die Oberfläche schnell erfolgen sollte.

#### Aufruf des WEBWARE-Finder (3-Finger Klick)



Mit 3 Fingern gleichzeitig auf den Bildschirm klicken. So haben Sie jederzeit Zugriff zu Ihrem WEBWARE-Finder und damit zu Ihren Menüfunktionen/Daten und Einstellungen.

Soll der WEBWARE-Finder wieder ausgeblendet werden, einfach erneut mit 3 Fingern Klicken, und Sie sind wieder in dem Anwendungsbereich in dem Sie zuvor gearbeitet haben.

#### Navigation in einem Menü

Um die Übersicht in einem verschachtelten Menü zu erhalten, wird ein Untermenü immer an der gleichen Stelle wie das Eltern-Menü angezeigt. Sie kommen ein Menüschritt zurück indem Sie auf den Titel des Menüs, oder mit einer 1-Finger-Wisch-Bewegung nach rechts das Menü "zurück wischen"..

Aufruf Untermenü durch Klick auf Zeile (Beispiel Optionen/Parameter)

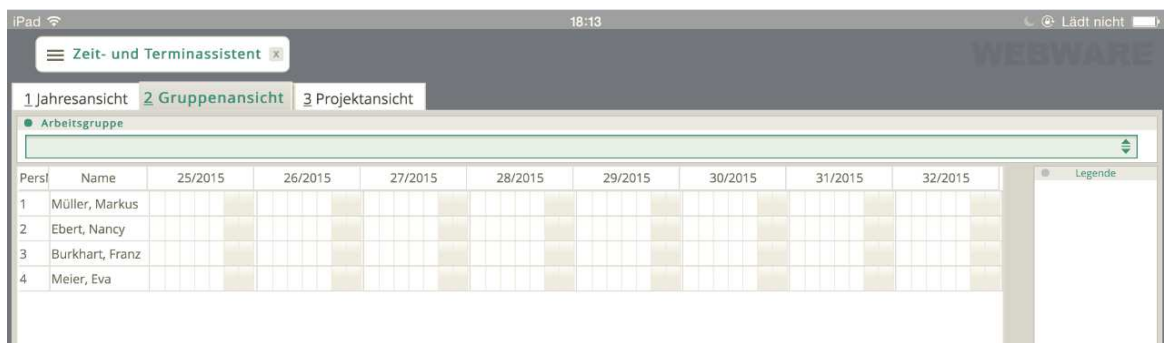


Zurückwechseln in Eltern-Menü. Klick in Menü-Überschrift, oder Wischbewegung nach rechts



## Wechsel von Karteikarten

Durch 2 Finger-Wisch-Geste nach Links oder Rechts können Sie zwischen den aktuellen Kartei-Reitern in Dialogen wechseln.



WEBWARE @ Tablet eine Übersicht

### **WEBWARE Touchbedienung ?**

Unter Touchbedienung (Berührungsbedienung) versteht man das Drücken, ziehen und tippen auf einem Berührungsempfindlichen Bildschirm (Touch-Screen). Man nennt diese Fingerbewegungen auch Gesten.

Die WEBWARE unterstützt neben 1-Finger Touch-Gesten, auch Multi-Finger Touch-Gesten. Es wurde versucht die Gesten so zu gestalten das diese Intuitiv verwendbar sind.

### **Es gibt folgende Grundgesten**



#### **Klick**

Dabei wird mit einem oder mehreren Finger einmal kurz auf den Bildschirm gedrückt

In diesem Dokument wird ein Klick auch als Touch bezeichnet.



#### **Wischen**

Dabei wird mit einem oder mehreren Finger auf den Bildschirm gedrückt und dann eine Bewegung der Finger in eine Richtung ausgeführt



#### **Kontext-Klick**

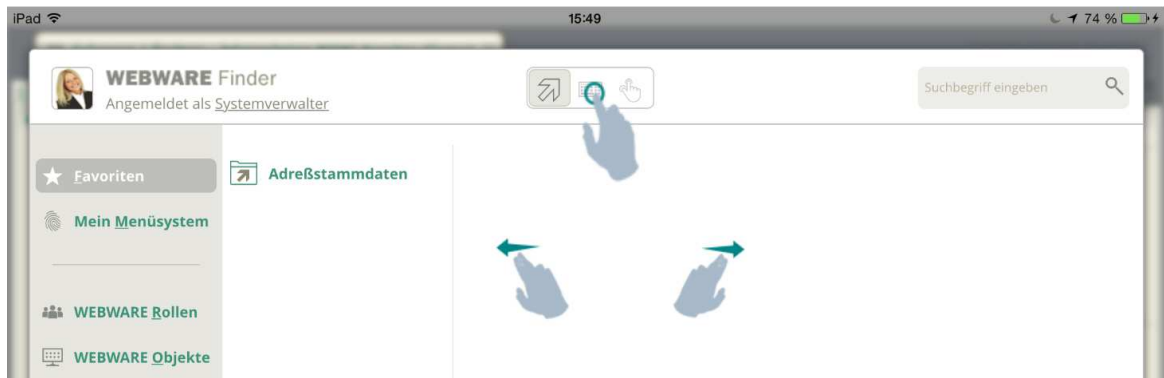
Dabei wird mit einem oder mehreren Finger auf den Bildschirm gedrückt, und für etwas 2 Sekunden gehalten.



#### **Pinch-ToZoom**

Dabei werden 2 Finger auf den Bildschirm gedrückt und entweder auf einander Zu, oder voneinander weg bewegt.

Um Ihnen jederzeit einen Überblick über die vorhandenen Gesten zu geben, wurde in der WEBWARE@Tablet die 3-Finger Geste implementiert. Hierzu einfach mit 3 Fingern auf den Bildschirm klicken und Sie sind sofort im WEBWARE Finder, Ihrer WEBWARE Steuerzentrale, von wo aus Sie auch die Gesten-Beschreibung finden.

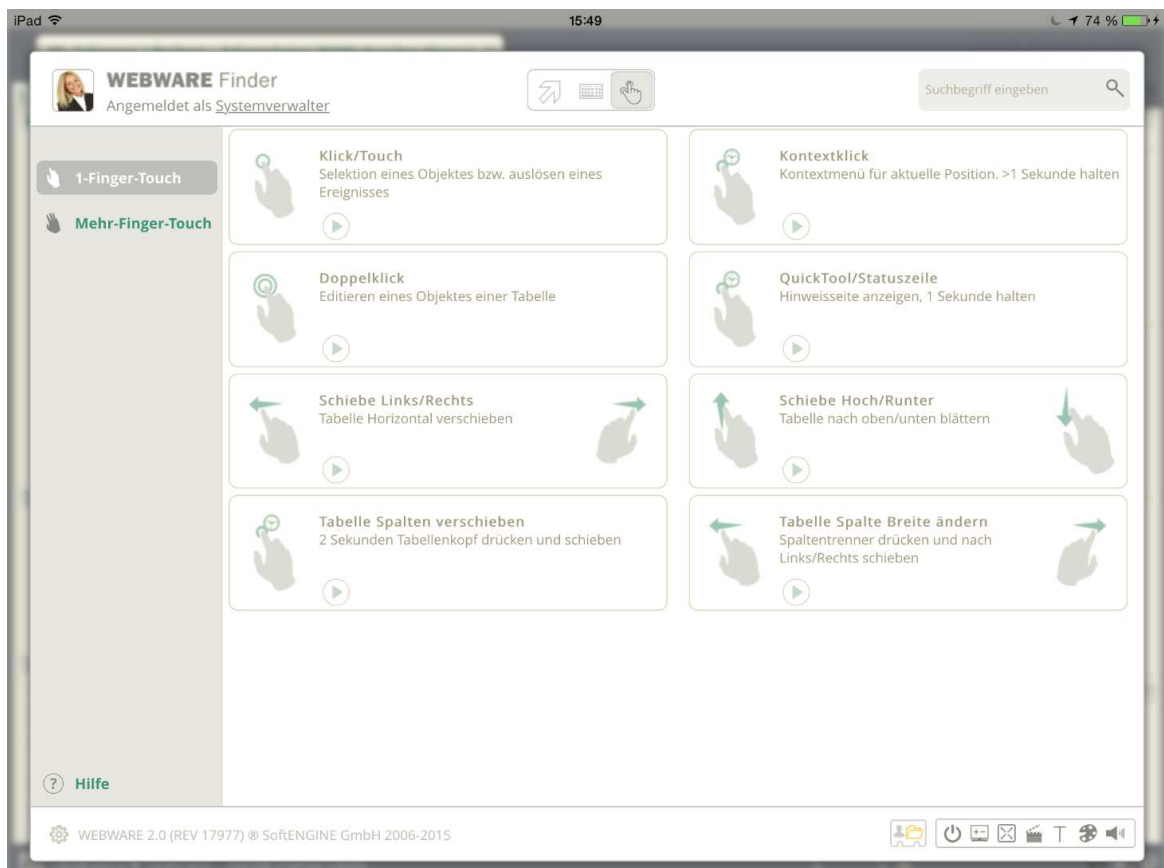


Durch Klick auf den Auswahlbereich oben oder durch eine 2-Finger Wischbewegung nach links oder rechts wechseln Sie die Anzeige im WEBWARE-Finder.



Eine Übersicht über die Verfügbaren Gesten finden Sie im rechten "Gesten" Bereich

Sie können auf der linken Seite im Menü zwischen 1-Finger-Touch und Mehr-Finger-Touch Gesten wählen. Verlassen können Sie den WEBWARE-Finder durch erneute 3-Finger Touch Geste.





## WEBARE@Tablet Intiutiv bedienen...

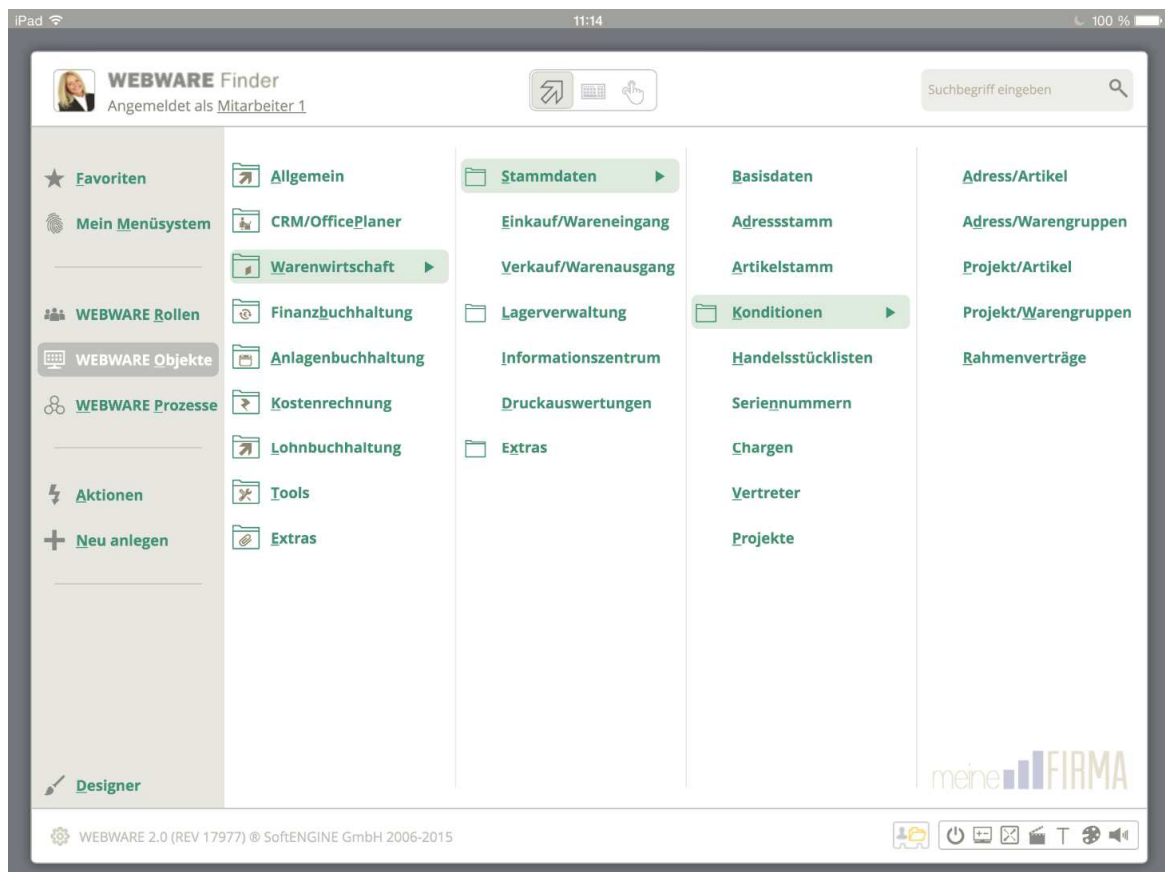
In diesem Abschnitt lernen Sie die Vorteile der Touchbedienung kennen. Wir beginnen hierzu mit dem Startmenü der WEBWARE@Tablet, dem WEBWARE Finder

Wie schon im vorigem Abschnitt erklärt erfolgt der Aufruf und das Beenden des WEBWARE-Finder durch einen 3-Finger Klick/Touch.



Der WEBWARE Finder ist bis auf das Zusatz-Menü oben in der Mitte indentisch zum Standard WEBWARE Finder.

Ihnen stehen die Grundfunktionen wie Zoom, Animationen, Schriftkontrast, Farbschema und so weiter wie gewohnt auch im Tablet zur Verfügung. Gerade der Zoom kann bei Windows und Android Tablet für eine optimale Ansicht nützlich sein.



Im folgenden werden Sie mit Gesten der WEBWARE@Tablet vertraut gemacht.

## 1-Finger Gesten

### 1-Finger Klick/Touch



Durch Klick mit einem Finger können Sie Objekte, also zum Beispiel Tabellenspalten oder auch Eingabefelder auswählen.

