



WW Tablet

# WEBWARE für Unterwegs

Rel 1.02 vom 03.09.2013

WEBWARE

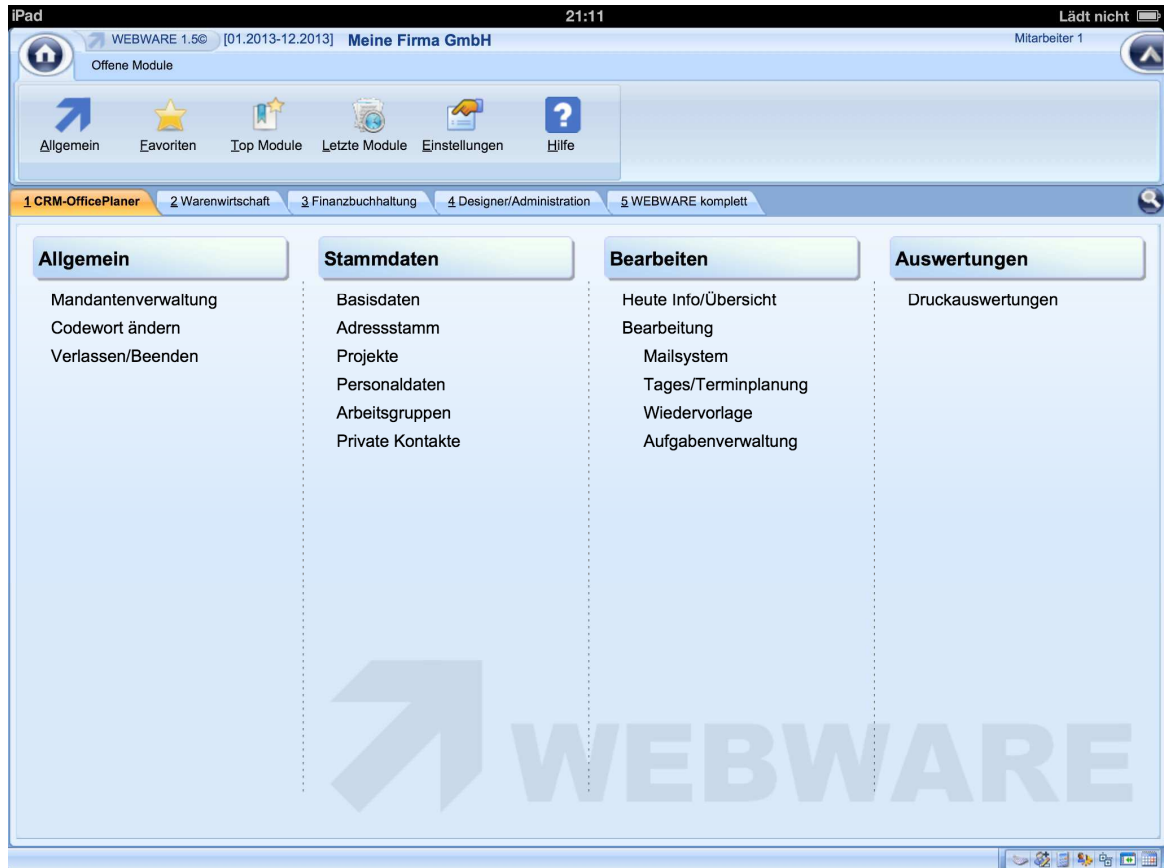
WERNER LAUTH

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>WEBWARE für Unterwegs</b>	<b>1</b>
<b>WEBWARE @ Tablet eine Übersicht</b>	<b>2</b>
<i>WEBWARE Touchbedienung ?</i>	2
Es gibt folgende Grundgesten	2
<i>WEBWARE@Tablet Intuitiv bedienen...</i>	4
Verschieben von Masken/Menüs mit der Wisch-Geste	4
Wechsel zwischen Karteireitern	5
<i>Dialog Bedienung</i>	5
Fenster Dialog schließen	5
Editieren von Masken-Feldern	5
Zoomen bzw. Vergrößern..	5
Wechsel zum Vorgänger/Nachfolger Datensatz in Masken	7
<i>Tabellen-Bedienung</i>	7
Tabelleninhalt nach links / rechts verschieben	7
Tabelle Blättern (Hoch/Runter)	7
Tabelle Springe an den Anfang/Ende	7
Tabelle Zoomen	7
Tabellenzeile auswählen	8
Tabelle Scrollbar bedienen..	8
Tabellen Schnellerfassung	9
<i>Tabelle Designen Spalte verschieben/vergrößern</i>	10
Tabellenspalte verschieben	10
Tabellenspaltenbreite anpassen	10
<i>WEBWARE@Tablet einrichten</i>	11
<i>Voraussetzungen der WEBWARE auf einem iPad</i>	11
<i>Installieren auf einen iPad</i>	11
<i>WEBWARE@Tablet die neue Oberfläche</i>	13
<i>Menü bei Bedarf verschieben</i>	15
<i>Anzeige von Quicktools</i>	16
<i>WEBWARE Tastatur</i>	17
Funktionstasten	17
Buchstaben	17
Zahlen/Sonderzeichen	17
1 Finger Touch-Gesten	18
Mehr-Finger Touch Gesten	18
Schnellzugriffs Funktionen	19
<i>Drag und Drop Funktion</i>	20
<i>WEBWARE Terminplaner/Tagesplaner</i>	22
<b>Masken-Center WEBWARE @ Tablet</b>	<b>23</b>
<i>Aufruf des Tablet-Masken Center</i>	23
<i>Menüzeile im Tablet-Masken Center</i>	24
<i>Markieren von Rahmen</i>	24
<i>Vergrößern eines Rahmens</i>	25
<i>Einfügen von neuen Rahmen</i>	25
<i>Verschieben von Rahmen</i>	26

<i>Einfügen von Feldern</i>	26
<i>Selektion von Feldern</i>	29
<i>Verschieben eines Feldes</i>	29
<i>Mehrfach Selektion von Feldern</i>	29
<i>Kontext Menü aufrufen</i>	31

# 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 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



#### 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.

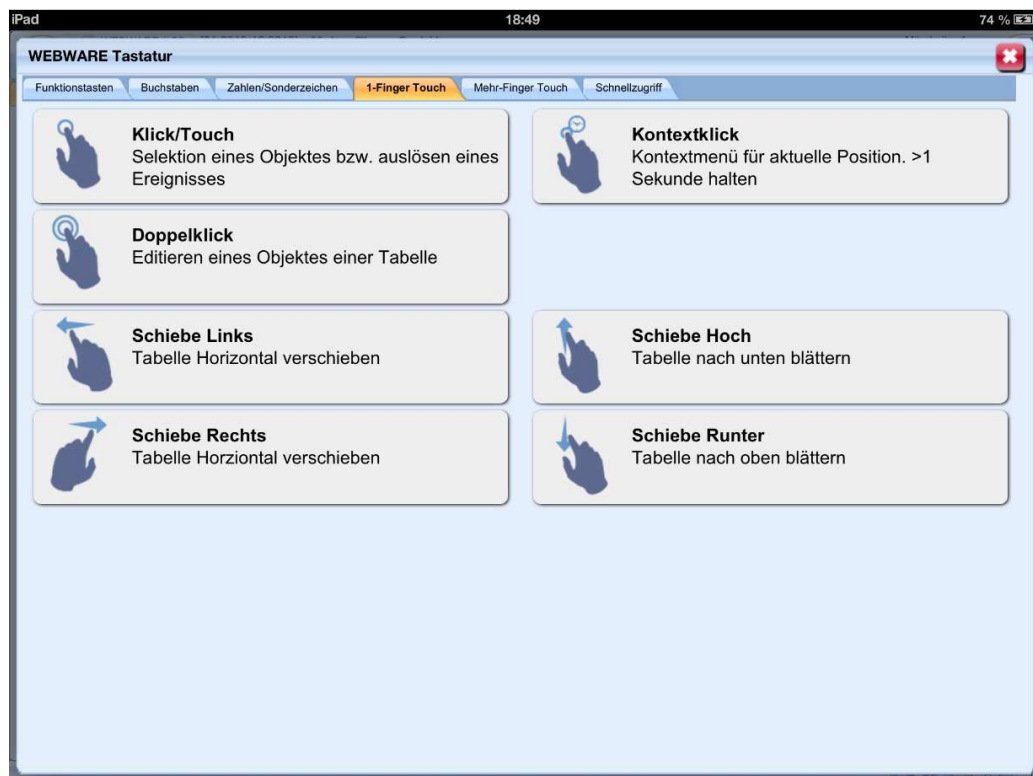


#### Pinch-ToZoom

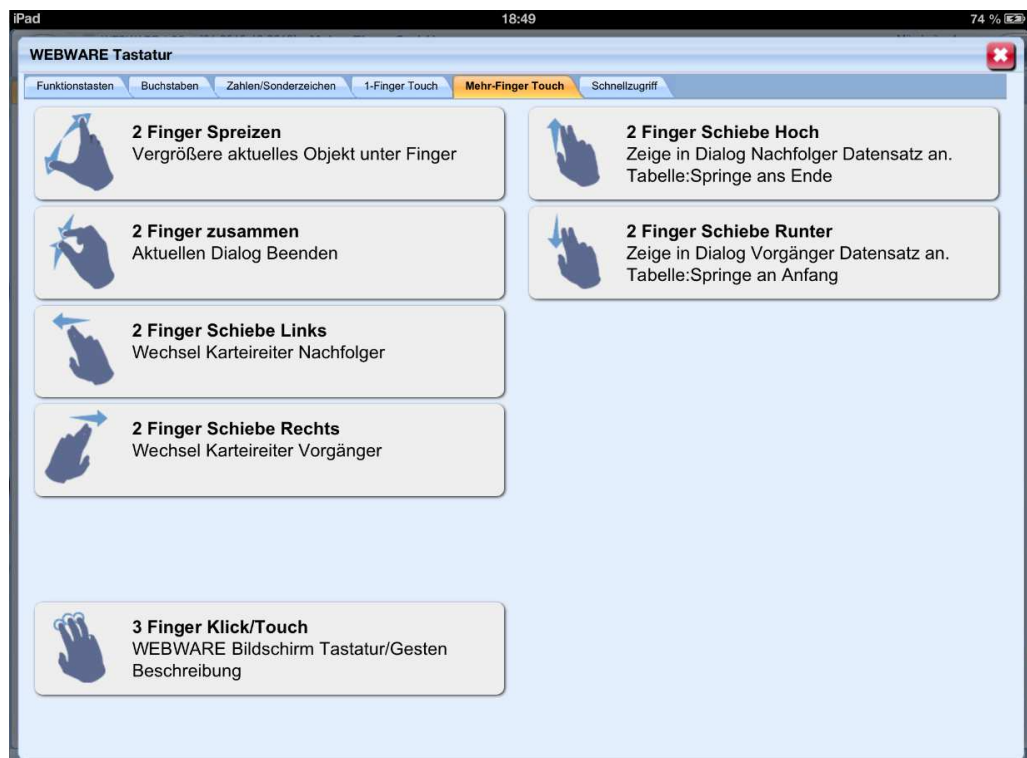
Dabei werden 2 Finger auf den Bildschirm gedrückt und entweder auf einander Zu, oder voneinander weg bewegt.

## WEBWARE Anmelde- und Login-System

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 erhalten folgende Anzeige für 1-Finger Gesten.



Um die Mehr-Finger Touch-Gesten Seite zu Sehen, klicken Sie auf den Karteireiter, oder wischen sie mit 2 Fingern nach links.



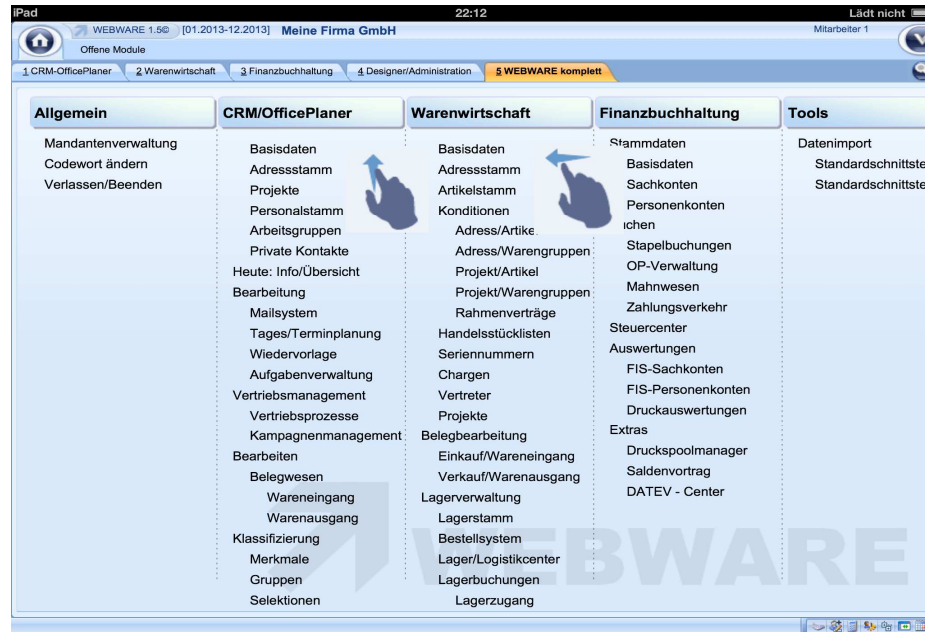
Die Anzeige können Sie mit einem weiteren 3-Finger Klick verlassen.

## WEBARE@Tablet Intiutiv bedienen...

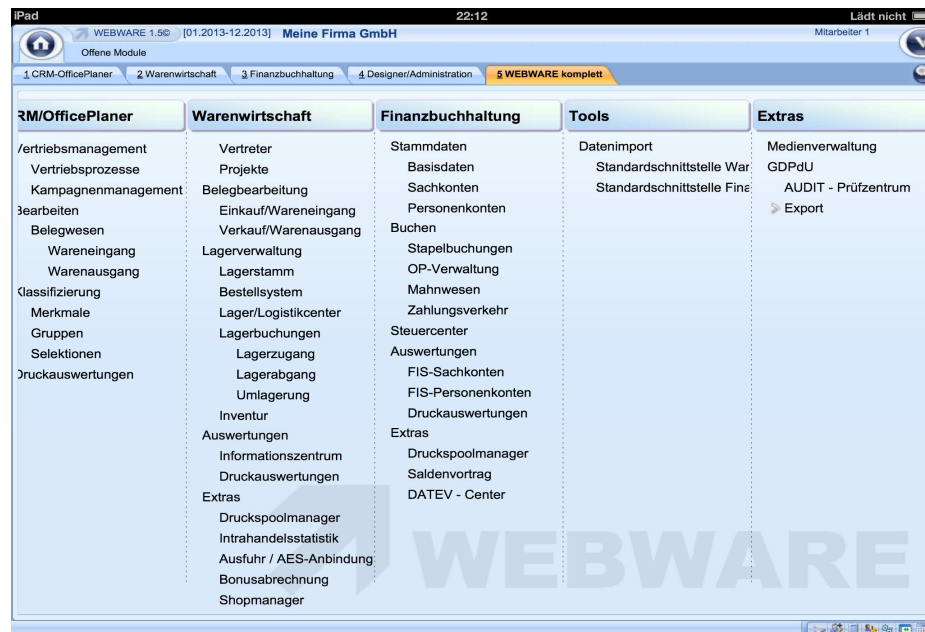
In diesem Abschnitt lernen Sie die Vorteile der Touchbedienung kennen. Wir beginnen hierzu mit dem Startmenü der WEBWARE@Tablet.