### 1-Finger Langer Klick/Touch



Mit einem längeren Klick, also Klick mit Halten, können Sie die Kontext-Menü-Funktion für ein Objekt (Beispiel Tabellenzeile) aufrufen.

### 1-Finger Doppel Klick/Touch

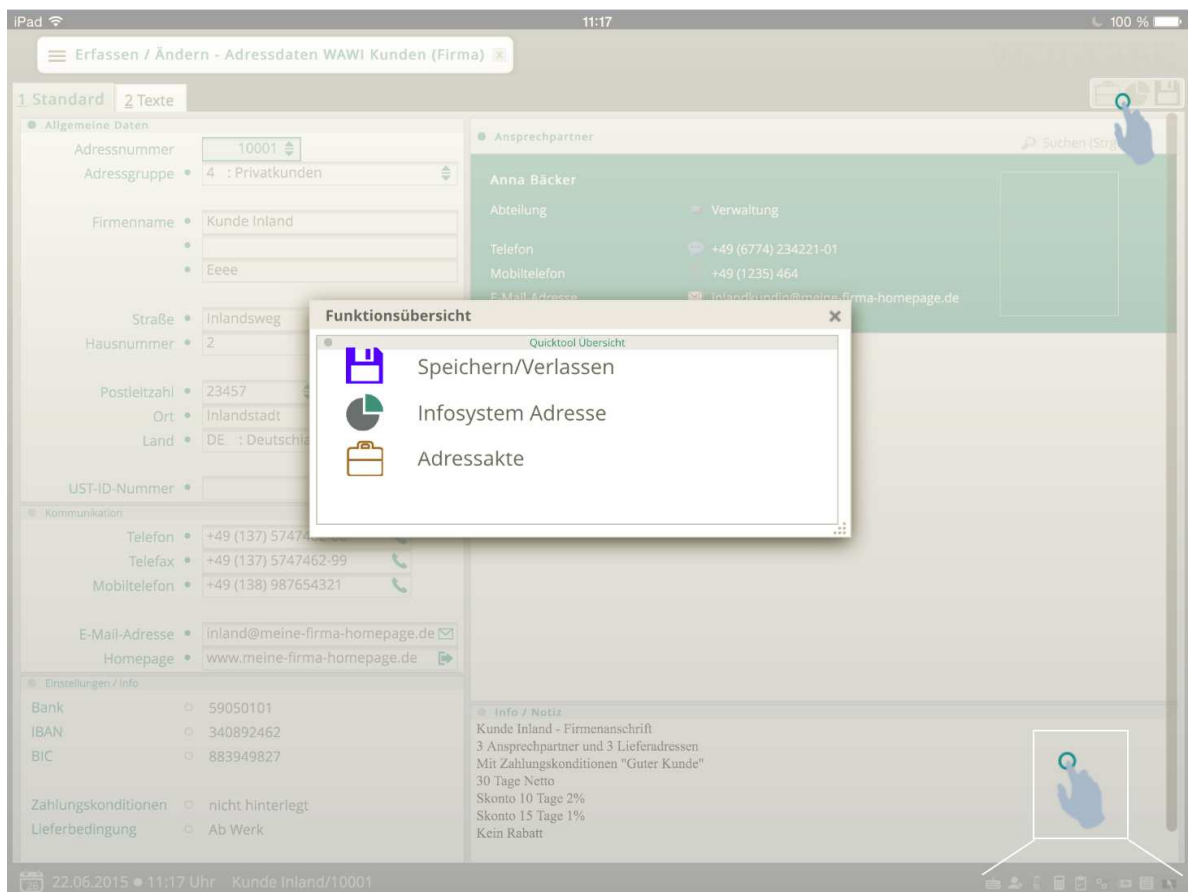


Klicken Sie mit einem Finger 2 mal auf ein Objekt (Beispiel Tabellenzeile) so wird der entsprechende Datensatz ausgewählt und Sie wechseln (falls vorhanden) in die Bearbeitung des Datensatzes. Ebenso funktioniert in einem Auswahldialog die Selektion und Auswahl eines Datensatzes in den Aufrufenden Dialog.

## 1-Finger Klick auf Quicktool/Statuszeile



Da die Auswahl von Quick-Tools sowie den Elementen der Statusleiste ganz unten im Tablet-Modus oftmals zufällig den korrekten Eintrag auswählt, so erhalten Sie bei Klick auf einen dieser Bereiche ein Zusatz-Fenster für die Auswahl der möglichen Funktionen angezeigt. Dadurch erhöht sich die Treffergenauigkeit und sie Führen keine ungewollten Aktionen aus. Ein weiterer Vorteil liegt darin das Sie auch die Textbeschreibung für die Kurzfunktionen erhalten.



## 1-Finger Kontext-Klick für Drag&Drop



**1 Finger Wisch-Geste nach links/rechts**

Durch Wischen nach Links/Rechts können Sie zum Beispiel den ausgeblendeten Tabellenbereich einer Tabelle zur Anzeige bringen. Mit dem Rechts-Wischen können Sie auch ein Menü-Punkt in einem PopUP-Menü zurück gehen.

**1-Finger Wisch-Geste nach oben/unten**

Mit dieser Geste können Sie in einer Tabelle nach oben oder unten blättern. Ebenso könne Sie in Dialogen nicht sichtbare Dialogelemente zur Anzeige bringen.

**1 Finger Touch mit Halten auf Tabellenkopf**

Durch einen längeren Klick auf einen Tabellenkopf können Sie diesen markieren und durch folgendes links oder rechts Wischen in seiner Position verschieben.

**1 Finger links/rechts Wischen auf Tabellen-Spaltentrenner Größer/Kleiner..**

## Mehr-Finger Gesten

### 2 Finger Spreizen (Zoomen/Vergrößern)



Mit dieser Geste können Sie das Objekt unterhalb der Finger vergrößern. Für Masken, Tabellen, Editoren und Bilder erhalten Sie die Anzeige eines Zoom-Fenster in dem Sie das Element weiter bearbeiten können.

### 2 Finger zusammen-Ziehen (Dialog zu..)



Mit dieser Geste können Sie zum Beispiel einen angezeigten Dialog direkt Beenden ohne umständlich über das Menü die Verlassen-Funktion ausführen zu müssen.

### 2 Finger nach Oben wischen (Nachfolgern Datensatz/Tabellen-Ende)



### 2 Finger nach Unten wischen (Vorgänger Datensatz / Tabellen Anfang)



**2-Finger Wischen nach links/rechts (Wechsel zwischen Karteireitern)**

Um schnell zwischen Karteireitern zu wechseln, Wischen Sie mit 2 Fingern nach links, oder rechts. Stehen Sie am Anfang oder Ende so springt die Anzeige je nach Richtung in einem Ring ans Ende oder Anfang.

Diese Geste ist Dialogen verfügbar in denen ein Karteireiter vorhanden ist, sowie im WEBWARE-Finder um zwischen den Anzeigen zu wechseln.

**3-Finger Touch/Klick WEBWARE-Finder**

## Dialog Bedienung

Um Ihnen das Arbeiten mit Dialogen zu Vereinfachen wurden hierfür folgende Gesten eingeführt.

### Fenster Dialog schließen



Um ein Fenster zu schließen, berühren Sie mit 2 Fingern den Bildschirm und bewegen Sie die Finger aufeinander zu. Falls Sie Daten geändert haben, erhalten Sie eine Sicherheitsabfrage, und das Fenster wird geschlossen.

### Editieren von Masken-Feldern

Wenn Sie in einer Maske eine Eingabe machen wollen, so klicken Sie einfach auf das Eingabefeld, und es wird die Bildschirm-Tastatur angezeigt. Dies ist nur bei Eingabebereiten Feldern möglich.



### Zoomen bzw. Vergrößern..

Da auf Tablet's die Bildschirmgröße manchmal zu Klein, bzw. die Daten zu Klein angezeigt werden, können Sie überall in der WEBWARE mit Hilfe der Zoomen-Geste Teile der Masken, Liste, Bilder usw. in einem eigenen Fenster vergrößert angezeigt bekommen.

Hierzu berühren Sie das entsprechende Dialogelement mit 2 Fingern und bewegen Sie Ihre Finger auseinander.

Bei Langtexteditoren wird beim Klick in den Editor automatisch diese Geste für Sie ausgeführt, und der Editor entsprechend groß angezeigt.

Wenn Sie diese Geste in einer Maske ausführen, so wird die Anzeige mit dem passenden Ausschnitt gestartet. Sie können im Vollbild-Modus per Wischbewegung nach oben, unten, links, rechts den Ausschnitt ändern. Im Dialogtitle können Sie bei Bedarf den Zoomfaktor verändern. Den Dialog können Sie per Klick auf das X-Symbol (rechts oben), oder mit der Fenster Schließen Geste (2 Finger auflegen und zusammenziehen..) Beenden.

**Wechsel zum Vorgänger/Nachfolger Datensatz in Masken**

Wenn Sie in einer Maske zum Nachfolger, bzw. Vorgänger Datenansatz wechseln wollen, so legen Sie 2 Finger auf und wischen Sie nach Oben (Nachfolger) oder unten (Vorgänger).



Nachfolger Datensatz anzeigen



Vorgänger Datensatz anzeigen.

Diese Funktion ist zur Zeit für Adress-Stamm/Artikelstamm und in der Belegschnellerfassung verfügbar.

**Tabellen-Bedienung**

Für Tabellen gibt es nützliche Gesten, mit denen man sehr schnell mit Tabellen arbeiten kann.

**Tabelleninhalt nach links / rechts verschieben**

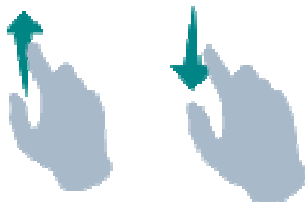
Wischen Sie hier einfach mit einem Finger in die entsprechende Richtung auf dem Tabelleninhalt.



Die Tabelle wird dann entsprechend verschoben.

**Tabelle Blättern (Hoch/Runter)**

Wischen Sie hier einfach mit einem Finger in die entsprechende Richtung auf dem Tabelleninhalt



Die Tabelle wird nun Seitenweise geblättert.

**Schnell-Blättern in der Tabelle**

Hier die gleichen Gesten verwenden wie oben, also Wischen nach oben und unten, jedoch den Finger auf dem Bildschirm lassen und weiterwischen. Dann wird nicht Seitenweise sondern abhängig vom Weg ständig geblättert.



### Tabelle Springe an den Anfang/Ende

Wischen Sie hier einfach mit 2 Fingern in die entsprechende Richtung auf dem Tabelleninhalt



Ende



Anfang

Die Tabelle wird nun an den Anfang, oder das Ende geblättert.

### Tabelle Zoomen

Mit der normalen Zoom-Geste (2 Finger auflegen und auseinander bewegen) auf dem Tabelleninhalt kann die Tabelle vergrößert werden.



### Tabellenzeile auswählen / bearbeiten

Klicken/Touchen Sie einmal auf die gewünschte Tabellen-Zeile. Da das Doppel-Touch (Klick) mit dem Positionieren auf einer Touchoberfläche nicht so einfach ist, können Sie den Datensatz auch mit einem einfachen Touch/Klick aufrufen, hierzu muss der Satz jedoch zuvor markiert worden sein.

Daten <span style="float: right;">Suchen (Strg+F)</span>						
S	Artikelnummer	Text	Menge	Einzelpreis	Rabatt.%	Gesamtbetrag
0	Artikel7Prozent ▼	Artikel mit 7% MwSt.	2	140,18		280,36
0	ArtikelSeriennummer	Artikel mit Seriennummern	1	67,22		67,22

Mit einem Doppel Touch, also 2x kurz hintereinander auf den Datensatz klicken, können Sie ebenfalls den Datensatz aufrufen.

### Tabellen Schnellerfassung

Das direkte eingeben und ändern von Werten in Tabellen ist mit Touchoberfläche sehr umständlich, daher wurde eine Tabellenschnellerfassung eingebaut. Diese ist im Moment im Bereich Auftragserfassung eingebaut, und kann von Ihrem Händler über Workflow-Funktionen auch in anderen Bereichen der WEBWARE aktiviert werden.

Bei Neuanlage oder Ändern von Tabellenzeilen wird nun dieser Schnellerfassung Bildschirm verwendet.

1. Tabellenzeile

Steuerspalte	0
Artikelnummer	Artikel7Prozent
Text	Artikel mit 7% MwSt.
Menge	2
Einzelpreis	140,18
Rabatt. %	
Gesamtbetrag	280,36

Neben den Schnellfunktionen die oben in der Toolbar verfügbar ist, können Sie auch in diesem Dialog die Standard-Gesten für Vorgänger/Nachfolger Datensatz (2-Finger Hoch/Runter wischen) usw.

## Tabelle Designen Spalte verschieben/vergrößern

Falls Sie die Reihenfolge der Spalten bzw. deren Breite Ändern wollen so gibt es hier 2 Funktionen.

### Tabellenspalte verschieben

Kundennummer:	Belegdatum:	Lieferadresse:	Lieferdatum:	Zahlungskondition:	Belegnummer:
10002	02.01.2015/Fr	nicht hinterlegt		nicht hinterlegt	20150003

Daten							Suchen (Strg+F)
S	Artikelnummer	Text	Menge	Einzelpreis	Rabatt.%	Gesamtbetrag	
0	Artikel_mit_Varianten.003	Artikel mit Varianten - M - Rot	3	294,12	10,00	794,12	
0	Artikel_mit_EAN	Artikel mit EAN Codes	5	59,09	10,00	265,90	
0	Artikel_mit_Staffelpreise	Artikel mit Staffelpreise	1	16,00	10,00	14,40	

Berühren Sie hierzu die Spalte im Tabellenkopf und halten Sie den Finger für etwa 2 Sekunden. Dann wird oberhalb des Fingers die Spalte die Sie bewegen wollen als Geist angezeigt. Bewegen Sie nun den Finger nach links oder rechts um eine neue Position auszuwählen. Haben Sie die gewünschte Position erreicht lassen Sie die Spalte los, und die Tabelle wird neu gezeichnet.