### Verschieben von Masken/Menüs mit der Wisch-Geste

Wie Sie zuvor schon gesehen haben, können Sie das Hauptmenü durch Klick auf die Menüüberschrift bei Bedarf Sichtbar machen. Falls die Größe für einen Dialog, oder wie hier das Menü, nicht ausreicht, so können Sie durch Wischen in die entsprechende Richtung die Anzeige verschieben. Dabei bleibt das Grundfenster der WEBWARE auf der Stelle, jedoch wird wie in diesem Fall das Menü verschoben



Drücken Sie auf das Menü und bewegen Sie den Fingern nach Oben, so wird das Menü wenn notwendig nach oben verschoben. Ebenso wird durch die Bewegung nach links, das Menü nach links verschoben.



### Wechsel zwischen Karteireitern

Um schnell zwischen Karteireitern zu wechseln, Wischen Sie mit 2 Fingern nach links, oder rechts.



Wenn Sie wie im obigen Beispiel an der letzten Karteikarte angekommen sind, so springt die Kartei auf die erste Kartei. Ebenso bei Wischrichtung nach rechts wird bei Erreichen der ersten Karteikarte auf die letzte gewechselt.

Diese Geste ist in allen Dialogen verfügbar in denen ein Karteireiter vorhanden ist.

### 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.



Verkauf EURO

	Hsp	KalkZ	Rohertrag	Netto	Brutto
VK Liste 1	40,50	68,07	34,03	84,02	99,98

Preiseinheit: 1

Info/Einstellungen

- Lagereinheit: Stück
- Vorschlag Abgangslager: Hauptlager
- Vorschlag Zugangslager: Hauptlager
- EK-Basis für Verkaufspreis: 49,99
- Rabattfähig: Ja
- Skontofähig: Ja
- Kontenzuordnung: Voller Steuersatz
- Seriennummern: Nein

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.

Vollbild anzeigen

Artikellangtext

Hierbei handelt es sich um einen Artikel mit **19% MwSt.**

Die Preisberechnung erfolgt anhand des **Netto** Preises.

### 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

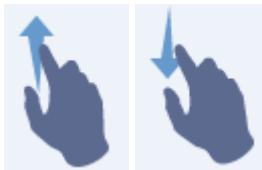
Wischen Sie hier einfach mit einem Finger in die entsprechende Richtung auf dem Tabelleninhalt.



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.

#### Tabelle Springe an den Anfang/Ende

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



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

Ende

Anfang

#### Tabelle Zoomen

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

### Tabellenzeile auswählen

Hier haben Sie 3 Möglichkeiten.

Suchen (Strg+F)					
	Icon	Beschreibung	Größe	Erstellt v	Ge
		Papierkorb		99998	
		Neuer Ordner		Mitarbeiter	
		WW-MASKE-1141.TXT	42245	Mitarbeiter	
		WW-MASKE-wawi111101.TXT	9037	Mitarbeiter	

Klicken Sie einmal ganz Links auf die Aktionsfläche (Pfeilsymbol) um den Datensatz anzuzeigen.



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

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.

### Tabelle Scrollbar bedienen..



Die Standard-Scrollbar Funktionen wie Blättern und Springe an Anfang/Ende können leicht mit Touch-Gesten durchgeführt werden.

Die WEBWARE Scrollbar bietet jedoch noch wesentlich mehr Funktionen die nicht alle mit speziellen Touch-Gesten belegt werden können.

Hierzu haben Wir uns eine coole Zoom-Funktion einfallen lassen. Berühren Sie hierzu die Scrollbar und bewegen Sie dann gleich den Finger nach Oben oder unten. Neben der Scrollbar werden dann jeweils die Knöpfe die sich unterhalb ihres Finger befinden vergrößert angezeigt. Zusätzlich erhalten Sie auch eine Text-Beschreibung welche Funktion der Knopf ausführt. Klicken Sie dann einfach auf den entsprechenden Knopf

### 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.

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

iPad 17:34 54 %

WERWARE 1.50 (01.2013-12.2013) Meine Firma GmbH

Tabellen Erfassung

Abbrechen Speichern Neue Zeile Zeile vorher Zeile nachher Rückgängig Zeile löschen

3. Tabellenzeile

Steuerspalte	0
Artikelnummer	Artikel_mit_Attributen
Text	Artikel mit Beispielattributen
Menge	2
Einzelpreis	176.47
Rabatt. %	
Gesamtbetrag	352.94

Anzahl Mails im Ordner: 1

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



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.

## 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 >= IOS 5 eingesetzt werden, da ältere Versionen das Websocket Kommunikations-Protokoll noch nicht korrekt beherrschen. Empfohlen ist >= 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.



## WEBWARE Anmelde- und Login-System

Gehen Sie nun so vor:

1. Klicken Sie unter IOS - 6 auf das Symbol



unter IOS-7 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

Auf den ersten Blick fallen 2 Änderungen gegenüber der normalen WEBWARE auf. Im rechten oberen Bereich befindet sich ein Pfeilschalter, mit diesem kann bei Bedarf die Menüleiste ein- und ausgeblendet werden. Dadurch erhält man auch auf kleinen Bildschirmen eine große Desktop Oberfläche und kann damit Masken besser bedienen.



Bei eingeklappter Menüleiste genügt ein Klick auf eine der Überschriften um das Menü dynamisch einzublenden. Nach einem weiteren Klick verschwindet das Menü wieder.



(Anzeige normal mit fester Menüleiste)



(Anzeige mit ausgeblendeter Menüleiste)



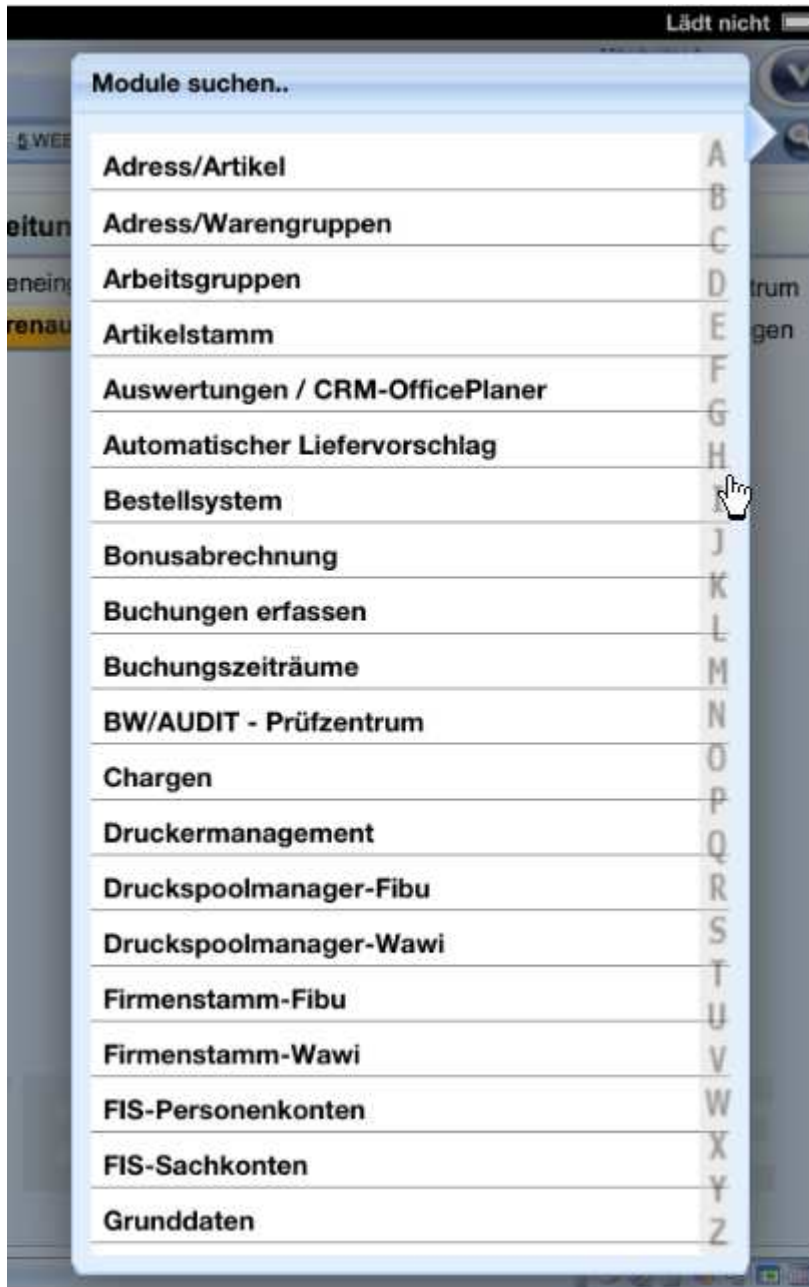
(Anzeige nach Klick auf die Überschrift "Modul Vorgelagerte Auswahl...")