### Tabellenspaltenbreite anpassen

Berühren Sie hierzu die Spaltenlinie im Tabellenkopf zwischen 2 Spalten und beginnen Sie sofort mit der Bewegung nach links oder rechts. Die Anzeige wird sofort auf die entsprechende Breite verändert. Die Veränderung von Spalten ist nur möglich wenn diese eine Mindestbreite von 5 Zeichen haben, ansonsten ist die Spalte nicht mit dem Finger auswählbar.

## WEBWARE@Tablet einrichten

Wird die WEBWARE auf einem Tablet mit Touch-Unterstützung gestartet, so erhalten Sie im Login-Bildschirm einen Zusatzschalter "Optimieren für Tablet ?" mit dem Sie die Touchoptimierung aktivieren können.



Nachdem Sie die Optimierung aktiviert haben, können Sie sich wie gewohnt anmelden, und erhalten die neue Tablet-Oberfläche. Wird die WEBWARE@Tablet vom Home-Screen ausgeführt, so wird auf einem iPad automatisch die Touch-Tablet-Oberfläche aktiviert.

## Voraussetzungen der WEBWARE auf einem iPad

Das ausführen auf iPad und iPad Mini ist gleichermaßen möglich. Um die WEBWARE auf einem iPad ausführen zu können, sollten Sie für Ihren WEBWARE-Server die Verwendung von Cookies erlauben. Einstellungen > Safari > Cookies erlauben. Ebenso sollte als Betriebssystem  $\geq$  IOS 5 eingesetzt werden, da ältere Versionen das Websocket Kommunikations-Protokoll noch nicht korrekt beherrschen. Empfohlen ist  $\geq$  IOS 6.

Ebenso ist die Aktivierung von JavaScript für die Ausführung von HTML5-Anwendungen zwingend erforderlich.



## Installieren auf einen iPad

Speziell auf dem iPad erhalten Sie beim Start der Anwendung im Safari-Browser den Hinweis wie Sie die WEBWARE-Anwendung direkt als Mobile-Anwendung auf Ihrem Desktop hinterlegen können. Dies bietet den Vorteil, dass Sie per einfachem Klick die WEBWARE starten können.

Gehen Sie nun so vor:

1. Klicken Sie unter IOS - 6 auf das Symbol



unter IOS- > 6 klicken Sie auf folgendes Symbol:



2. Wählen Sie aus dem folgenden Bildschirm den Eintrag mit dem WEBWARE Symbol (Zum Home-Bildschirm)



3. Geben Sie bei Bedarf einen abweichenden Namen für die Start-Verknüpfung ein:



Fertig, nun können Sie die WEBWARE direkt von ihrem Start-Bildschirm per Klick auf das WEBWARE Symbol starten. Sie haben damit auch die Möglichkeit mehrmals die WEBWARE-Anwendung auf dem Start-Bildschirm abzulegen. Damit ist zum Beispiel der Start von unterschiedlichen Start-Anwendungen, bzw. Benutzern möglich. In Verbindung mit dem WEBWARE-WALIS System, können Sie dann die einzelnen Start-Verknüpfungen freischalten lassen, und damit ohne Anmeldeinformationen, direkt die WEBWARE Starten, bzw. direkt dort weiter zu Arbeiten wo sie aufgehört haben.

## WEBWARE@Tablet die neue Oberfläche

Um das Arbeiten mit dem Tablet so angenehm wie möglich zu gestalten, wurden auf Funktionaler und Design-Ebene einige Optimierungen vorgenommen.

So wird zum Beispiel um den Anzeigebereich zu vergrößern die Titelzeile sowie die permanente Anzeige des Hauptmenü verändert.

In der obersten Zeile werden die aktuell gestarteten Dialoge/Objekt-Systeme als Kopfelement angezeigt. Der aktive Dialog wird dabei farblich heller dargestellt. Ein Klick auf ein nicht aktives Kopfelement wechselt die Anzeige zu dem entsprechenden Dialog, und aktiviert das Kopfelement.



Der aktive Dialog erhält dabei 2 Sonder-Grafiken. Auf der linken Seite das Menü-Zeichen und rechts das Beenden-Zeichen.

Wird nun ein aktives Kopfelement geklickt so wird die zugehörige Menüleiste angezeigt, und das Menü-Zeichen ändert sich in ein Pfeil der zeigt das ein erneuter Klick das Menü wieder Beendet.

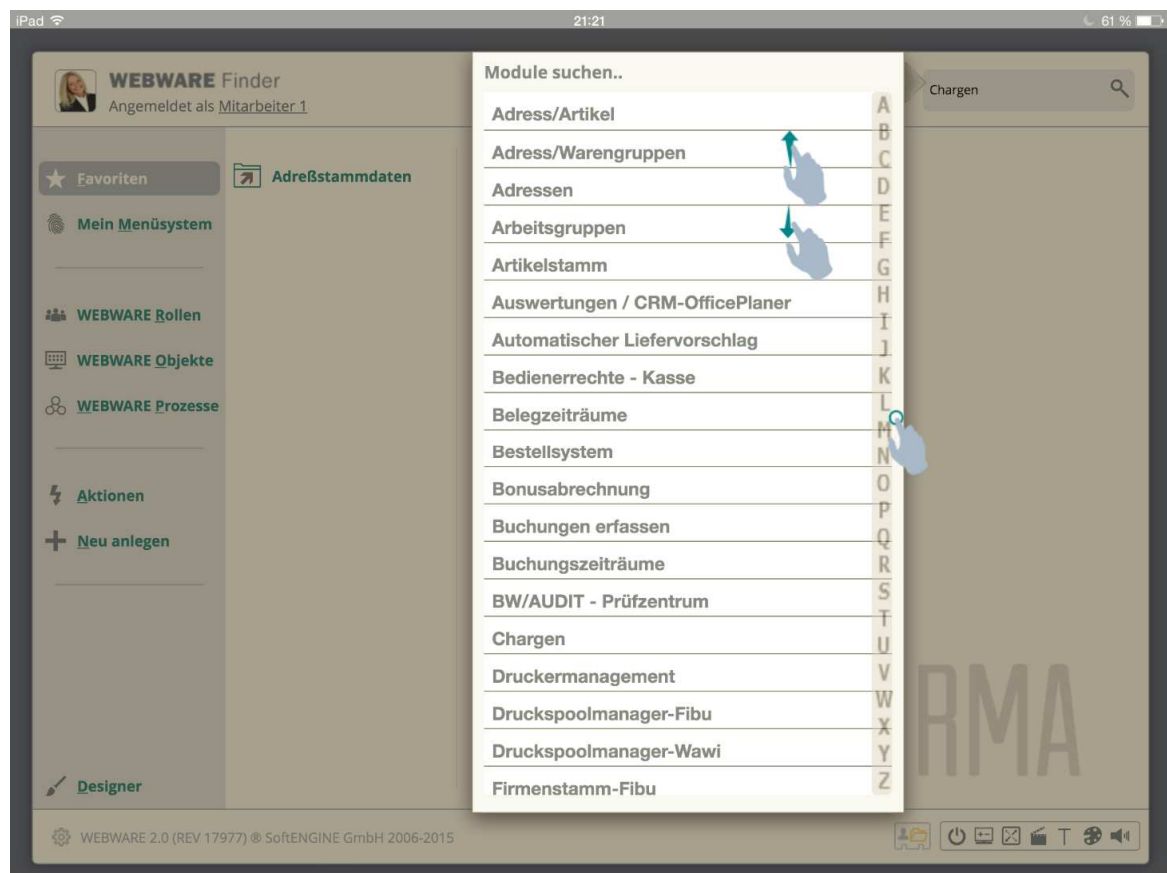


Sind mehr Kopfelemente vorhanden, so wird das rechts und bzw. links mit Hilfe eines weißen Pfeiles angezeigt. In dem Fall ist es möglich mit der Wischgeste links/rechts die Zeile mit allen Kopfelementen zu verschieben.



## Suchen im WEBWARE-Finder

Die Schnellsuche in allen möglichen Modulen können Sie durch Klick auf die Such-Box auf der rechten Seite des WEBWARE-Finder aufrufen.



Innerhalb der Suchliste können Sie mit Wischgesten nach oben/unten suchen oder durch Wischgeste auf der Alphabet-Leiste die Liste Buchstabenweise scrollen. Es ist auch möglich durch Klick auf einen Buchstaben in der Buchstabenleiste direkt auf einen Anfangsbuchstaben in der Suchliste zu springen.

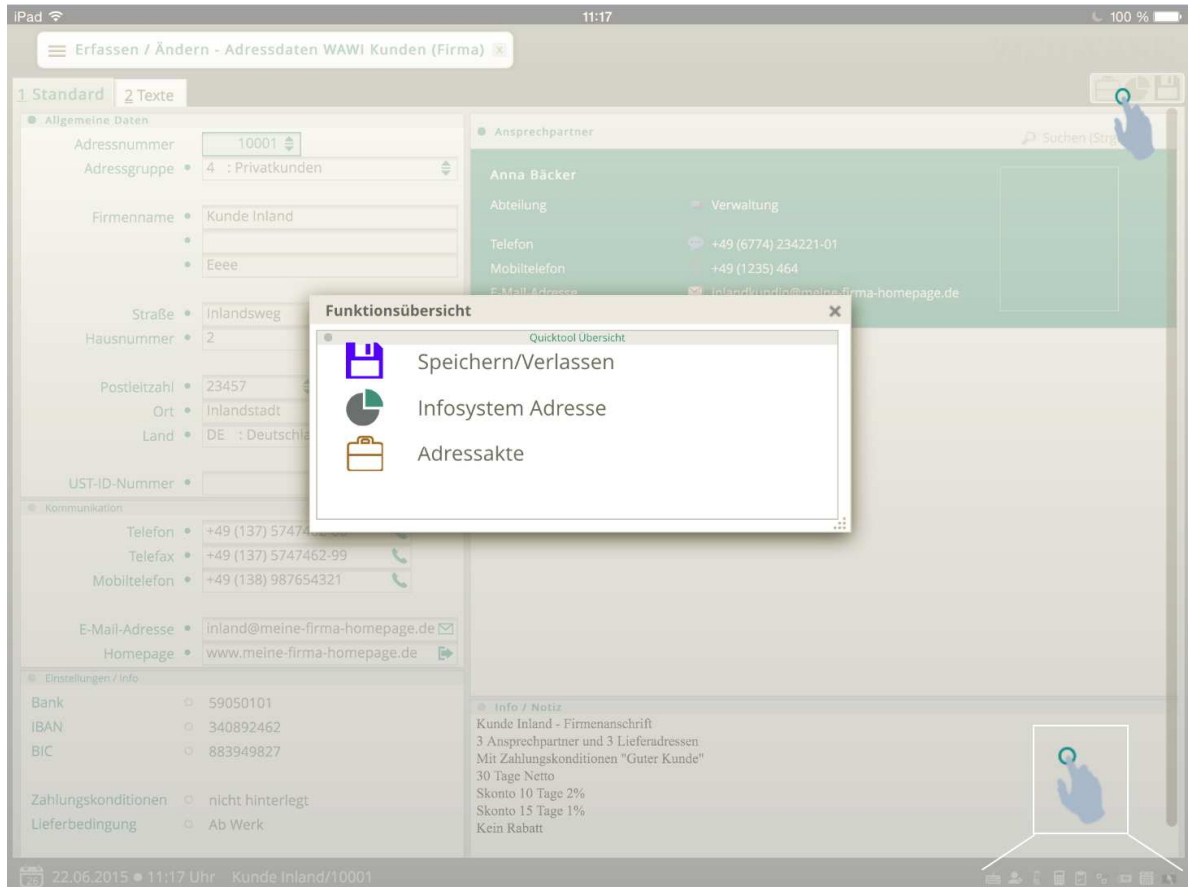
## Menü bei Bedarf verschieben

Das Menü wird vergrößert dargestellt. Dadurch ist das Auswählen von Funktionen vereinfacht. Falls nun das Menü nicht ganz angezeigt werden kann, so werden links oder rechts Orangene Schalter eingeblendet. Das Menü kann dann per Klick auf den Schalter verschoben werden. Einfacher ist es jedoch mit Hilfe der Wisch-Geste (Finger auf das Menü drücken und nach links oder rechts) das Menü einfach zu verschieben.



## Anzeige von Quicktools

Um die Bedienung von Quicktools zu Vereinfachen wurde eine Sonderfunktion eingeführt. Da die Treffergenauigkeit bei Quicktools bei Touch-Oberfläche nicht gewährleistet ist, wird nach dem Klick auf einen Quicktool, bzw. auf die Statusleiste die entsprechende Funktionsübersicht in einer Liste angezeigt.