## WEBWARE Anmelde- und Login-System



Ebenfalls neu ist der Suchen-Knopf. Nach Klick auf diesen Knopf können Sie aus einer Liste aller verfügbaren Module, bequem einzelne Programm-Module auswählen.



Für die Bedienung der Liste stehen Ihnen 3 Möglichkeiten zur Verfügung.

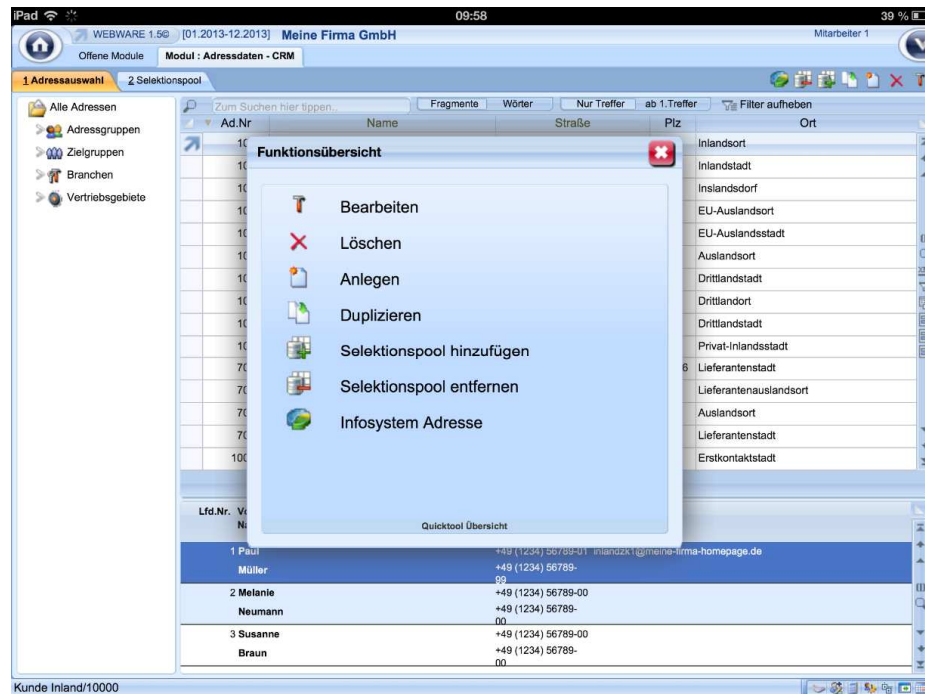
## Menü bei Bedarf verschieben

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.

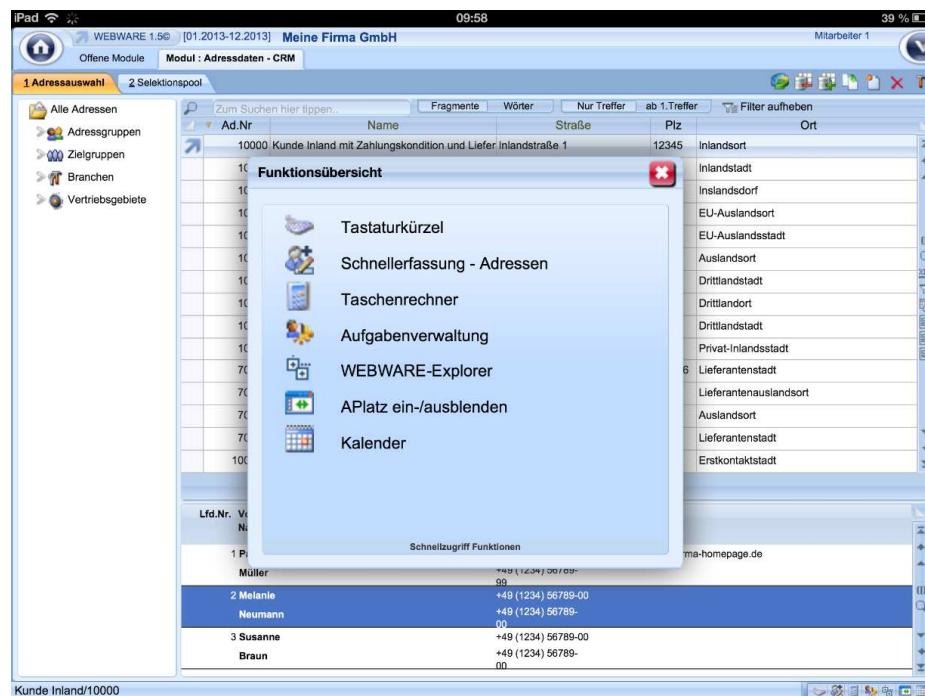


## Anzeige von Quicktools

Um die Bedienung von Quicktools zu Vereinfachen wurde eine Sonderfunktion eingeführt. Die Quicktools können wie gewohnt mit einem einfachen Klick ausgelöst werden. Wenden Sie einen Doppelklick an, so wird der Quicktool Funktionsübersicht mit Hinweistexten angezeigt.



Durch einen einfachen Klick auf die Funktionsübersicht können Sie den entsprechenden Quicktool ausführen.



Das gleiche gilt auch für die Statusleiste rechts unten, sowie für die Quicktools in Dialogen.

## WEBWARE Tastatur



Um bei Touchgeräten auch Funktionstasten und vorhandene kurz Zugriffs Codes einzugeben. Die WEBWARE-Tastatur wird mit der 3-Finger Touch Geste aufgerufen/geschlossen. Es gibt hier 6 spezialisierte Seiten die im folgenden beschrieben werden.

### Funktionstasten



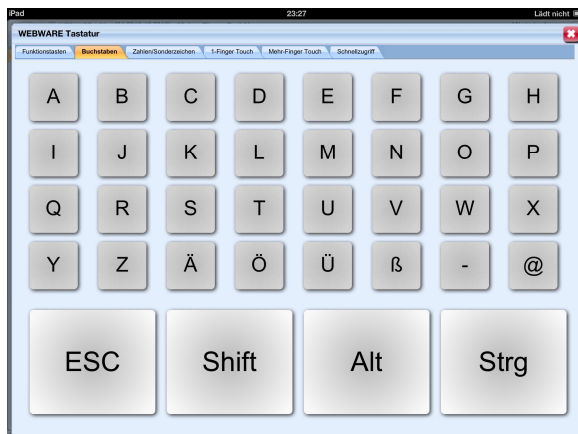
Hier finden Sie die Funktionstasten F1-F12. Sowie 4 Standardknöpfe. Die Tasten Shift, Alt und STRG können eingerastet werden.

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.