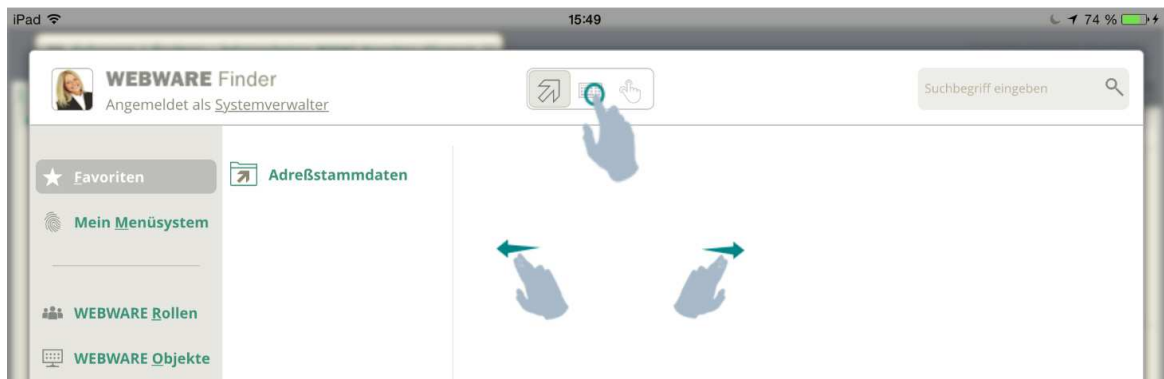




## Wie gebe ich Sonderzeichen und Funktionstasten ein ?

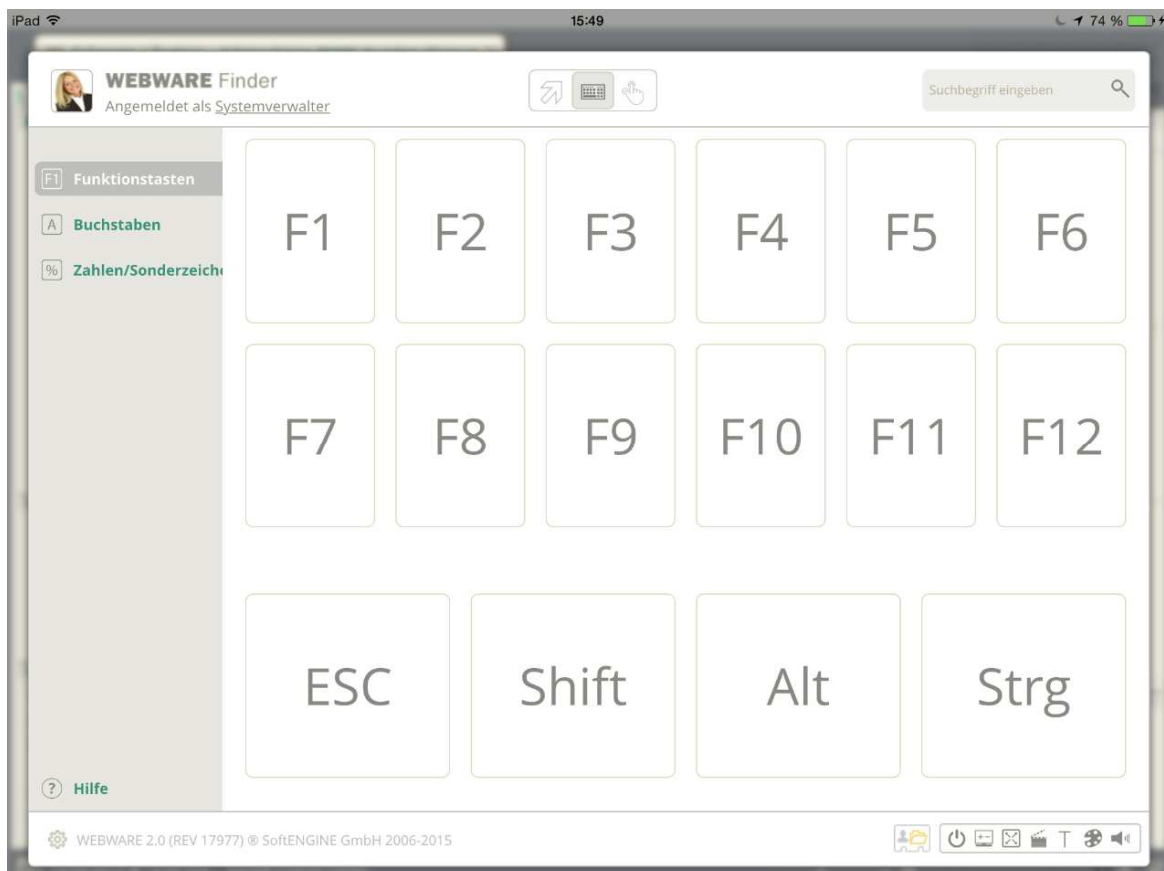


Um bei Touchgeräten auch Funktionstasten und vorhandene kurz Zugriffs Codes einzugeben wurde der WEBWARE-Finder um eine Sonder-Tastatur erweitert. Rufen Sie den WEBWARE-Finder mit Hilfe der 3-Finger Touch Geste auf, und wischen Sie dort mit einer 2 Finger Geste nach links.



### Die Sonderzeichen Tastatur

Mit dem Symbol-Bild der Tastatur können Sie die integrierten Sondertastaturen aufrufen.

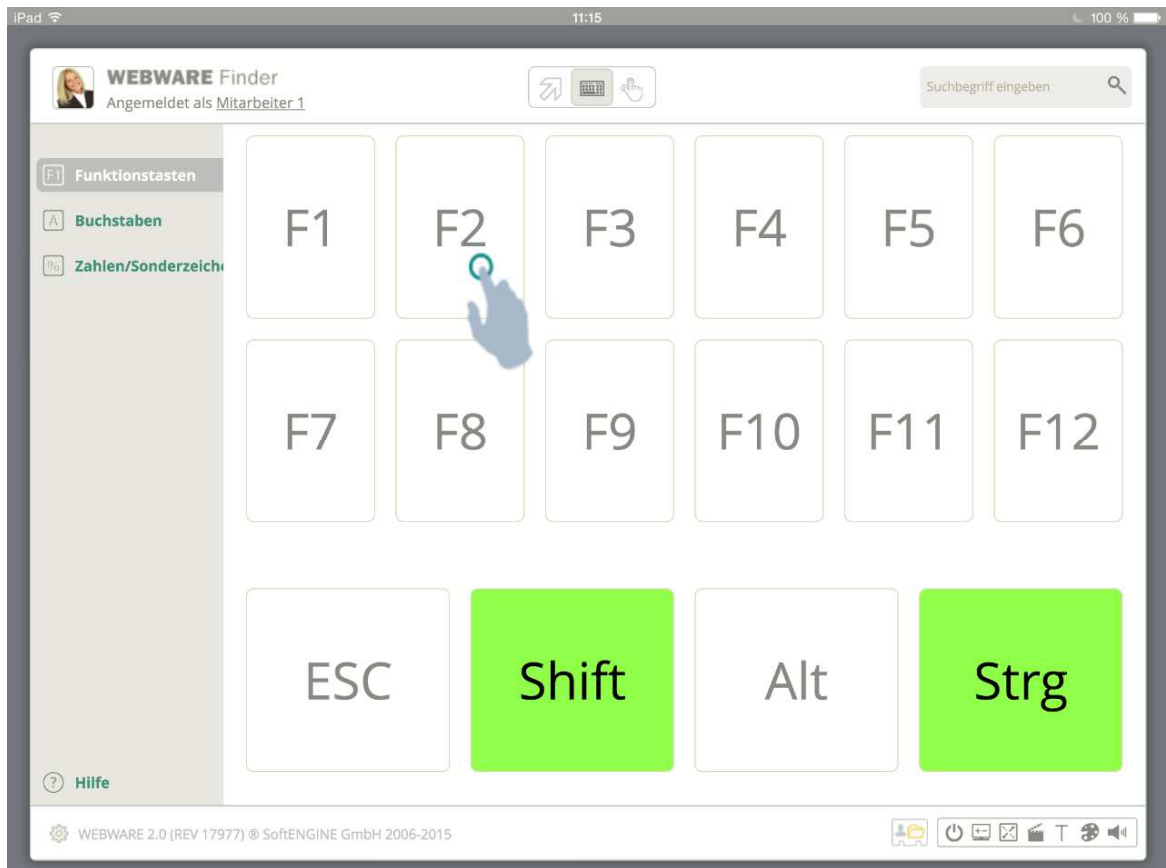


Hier haben Sie nun im Menü auf der Linken Seite die Auswahl aus 3 Sonder-Tastaturen

## Funktionstasten

Hier finden Sie die Funktionstasten F1-F12. Sowie 4 Standardknöpfe. Die Tasten Shift, Alt und STRG können eingerastet werden. Dies wird dann mit einem Grünen Hintergrund angezeigt.

Würde auf dem Bildschirm neben die F2 Taste gedrückt, so würde damit der Funktionstastenbefehl



STRG + SHIFT + F2 ausgelöst. So kommen Sie zum Beispiel in den Masken-Designer

## Buchstaben

Hier finden Sie die Buchstaben des Alphabets, sowie Sonderzeichen die mit den Sondertasten Shift, Alt und STRG ausgelöst werden können.

Damit können Sie die gewohnten Kurzbefehle aus der WEBWARE auch in der WEBWARE@Tablet ausführen.

Hier ein Beispiele für gängige Kurzbefehle:

STRG+SHIFT+A      Ausgangsgespräch

STRG+SHIFT+E      Eingangsgespräch

STRG+SHIFT+H      Adressakte

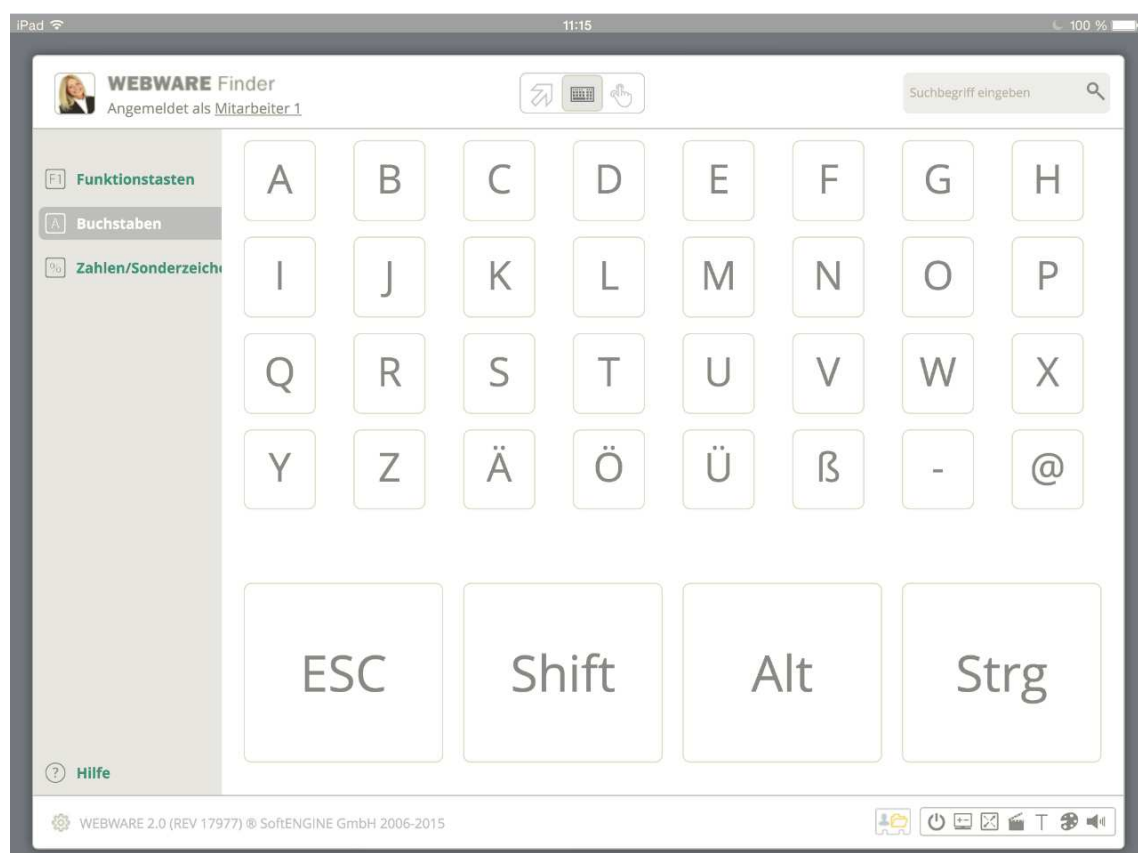
STRG+SHIFT+B      Belegerfassung

STRG+SHIFT+V      Vertragscenter

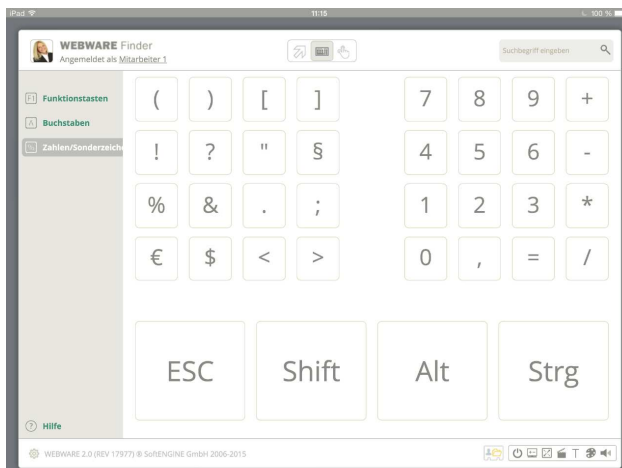
STRG+SHIFT+T      Terminerfassung

STRG+SHIFT+M      Mailsystem

STRG+SHIFT+N      Neue eMail



## Zahlen/Sonderzeichen

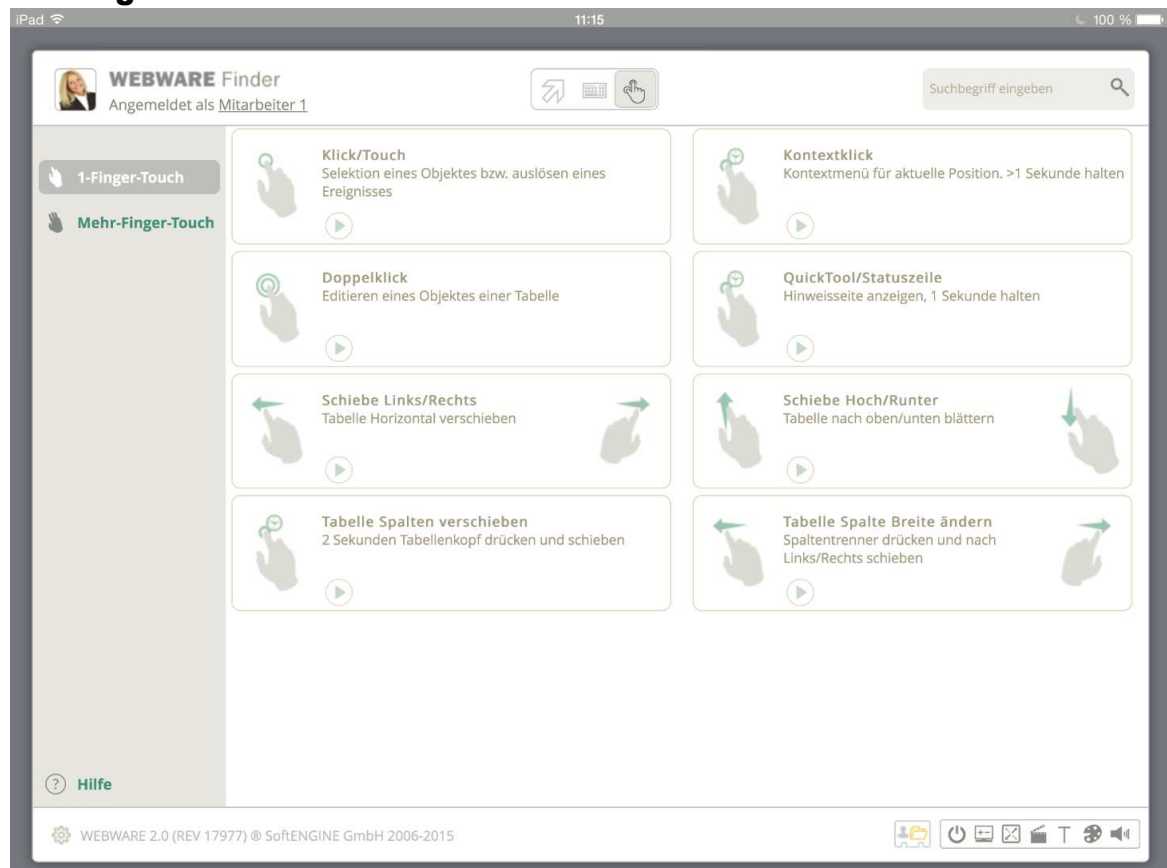


Hier finden Sie Zahlen und Spezielle Sonderzeichen die sie in Kombination mit Shift, Alt und STRG absenden können.

## Die WEBWARE@Tablet Gesten (Finger-Zeichen)

Sie finden die Gesten-Beschreibung im WEBWARE-Finder bei Aktivierung des Finger-Symbols. Wählen Sie dann auf der linken Seite im Menü die entsprechende Anzeige für 1-Finger oder Mehr-Finger Touch Gesten aus.

### Ein Finger Gesten



Durch Klick auf eines der Hinweiskfelder auf der rechten Seite erhalten Sie ein kurzes Erklärungsvideo für die entsprechende Touch-Geste.

## Mehr-Finger-Touch Gesten

iPad 11:15 100 %

**WEBWARE Finder**  
Angemeldet als Mitarbeiter 1

Suchbegriff eingeben

**1-Finger-Touch**

**Mehr-Finger-Touch**

**2 Finger Spreizen**  
Vergrößere aktuelles Objekt unter Finger

**2 Finger Schiebe Hoch**  
Zeige in Dialog Nachfolger Datensatz an.  
Tabelle:Springe ans Ende

**2 Finger zusammen**  
Aktuellen Dialog Beenden

**2 Finger Schiebe Runter**  
Zeige in Dialog Vorgänger Datensatz an.  
Tabelle:Springe an Anfang

**2 Finger Schiebe Links/Rechts**  
Wechsel Karteireiter Nachfolger  
Wechsel Karteireiter Vorgänger

**Aufrufen dieses Hilfefenster**  
3 Finger Klick/Touch

**Drag und Drop**  
Aufruf Contextmenü, Auswahl Drag und Drop..

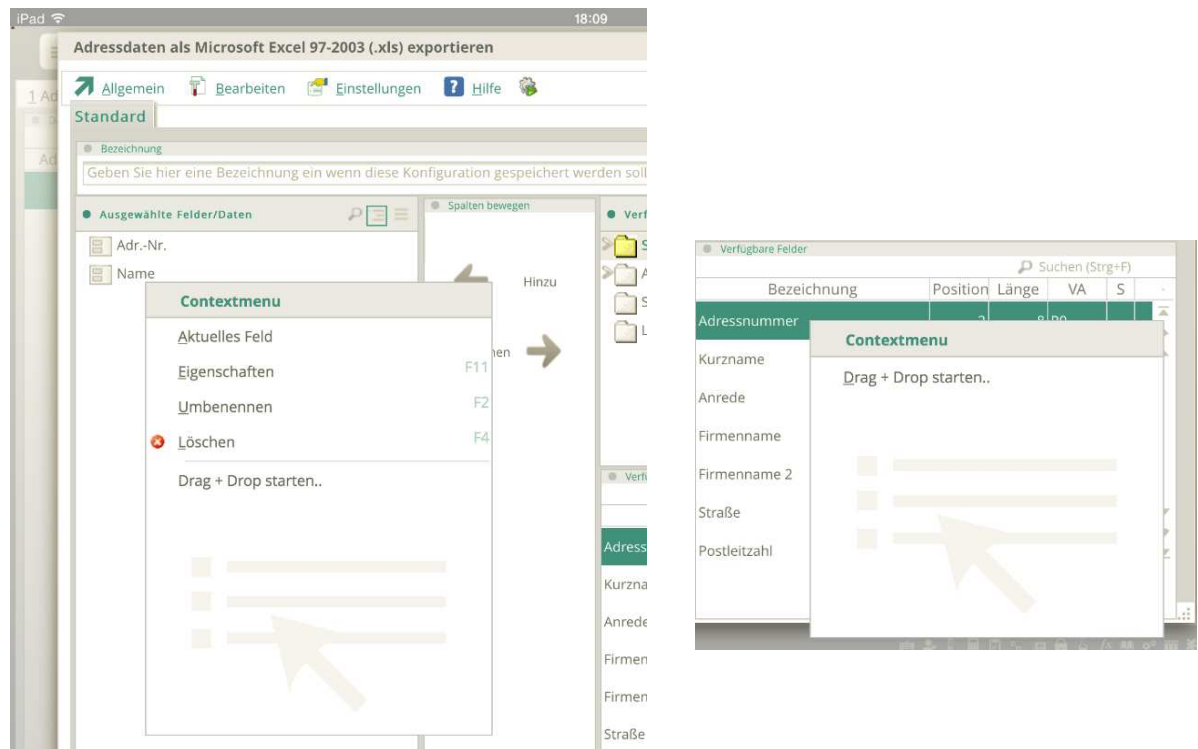
Hilfe

WEBWARE 2.0 (REV 17977) © SoftENGINE GmbH 2006-2015

## Drag und Drop Funktion

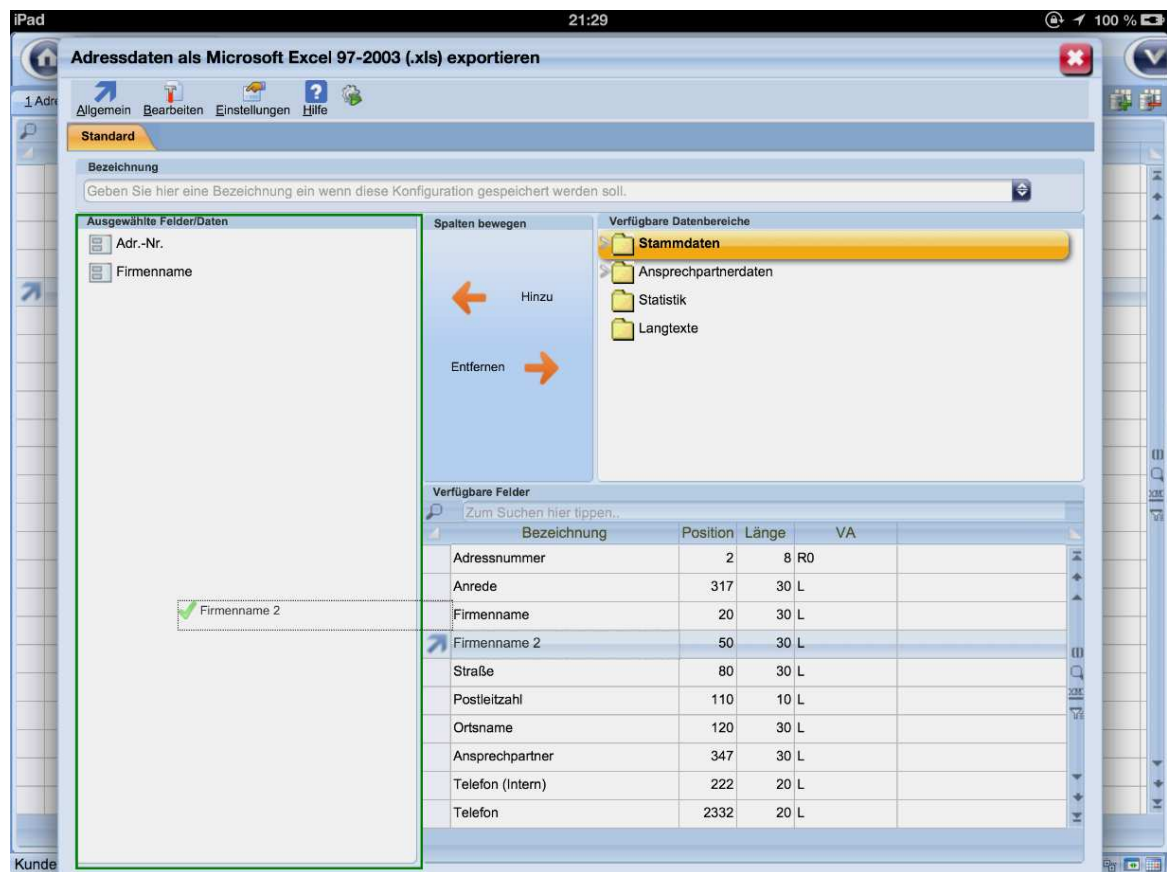
Wenn Sie Drag&Drop auch bei Tablet-Oberflächen verwenden wollen, so wurden hierzu besondere Erweiterungen eingebaut. Die normalen Touch-Gesten können für diese Funktion nicht mehr verwendet werden, daher wurde das ganze so gelöst das Sie die Drag-Funktion mit Hilfe des Kontextmenüs auslösen können.

Hierzu wird bei Auslösen des Kontextmenü für ein Element geprüft ob dieses mit Drag&Drop verschoben werden kann.



Falls für das Element ein Kontextmenü vorhanden ist, so wird dieses Menü um den Eintrag Drag + Drop starten.. erweitert. Hat ein Element kein Kontextmenü so wird in diesem Fall ein Kontextmenü nur mit dem Befehl Drag + Drop starten angezeigt.

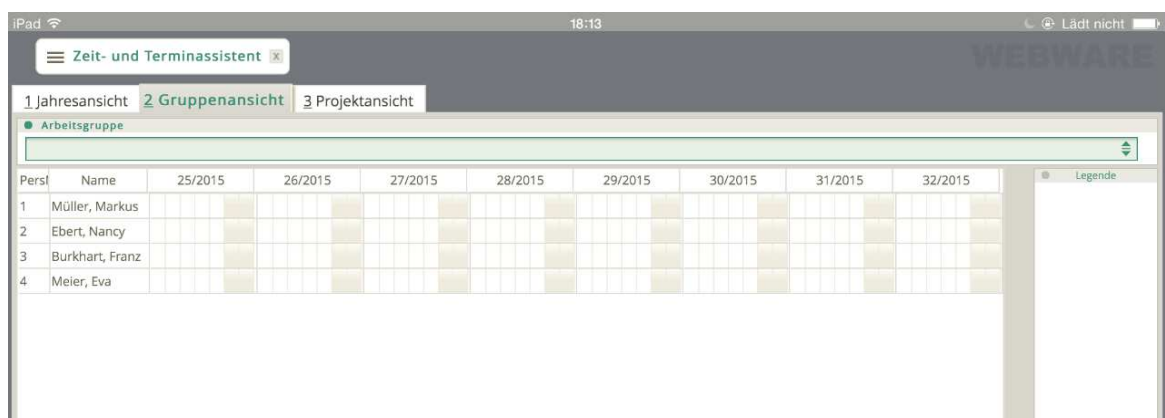
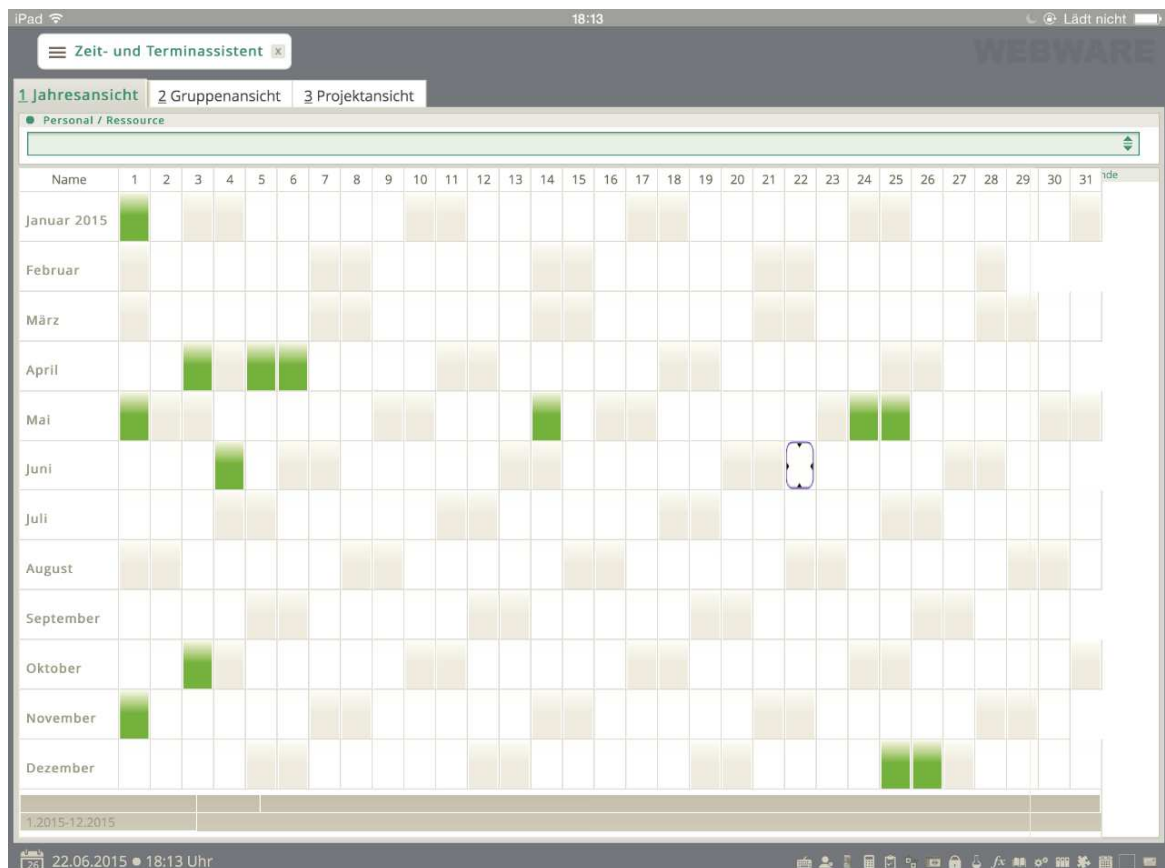
Wurde der Befehl Drag + Drop starten im Kontextmenü ausgewählt, so wird auf der Oberfläche das Entsprechende Element mit einem Rahmen angezeigt. Drücken Sie nun auf dieses Element und Bewegen Sie es an den Punkt an dem Sie das Element ablegen wollen. Als Hilfe wird vor dem Element ein Grüner Haken (Ablegen erlaubt) und ein rotes Stop-Symbol (Ablegen verboten) angezeigt.



Wenn Sie das Element loslassen so wird es entsprechend eingefügt. Ein weiteres Beispiel wäre zum Beispiel das Verschieben/Wandeln von Belegen, oder das ablegen von eMail's in anderen Ordnern.

## WEBWARE Terminplaner/Tagesplaner

In diesem Bereich können Sie alle Gesten wie gewohnt verwenden. Um einen Zeitraum zu markieren müssen Sie im Menü den Befehl (Markieren > Markieren ist aus) auswählen. Danach wird der Markiermodus aktiviert. Drücken Sie nun auf die Anzeige und bewegen den Finger, so wird abhängig von der aktuellen Anzeige ein Bereich aktiviert.





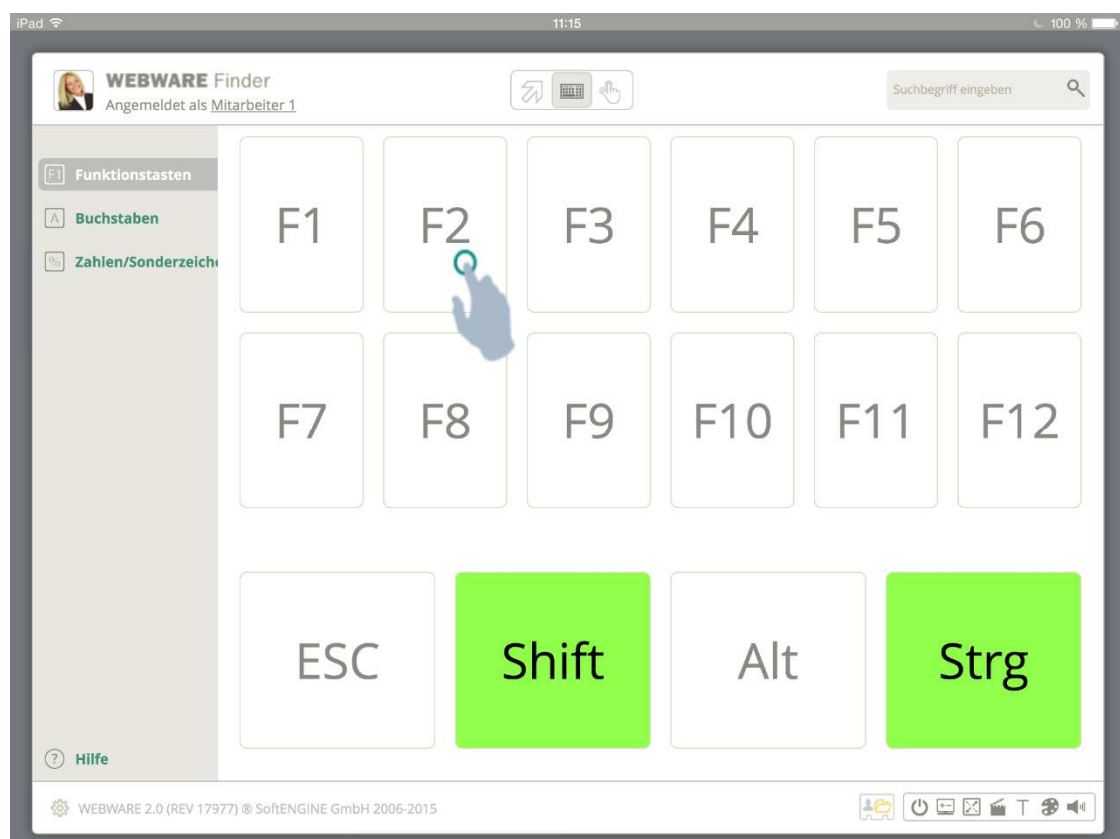
## Masken-Center WEBWARE @ Tablet

Der Masken-Center für Tablet stellt Ihnen die gleichen Funktionen wie der normale Masken-Center 2 zur Verfügung. Hier gibt es jedoch ein paar Vereinfachungen bzw. Optimierungen um die Bedienung mit einer Touch Oberfläche zu ermöglichen. Grundsätzliche Informationen zu den Touch-Optimierten Gesten und Funktionen finden Sie im Handbuch WW-DOKU-Tablet.

### Aufruf des Tablet-Masken Center



Auf den Tablet Geräten stehen oft keine Funktionstasten zur Verfügung. Daher ist es mit normalen Mitteln nicht möglich die Tastenkombination STRG+SHIFT+F2 auszulösen. Sie können den Masken-Center mit Hilfe der Tablet-WEBWARE Tastatur aufrufen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

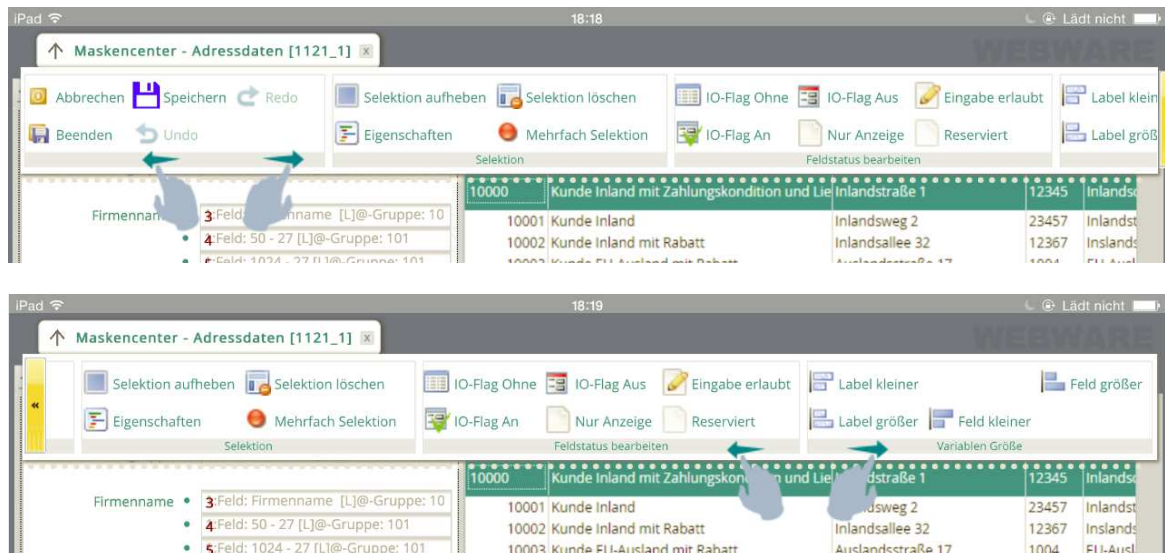


Starten des WEBWARE-Finders: Hierzu verwenden Sie die 3-Finger Klick-Geste.

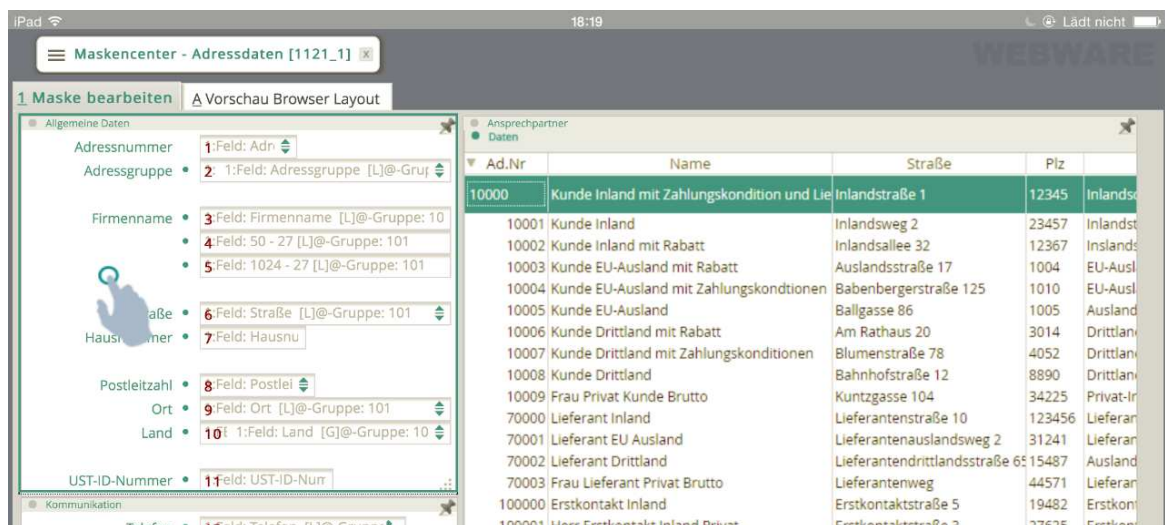
Klicken Sie auf SHIFT+STRG und F2, und Sie gelangen in den Masken-Center.

## Menüzeile im Tablet-Masken Center

Das Menü wird vergrößert dargestellt. Dadurch ist das Auswählen von Funktionen vereinfacht. Falls nun das Menü nicht ganz angezeigt werden kann, so werden links oder rechts Orangene Schalter eingeblendet. Das Menü kann dann per Klick auf den Schalter verschoben werden. Einfacher ist es jedoch mit Hilfe der Wisch-Geste (Finger auf das Menü drücken und nach links oder rechts) das Menü einfach zu verschieben.



## Markieren von Rahmen

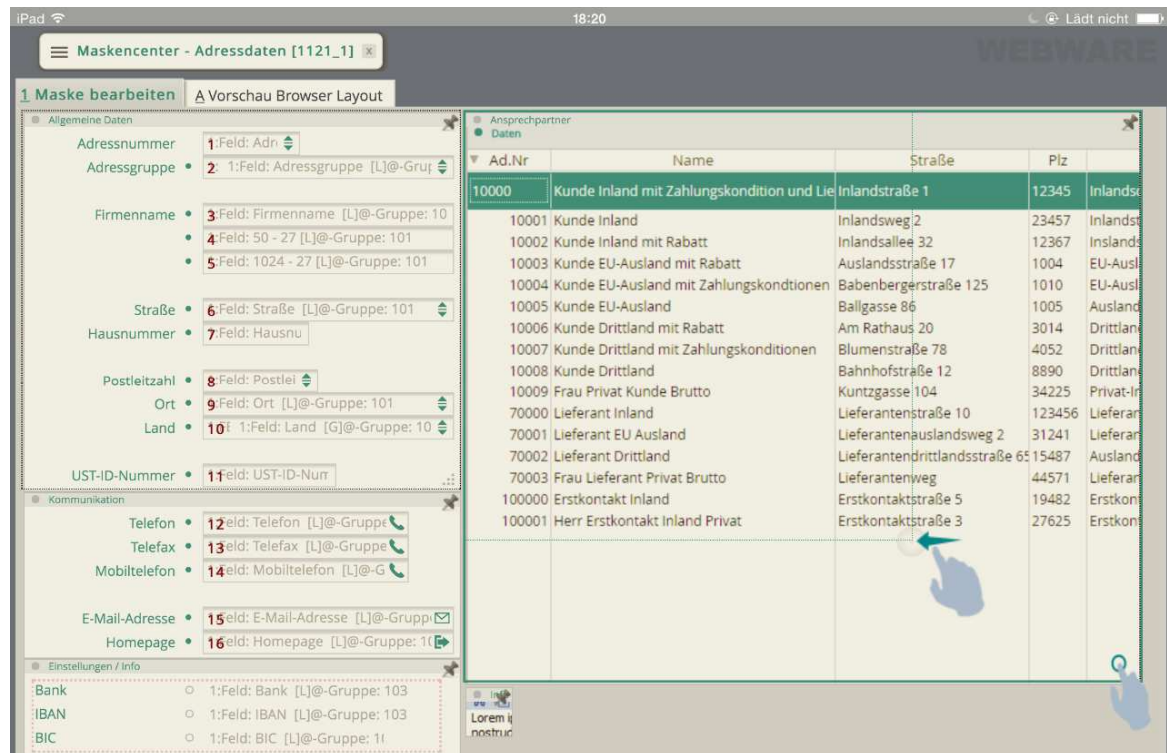


Mit einem einfachen Klick auf einen Rahmen können Sie diesen Markieren. Nachdem der Rahmen markiert ist, stehen Ihnen im Menü weitere Funktionen bereit. Klicken Sie zum Beispiel auf einen freien Bereich im Rahmen, so wird der Einfüge Dialog für Felder aufgerufen.