### Buchstaben



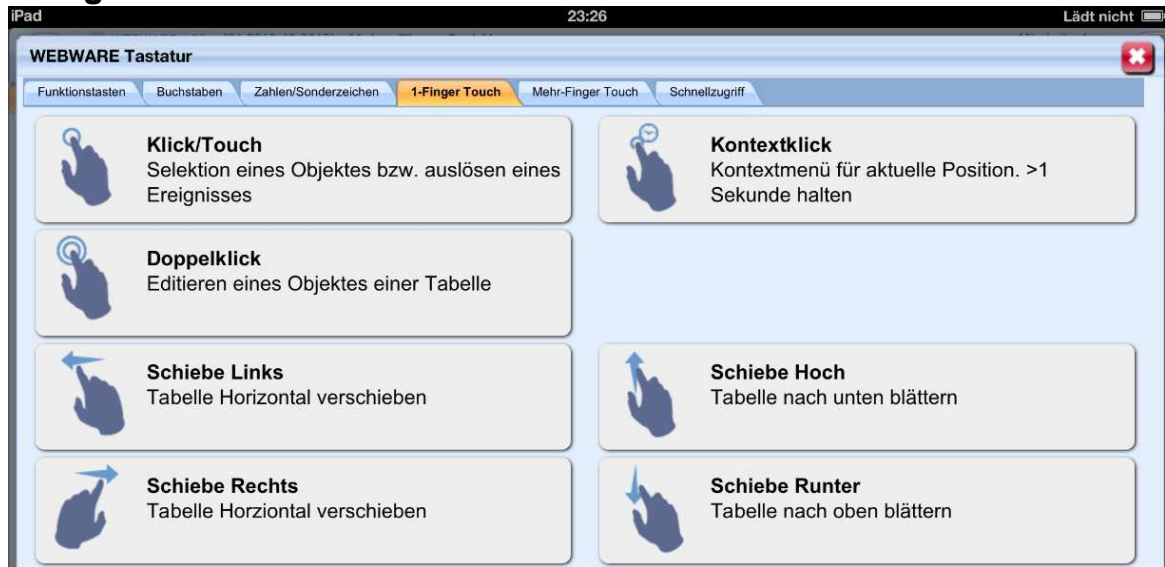
Hier finden Sie die Buchstaben des Alphabets, sowie Sonderzeichen die mit den Sondertasten Shift, Alt und STRG ausgelöst werden können.

### Zahlen/Sonderzeichen



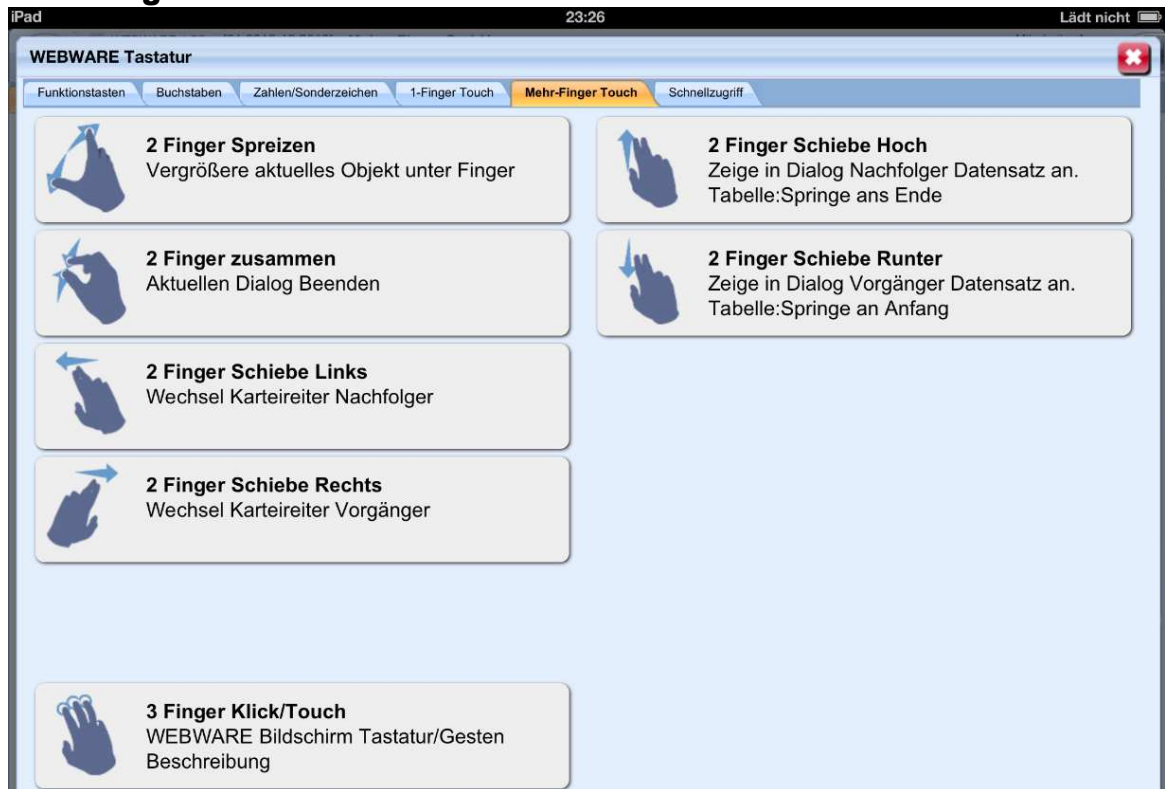
Hier finden Sie Zahlen und Spezielle Sonderzeichen die sie in Kombination mit Shift, Alt und STRG absenden können.

## 1 Finger Touch-Gesten



Auf dieser Seite erhalten Sie Info's welche Ein-Finger Touch Gesten mit welchen Aktionen verfügbar sind.

## Mehr-Finger Touch Gesten



## Schnellzugriffs Funktionen

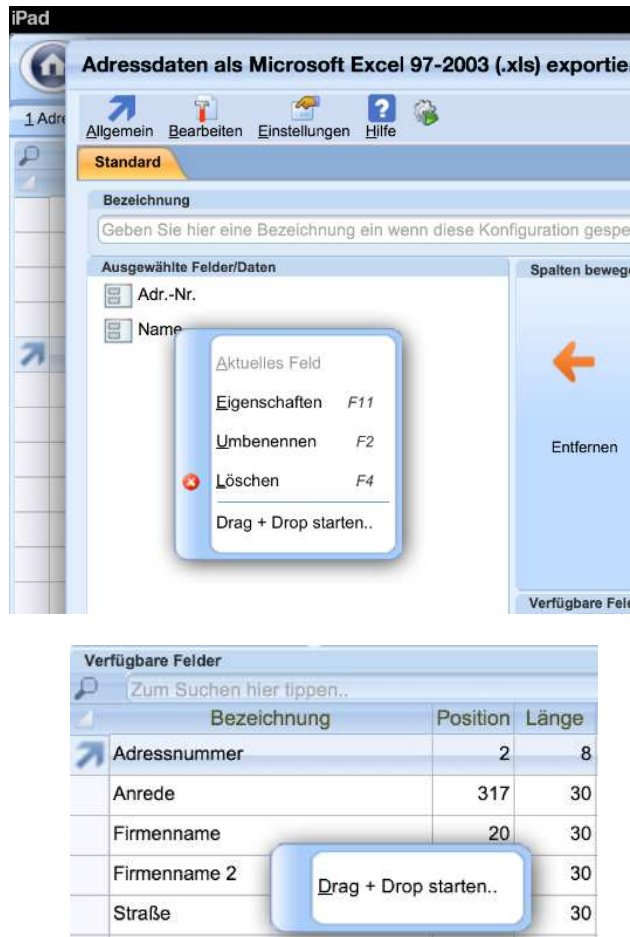


Auf dieser Seite finden Sie so eine Art Favoriten, hier können Sie per Klick direkt auf einen der Knöpfe die entsprechende Aktion ausführen.

## 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.

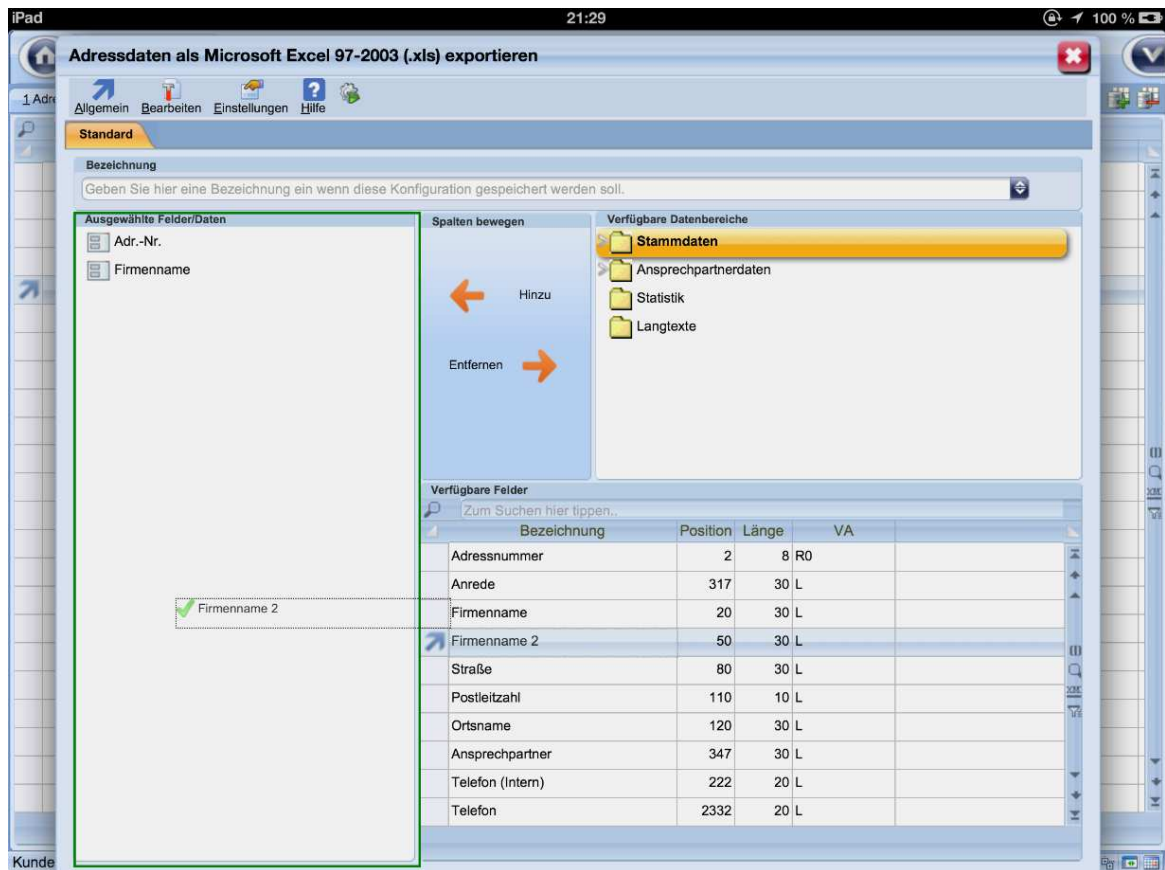


Falls für das Element ein Kontextmenü vorhanden ist, so wird dieses Menü um den Eintrag Drag + Drop starten.. erweitert. Hat ein Element kein Kontextmenü so wird in diesem Fall ein Kontextmenü nur mit dem Befehl Drag + Drop starten angezeigt.

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.



## WEBWARE Anmelde- und Login-System

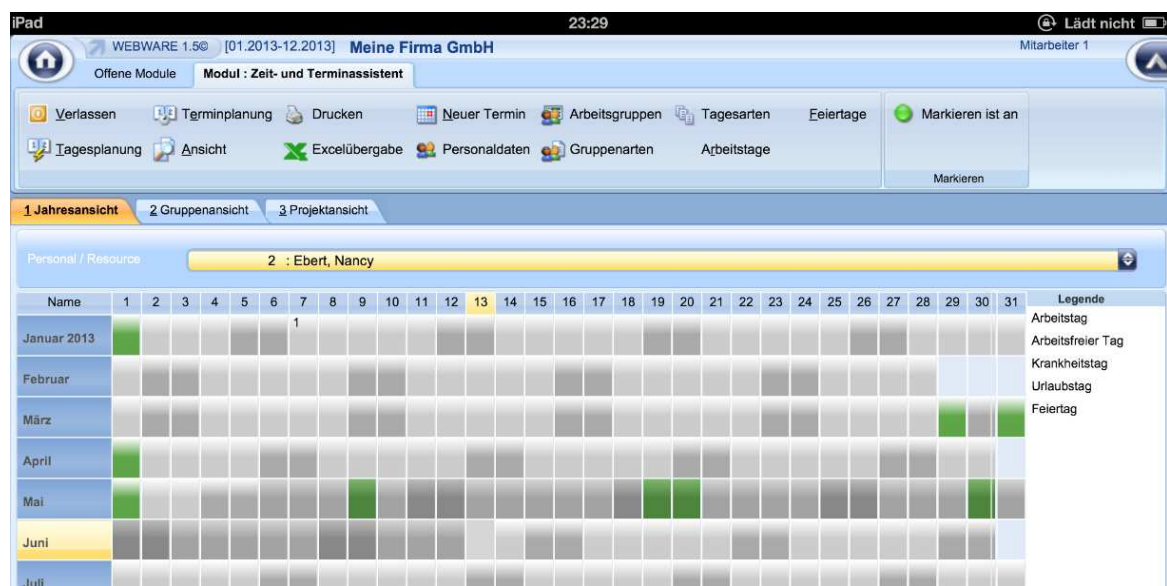
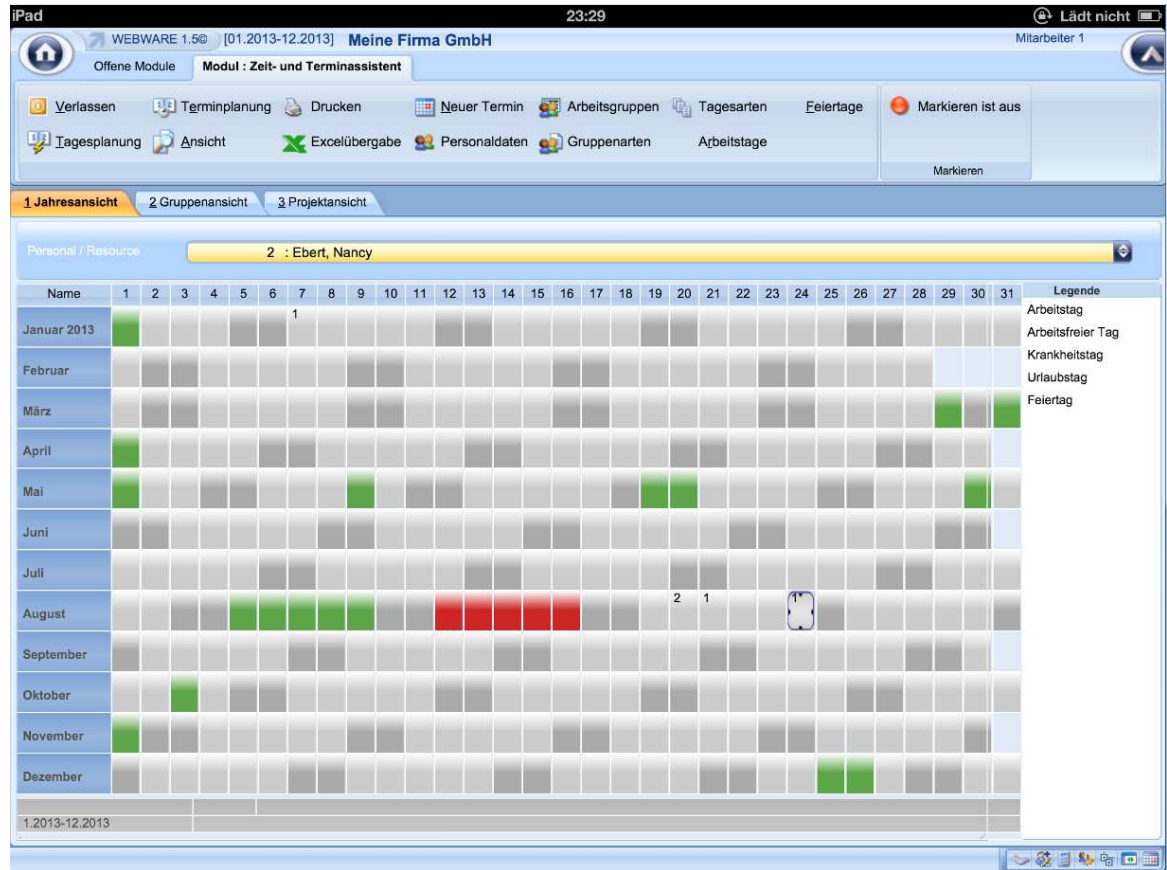


Wenn Sie das Element loslassen so wird es entsprechend eingefügt. Ein weiteres Beispiel wäre zum Beispiel das Verschieben/Wandeln von Belegen, oder das ablegen von eMail's in anderen Ordnern.