## Vergrößern eines Rahmens

Wenn Sie den Rahmen am rechten unteren Eck mit einem Finger drücken, können Sie durch Bewegung des Fingers die Größe des Rahmens verändern.



## Einfügen von neuen Rahmen



Wählen Sie hierzu im Menü, im Bereich "Neue Objekte einfügen" die Art des Rahmens aus den Sie einfügen wollen. Nachdem ein Menüpunkt gedrückt wurde, wird im Dialogbereich ein Grauer Schattenrahmen eingeblendet. Drücken Sie nun auf diesen und ziehen ihn an die Stelle wo Sie den neuen Rahmen positionieren wollen. Nach Loslassen des Rahmens wird der gewünschte Rahmen eingefügt.

**1 Maske bearbeiten** A Vorschau Browser Layout

**Allgemeine Daten**

Adressnummer: 1 Feld: Adr

Adressgruppe: 2 1 Feld: Adressgruppe [L]@-Grup

Firmenname: 3 Feld: Firmenname [L]@-Gruppe: 10

4 Feld: 50 - 27 [L]@-Gruppe: 101

5 Feld: 1024 - 27 [L]@-Gruppe: 101

Straße: 6 Feld: Straße [L]@-Gruppe: 101

Hausnummer: 7 Feld: Hausnu

Postleitzahl: 8 Feld: Postlei

Ort: 9 Feld: Ort [L]@-Gruppe: 101

Land: 10 1 Feld: Land [G]@-Gruppe: 10

UST-ID-Nummer: 11 Feld: UST-ID-Nurr

**Kommunikation**

Telefon: 12 Feld: Telefon [L]@-Gruppe

Telefax: 13 Feld: Telefax [L]@-Gruppe

Mobiltelefon: 14 Feld: Mobiltelefon [L]@-G

E-Mail-Adresse: 15 Feld: E-Mail-Adresse [L]@-Grupp

Homepage: 16 Feld: Homepage [L]@-Gruppe: 1

**Einstellungen / Info**

Bank: 1 Feld: Bank [L]@-Gruppe: 103

IBAN: 1 Feld: IBAN [L]@-Gruppe: 103

BIC: 1 Feld: BIC [L]@-Gruppe: 11

Zahlungskonditionen: nicht hinterlegt

Lieferbedingung: nicht hinterlegt

**Ansprechpartner**

Ad.Nr	Name	Inlandstr.
10000	Kunde Inland mit Zahlungskondition und Lie	Inlandsw
10001	Kunde Inland	Inlandsa
10002	Kunde Inland mit Rabatt	Auslands
10003	Kunde EU-Ausland mit Rabatt	Babenbe
10004	Kunde EU-Ausland mit Zahlungskonditionen	Ballgasse
10005	Kunde EU-Ausland	Am Ratha
10006	Kunde Drittland mit Rabatt	Blumenst
10007	Kunde Drittland mit Zahlungskonditionen	Bahnhof
10008	Kunde Drittland	Kuntzgass
10009	Frau Privat Kunde Brutto	Lieferant
70000	Lieferant Inland	Lieferant
70001	Lieferant EU Ausland	Lieferant
70002	Lieferant Drittland	Lieferant
70003	Frau Lieferant Privat Brutto	Erstkonta
100000	Erstkontakt Inland	Erstkonta
100001	Herr Erstkontakt Inland Privat	Erstkonta

22.06.2015 • 18:21 Uhr • Kunde Inland/10000

## Verschieben von Rahmen

Nachdem ein Rahmen markiert wurde, können Sie diesen durch einfaches Wischen und Positionieren neu positionieren. Wenn Sie den Finger an einer Stelle länger als 2 Sekunden belassen, so wird die Anzeige so umgezeichnet, als ob der Rahmen an der Stelle abgelegt worden wäre. Bei weiterem verschieben wird der Rahmen sofort wieder entfernt.

**1 Maske bearbeiten** A Vorschau Browser Layout

**Allgemeine Daten**

Adressnummer: 1 Feld: Adr

Adressgruppe: 2 1 Feld: Adressgruppe [L]@-Grup

Firmenname: 3 Feld: Firmenname [L]@-Gruppe: 10

4 Feld: 50 - 27 [L]@-Gruppe: 101

5 Feld: 1024 - 27 [L]@-Gruppe: 101

Straße: 6 Feld: Straße [L]@-Gruppe: 101

Hausnummer: 7 Feld: Hausnu

Postleitzahl: 8 Feld: Postlei

Ort: 9 Feld: Ort [L]@-Gruppe: 101

Land: 10 1 Feld: Land [G]@-Gruppe: 10

UST-ID-Nummer: 11 Feld: UST-ID-Nurr

**Kommunikation**

Telefon: 12 Feld: Telefon [L]@-Gruppe

Telefax: 13 Feld: Telefax [L]@-Gruppe

Mobiltelefon: 14 Feld: Mobiltelefon [L]@-G

E-Mail-Adresse: 15 Feld: E-Mail-Adresse [L]@-Grupp

Homepage: 16 Feld: Homepage [L]@-Gruppe: 1

**Einstellungen / Info**

Bank: 1 Feld: Bank [L]@-Gruppe: 103

IBAN: 1 Feld: IBAN [L]@-Gruppe: 103

BIC: 1 Feld: BIC [L]@-Gruppe: 11

Zahlungskonditionen: nicht hinterlegt

Lieferbedingung: nicht hinterlegt

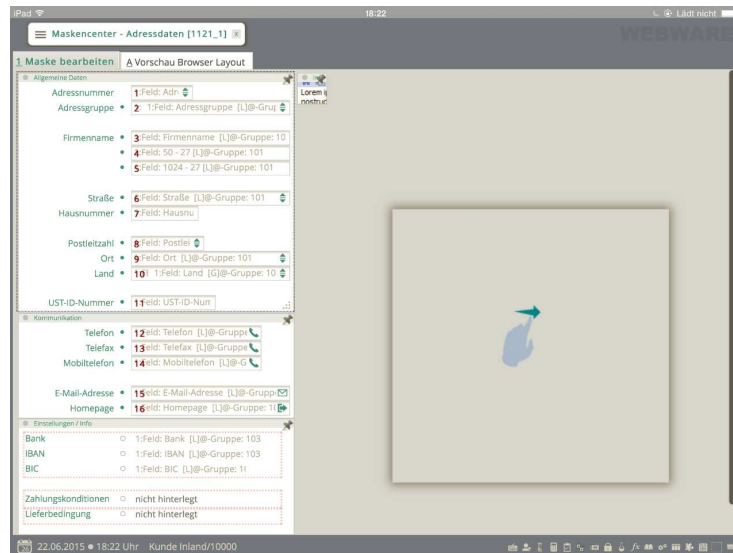
**Ansprechpartner**

Ad.Nr	Name	Inlandstr.
10000	Kunde Inland mit Zahlungskondition und Lie	Inlandsw
10001	Kunde Inland	Inlandsa
10002	Kunde Inland mit Rabatt	Auslands
10003	Kunde EU-Ausland mit Rabatt	Babenbe
10004	Kunde EU-Ausland mit Zahlungskonditionen	Ballgasse
10005	Kunde EU-Ausland	Am Ratha
10006	Kunde Drittland mit Rabatt	Blumenst
10007	Kunde Drittland mit Zahlungskonditionen	Bahnhof
10008	Kunde Drittland	Kuntzgass
10009	Frau Privat Kunde Brutto	Lieferant
70000	Lieferant Inland	Lieferant
70001	Lieferant EU Ausland	Lieferant
70002	Lieferant Drittland	Lieferant
70003	Frau Lieferant Privat Brutto	Erstkonta
100000	Erstkontakt Inland	Erstkonta
100001	Herr Erstkontakt Inland Privat	Erstkonta

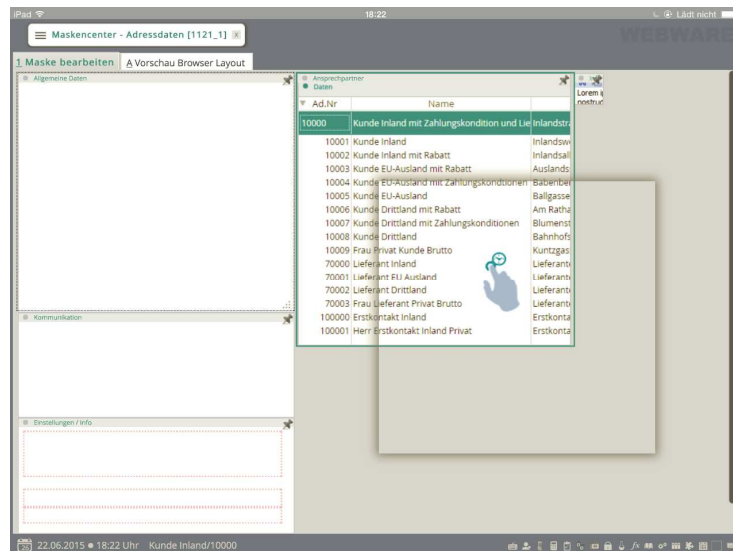
22.06.2015 • 18:21 Uhr • Kunde Inland/10000

(Markieren und wegziehen)





(Solange in Bewegung wird der Dialog so angezeigt als ob der gezogene Rahmen nicht da ist. Der gezogene Rahmen wird als Schatten gezeigt.



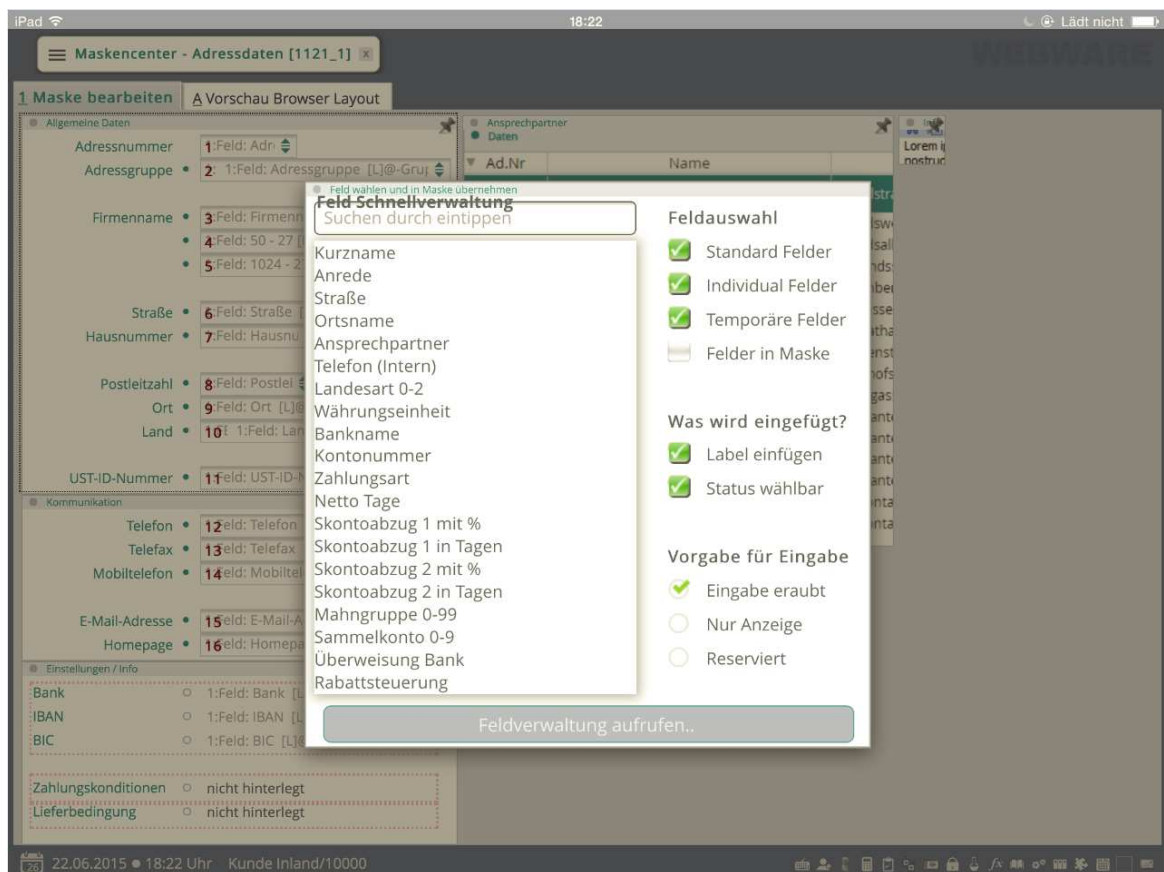
Wird länger als 2 Sekunden der Finger ruhen gelassen, so erscheint eine Voransicht wie und wo der Rahmen eingefügt werden würde.