## 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 verwenden Sie die 3-Finger Klick-Geste.

Klicken Sie auf F2 und Sie gelangen in den Masken-Center.

Eine andere Möglichkeit ist auf der Seite Schnellzugriff den Befehl Onlinedesigner (Strg+Shift+F2)

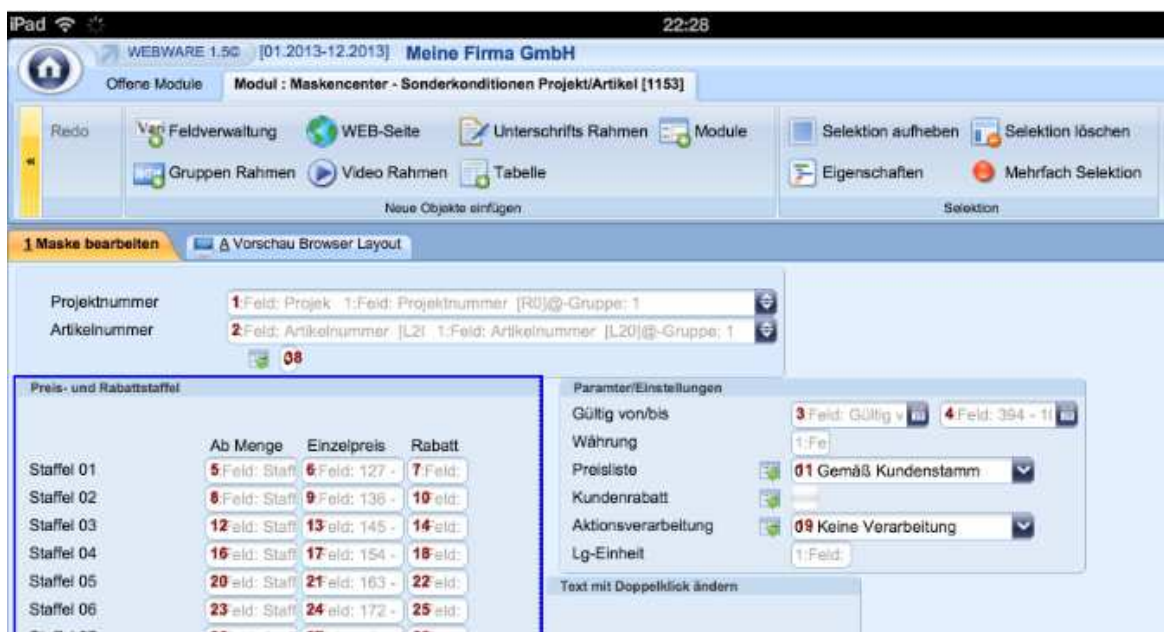


## Menüzeile im Tablet-Masken Center

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

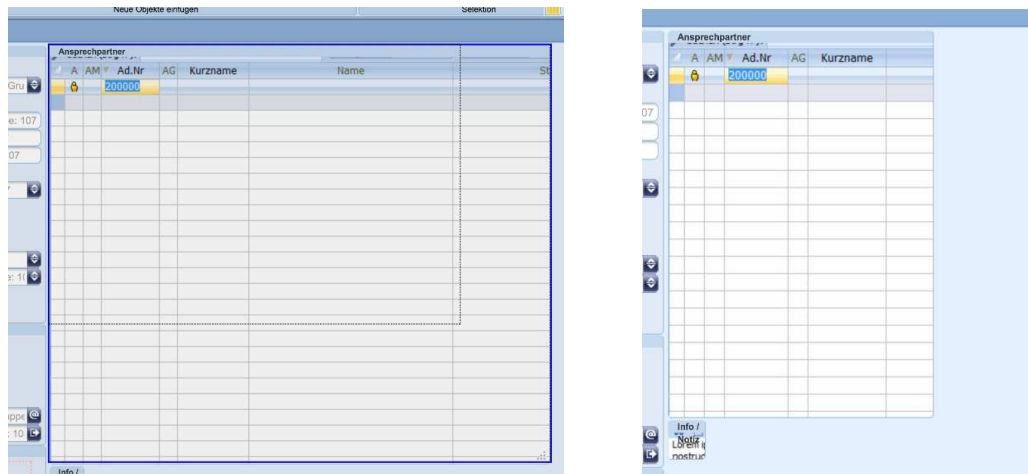


Mit einem einfachen Klick auf einen Rahmen können Sie diesen Markieren. Nachdem der Rahmen markiert ist, stehen Ihnen im Menü weitere Funktionen bereit.

Klicken Sie zum Beispiel auf einen freien Bereich im Rahmen, so wird der Einfüge Dialog für Felder aufgerufen.

## Vergrößern eines Rahmens

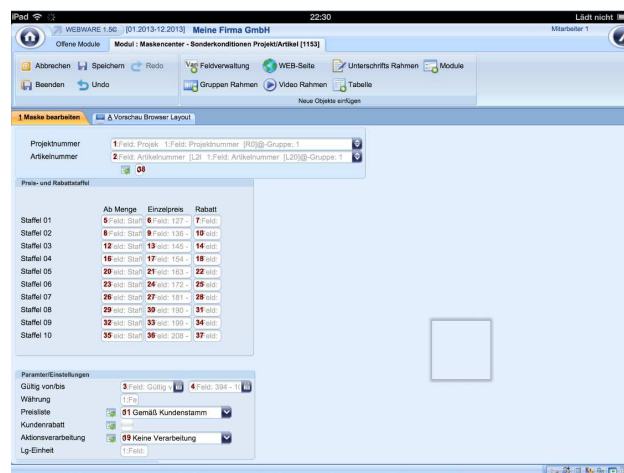
Wenn Sie den Rahmen am rechten unteren Eck mit einem Finger drücken, können Sie durch Bewegung des Fingers die Größe des Rahmens verändern.