## Einfügen von Feldern

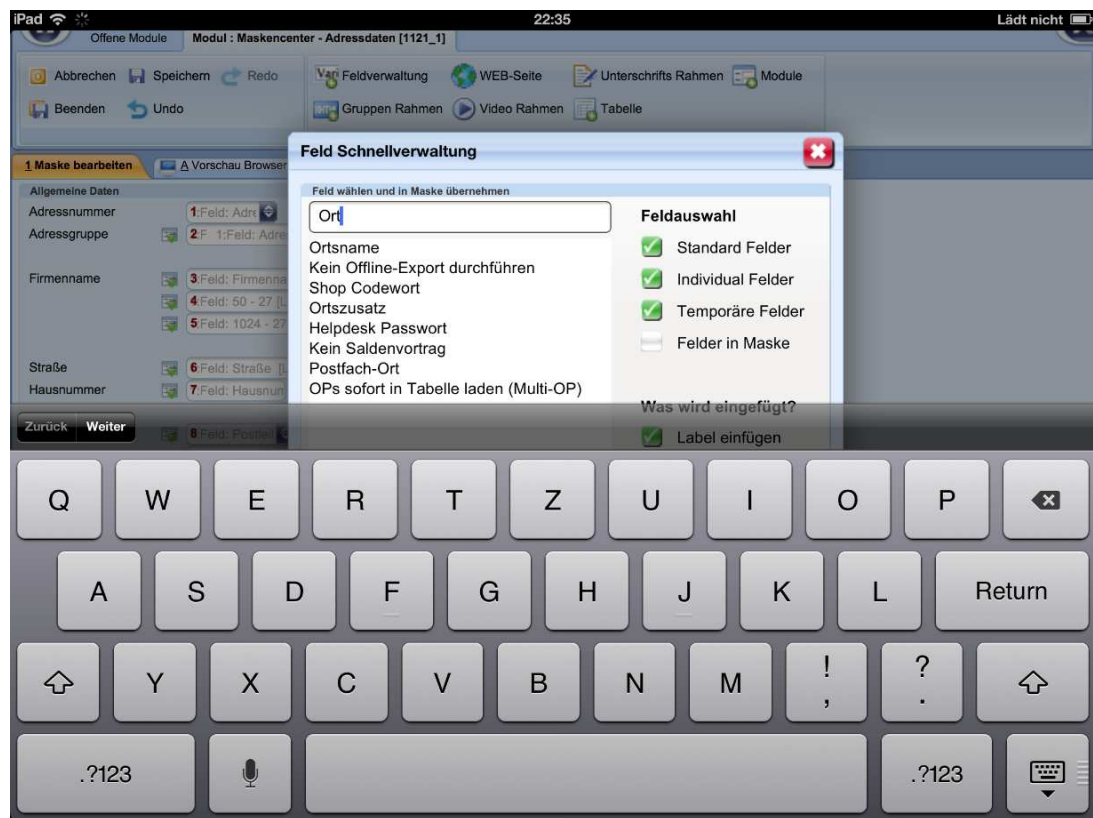
Um Felder in die Maske, bzw. in den Rahmen einzufügen haben Sie mehrere Möglichkeiten. Wie im Masken-Center 2 können Sie mit Hilfe der F5-Taste die Variablenauswahl aufrufen, oder aber durch Touch-Gesten dies erreichen.

- F5-Taste über WEBWARE-Tastatur (3-Finger Klick)
- Klick auf einen Bereich auf dem im Moment kein Rahmen ist
- Klick in einen freien Bereich eines Rahmens
- Klick auf Menübefehl Feldverwaltung

Die Feld Schnellverwaltung ist für den Tablet-Betrieb optimiert worden. Sie können auf der rechten Seite die Art der angezeigten Felder, die Art der Einfügung und den Eingabestatus des eingefügten Feldes Beeinflussen.



Die Liste der verfügbaren Felder kann mit einer Wisch-Geste nach oben oder unten verschoben werden. Falls Sie die Anzeige der Felder eingrenzen wollen, so können Sie durch Klick in die Obere Eingabezeile eine Tastatur aufrufen.



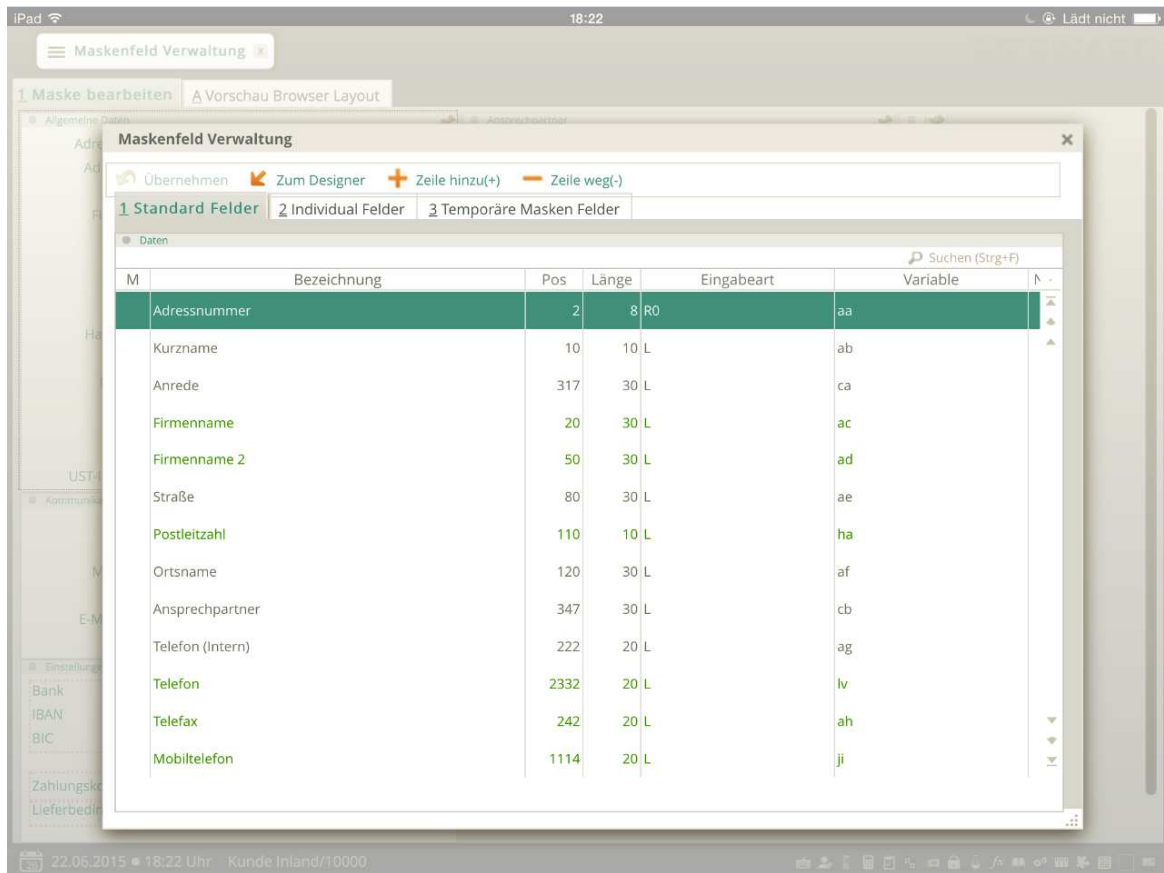
Durch einen Klick auf einen Eintrag in der Felderliste, wird das Feld direkt in die Maske übernommen.



Falls zuvor kein Rahmen selektiert war, so wird für das Feld ein neuer Rahmen erstellt und das Feld in diesen Rahmen eingefügt.



Sie haben mit Hilfe des Knopfes "Feldverwaltung aufrufen.." die Möglichkeit die Maskenfeld Verwaltung aufzurufen. Hier haben Sie die Möglichkeit auch Individualfelder, und Temporäre Felder für die Maske zu definieren.



Falls Sie mehrere Felder gleichzeitig in die Maske einfügen wollen, so können Sie mit Hilfe der +/- Funktionstasten im Dialog mehrere Felder markieren und dann in die Maske, bzw. den aktuell selektierten Rahmen übernehmen.

## Selektion von Feldern

Nachdem ein Rahmen markiert wurde, können Sie die einzelnen Felder in dem Rahmen auswählen. Standardmäßig ist es nur möglich jeweils ein Feld auszuwählen.





Im Menü erhalten Sie bei Selektiertem Feld neue Menübefehle



Per Klick auf die Menübefehle können Sie das Eingabefeld verändern.

## Verschieben eines Feldes

Nachdem ein Feld markiert wurde, können Sie es durch angreifen und verschieben an eine andere Dialogposition verschieben.

## Mehrfach Selektion von Feldern

Wenn Sie mehrfache Felder verschieben oder Bearbeiten wollen, so können Sie die Mehrfachselektion im Menü aktivieren. Hier gibt es im Bereich Selektion den Menüpunkt Mehrfach Selektion. Normalerweise wird dieser inaktiv dargestellt.



Bei aktivierter Mehrfach Selektion wird ein Grünes Status-Icon angezeigt.



Im Multi-Selektion Modus können Sie weitere Felder durch anklicken zur Selektion hinzufügen

Im Menü finden Sie entsprechende Befehle um die Selektion zu verändern.

10000	Kunde Inland mit Zahlungskondition und Lie	Inlandstr	Lieferant
10001	Kunde Inland	Inlandsw	
10002	Kunde Inland mit Rabatt	Inlandsal	
10003	Kunde EU-Ausland mit Rabatt	Auslands	
10004	Kunde EU-Ausland mit Zahlungskonditionen	Babenbei	
10005	Kunde EU-Ausland	Ballgasse	
10006	Kunde Drittland mit Rabatt	Am Ratha	
10007	Kunde Drittland mit Zahlungskonditionen	Blumenst	
10008	Kunde Drittland	Bahnhof	
10009	Frau Privat Kunde Brutto	Kuntzgas	
70000	Lieferant Inland	Lieferant	
70001	Lieferant EU Ausland	Lieferant	
70002	Lieferant Drittland	Lieferant	
70003	Frau Lieferant Privat Brutto	Lieferant	

## Kontext Menü aufrufen



Sie können, wie überall in WEBWARE@Tablet, das Kontextmenü mit Hilfe der Kontext-Geste, also einfach länger auf einer Stelle drücken aufrufen.

The screenshot displays a form titled 'Allgemeine Daten' with several sections: 'Allgemeine Daten', 'Kommunikation', and 'Einstellungen / Info'. The 'Allgemeine Daten' section includes fields for 'Adressnummer', 'Adressgruppe', 'Firmenname', 'Straße', 'Hausnummer', 'Postleitzahl', 'Ort', 'Land', 'UST-ID-Nummer', 'Telefon', 'Telefax', 'Mobiltelefon', 'E-Mail-Adresse', and 'Homepage'. The 'Kommunikation' section includes 'Bank', 'IBAN', and 'BIC'. The 'Einstellungen / Info' section includes 'Anspruchspartner' and 'Daten'. A context menu is overlaid on the right side of the form, showing options: 'Feld Status', 'Größe/Abstand', 'Auswahl ausrichten', and 'Auswahl/Selektion'. A large arrow points to the 'Auswahl/Selektion' option.

Ad.Nr	Name
10000	Kunde Inland mit Zahlungskondition
10001	Kunde Inland
10002	Kunde Inland mit Rabatt
10003	Kunde EU-Ausland mit Rabatt
10004	Kunde EU-Ausland mit Zahlungskon
10005	Kunde EU-Ausland

Bei Klick auf einen Bereich ohne Rahmen und Felder, können Sie das Masken-Center Menü aufrufen.

iPad 18:25 Lädt nicht

Maskencenter - Adressdaten [1121\_1]

1 Maske bearbeiten Vorschau Browser Layout

**Allgemeine Daten**

Adressnummer 1 Feld: Adr  
Adressgruppe 2 1 Feld: Adressgruppe [L]@-Grup  
Firmenname 3 Feld: Firmenname [L]@-Gruppe: 10  
4 Feld: 50 - 27 [L]@-Gruppe: 101  
5 Feld: 1024 - 27 [L]@-Gruppe: 101  
Straße 6 Feld: Straße [L]@-Gruppe: 101  
Hausnummer 7 Feld: Hausnu  
Postleitzahl 8 Feld: Postlei  
Ort 9 Feld: Ort [L]@-Gruppe: 101  
Land 10 1 Feld: Land [G]@-Gruppe: 10  
UST-ID-Nummer 11 Feld: UST-ID-Nurr

**Kommunikation**

Telefon 12 Feld: Telefon [L]@-Gruppe  
Telefax 13 Feld: Telefax [L]@-Gruppe  
Mobiltelefon 14 Feld: Mobiltelefon [L]@-G  
E-Mail-Adresse 15 Feld: E-Mail-Adresse [L]@-Gruppi  
Homepage 16 Feld: Homepage [L]@-Gruppe: 10

**Einstellungen / Info**

Bank 1 Feld: Bank [L]@-Gruppe: 103  
IBAN 1 Feld: IBAN [L]@-Gruppe: 103  
BIC 1 Feld: BIC [L]@-Gruppe: 10  
Zahlungskonditionen nicht hinterlegt  
Lieferbedingung nicht hinterlegt

**Ansprechpartner**

Daten

Ad.Nr	Name
10000	Kunde Inland mit Zahlungskondition und Lie Inlandstr
10001	Kunde Inlan
10002	Kunde Inlan
10003	Kunde EU-A
10004	Kunde EU-A
10005	Kunde EU-A
10006	Kunde Dritt
10007	Kunde Dritt
10008	Kunde Dritt
10009	Frau Privat K
70000	Lieferant Inl
70001	Lieferant EU
70002	Lieferant Dr
70003	Frau Liefera
100000	Erstkontakt
100001	Herr Erstkor

**Contextmenu**

- Masken Bearbeitung
- Feldverwaltung (F5)
- Rahmenliste Anzeigen (F3)
- Bilderliste Anzeigen
- Variablenliste drucken
- Dokumentation drucken
- Vorschau Browser Layout
- Gemerkte Auswahl einsetzen

22.06.2015 18:25 Uhr Kunde Inland/10000