## 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.



## 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.



## Einfügen von Feldern

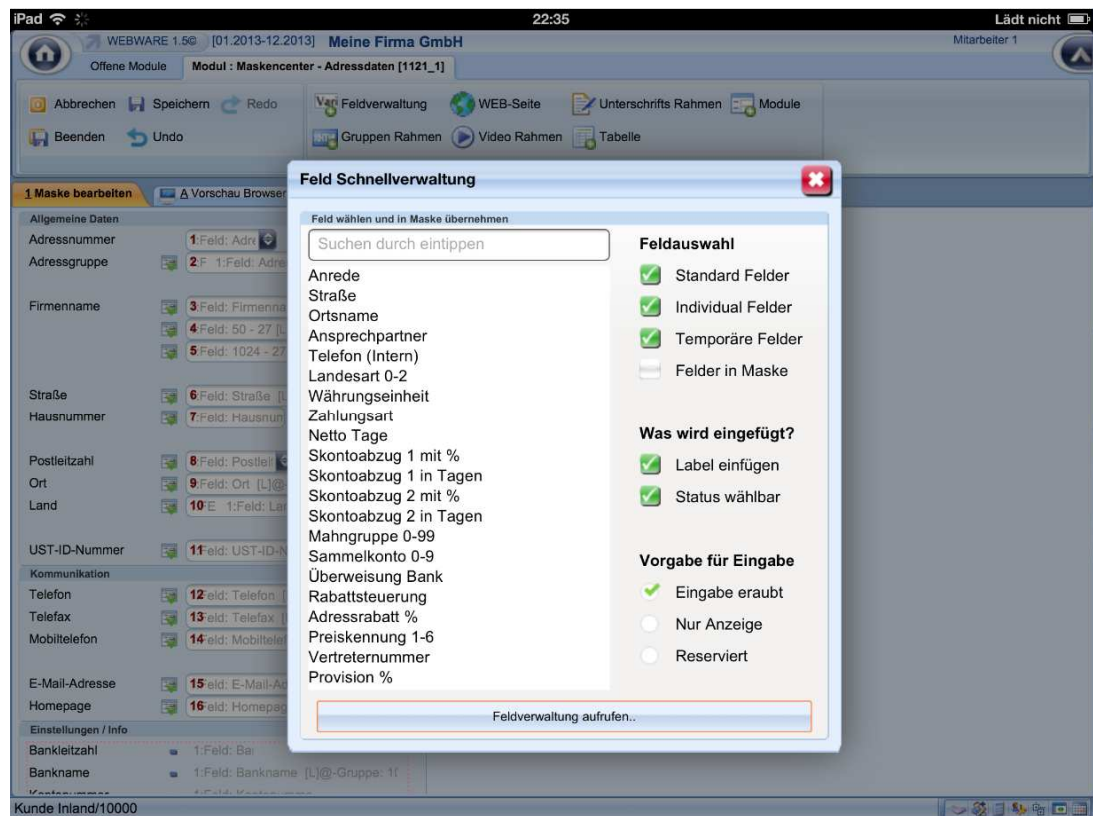
Um Felder in die Maske, bzw. in den Rahmen einzufügen haben Sie mehrere Möglichkeiten. Wie im Masken-Center 2 können Sie mit Hilfe der F5-Taste die Variablenauswahl aufrufen, oder aber durch Touch-Gesten dies erreichen.

- 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

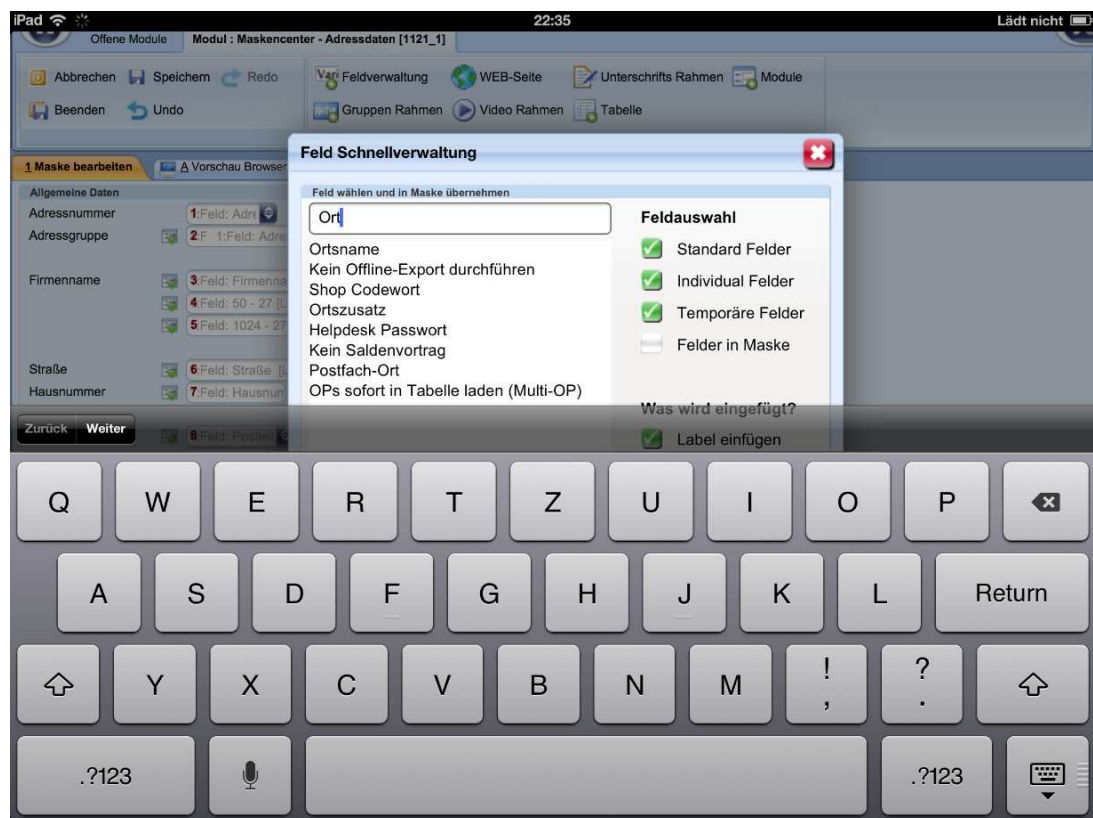
Die Feld Schnellverwaltung ist für den Tablet-Betrieb optimiert worden. Sie können auf der rechten Seite die Art der angezeigten Felder, die Art der Einfügung und den Eingabestatus des eingefügten Feldes beeinflussen.



## WEBWARE Anmelde- und Login-System



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.

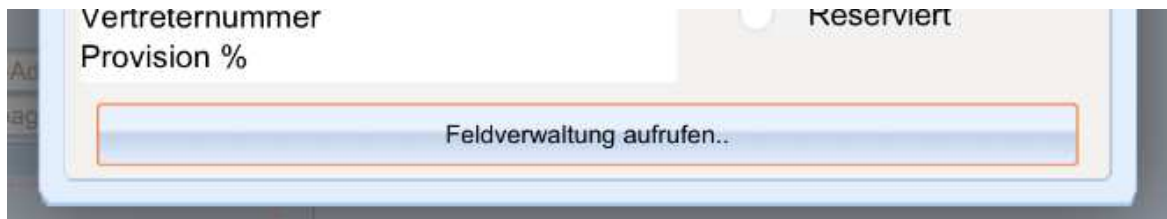


## WEBWARE Anmelde- und Login-System

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.





## WEBWARE Anmelde- und Login-System

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

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



## 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.

**Preis- und Rabattstaffel**

	Ab Menge	Einzelpreis	Rabatt
Staffel 01	5.Feld: Staff	6.Feld: 127 -	7.Feld:
Staffel 02	8.Feld: Staff	9.Feld: 136 -	10.Feld:
Staffel 03	12.Feld: Staff	13.Feld: 145 -	14.Feld:
Staffel 04	16.Feld: Staff	17.Feld: 154 -	18.Feld:
Staffel 05	20.Feld: Staff	21.Feld: 163 -	22.Feld:
Staffel 06	23.Feld: Staff	24.Feld: 172 -	25.Feld:
Staffel 07	26.Feld: Staff	27.Feld:	
Staffel 08	29.Feld: Staff	30.Feld:	
Staffel 09	32.Feld: Staff	33.Feld:	
Staffel 10	35.Feld: Staff	36.Feld:	

**Paramter/Einstellungen**

Gültig von/bis: 3.Feld: Gültig v 4.Feld: 394 - 1

Währung: 1:Fe

Preisliste: 01 Gemäß Kundenstamm

Kundenrabatt:

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

**Masken Bearbeitung**

- Feldverwaltung (F5)
- Rahmenliste Anzeigen (F3)
- Bilderliste Anzeigen
- Variablenliste drucken
- Dokumentation drucken
- Vorschau Browser Layout

**Masken-Center Menü**

- Undo (Rückgängig)
- Redo (Wiederherstellen)
- Maske aktualisieren
- Änderungen verwerfen
- Entferne WEBWARE Änderungen
- Tabellenmasken Layout
- Datensicherung erstellen
- Datensicherung einlesen
- Automatische Rahmenpositionierung aktiv