

Apps

Inhaltsverzeichnis

- [1 Linkes Navigationsmenü](#)
- [2 Obere Menüleiste](#)
 - [2.1 Suche](#)
 - [2.2 Funktionsmenü](#)
- [3 Mittlerer Hauptbereich](#)
 - [3.1 Tabellenansicht](#)
 - [3.2 Listenansicht](#)
 - [3.3 Kachelansicht](#)
 - [3.4 Kartenansicht](#)
 - [3.5 Kalenderansicht](#)
- [4 Diagrammansicht](#)
- [5 Formulare](#)
- [6 Spezielle Funktionalität](#)
 - [6.1 Aggregate](#)
 - [6.2 Vorfilter \(Suche beim Starten\)](#)
 - [6.3 Inline-Editieren](#)
 - [6.4 Dateien](#)
 - [6.5 Teilen von Datensätzen und Ansichten über den Chat](#)
 - [6.6 Teilen/Freigabe per E-Mail und Link](#)
 - [6.7 Tastatur-Shortcuts](#)
 - [6.8 Sprache](#)
 - [6.9 Farbakzente / Theming \(Hell/Dunkel\)](#)
 - [6.10 Anzeigedichte](#)
 - [6.11 Endgeräte](#)

Apps sind umfangreiche Datenansichten die über mydatastream zur Verfügung gestellt werden und individuell angepasst werden können.

Als Beispiel wird hier das [Vertriebscockpit 365](#) aufgeführt (Abbildung 1).

Matchcode	Gruppen	Land	PLZ	Ort	Telefon	E-Mail	Homepage
Matchcode: Alfa Systemhaus GmbH, Wien	Gruppe: KD	Land: AT	PLZ: 1010	Ort: Wien	Telefon: +43-1-5821-0	E-Mail: zentrale@alfa-systemhaus.at	Homepage: www.alfa.at
Matchcode: Anders, Rinnberg	Gruppe: ZBF	Land: DE	PLZ: 25421	Ort: Rinnberg	Telefon: 04371-1232-32	E-Mail: and@anderschulze.de	Homepage:
Matchcode: Arbet, Sauerlach	Gruppe: KD	Land: DE	PLZ: 82094	Ort: Sauerlach	Telefon: 0812-4521-190	E-Mail: zentrale@arbet-sauerlach.de	Homepage:
Matchcode: Augsburg, Hamburg	Gruppe: KD	Land: DE	PLZ: 22529	Ort: Hamburg	Telefon: 040-29831-63	E-Mail: zentrale@augstende.de	Homepage:
Matchcode: Bulliterra, Barcelona (B9 in UNB3, E40)	Gruppe: KD	Land: ES	PLZ: 08021	Ort: Barcelona	Telefon:	E-Mail:	Homepage:
Matchcode: BASF AG, Düsseldorf	Gruppe: ZBF	Land: DE	PLZ: 40274	Ort: Düsseldorf	Telefon: 0211-45813-0	E-Mail:	Homepage:
Matchcode: Boucard, Les Ulis Cedex (B2 in UNB3, E40)	Gruppe: KD	Land: FR	PLZ: 75006	Ort: Paris	Telefon: +33-1-69-83-2738	E-Mail: email@boucardmende.de	Homepage:
Matchcode: Bousard (Boul), Domscheringen	Gruppe: ZBF	Land: DE	PLZ: 78166	Ort: Domscheringen	Telefon: 02770-973911	E-Mail: entwicklung@logisoft.de	Homepage:
Matchcode: Buxtehude AG, Gaggeneu	Gruppe: KD	Land: DE	PLZ: 18068	Ort: Gaggeneu	Telefon:	E-Mail:	Homepage:
Matchcode: Buxtehude AG, Stuttgart	Gruppe: KD	Land: DE	PLZ: 70549	Ort: Stuttgart	Telefon:	E-Mail:	Homepage:
Matchcode: Buxtehude AG, Witten	Gruppe: KD	Land: DE	PLZ: 10744	Ort: Witten	Telefon:	E-Mail:	Homepage:
Matchcode: Buxtehude GmbH, München	Gruppe: KD	Land: DE	PLZ: 82027	Ort: München	Telefon: 0304704-0	E-Mail:	Homepage:
Matchcode: De Busseninghoff, Huchling (B400)	Gruppe: KD	Land: NL	PLZ: 2131	Ort: Haaften-Hoosdorp	Telefon: +31-2500-07540	E-Mail:	Homepage:
Matchcode: Buxtehude	Gruppe: ZK	Land: DE	PLZ:	Ort:	Telefon:	E-Mail:	Homepage:

Abbildung 1: Das Vertriebscockpit 365 als Beispiel für die Benutzeroberfläche von einer App.

Die Benutzeroberfläche (Abbildung 1) besteht aus dem [linken blauen Navigationsmenü](#), der [oberen schwarzen Menüleiste](#) und dem [mittleren Hauptbereich](#).

Hinweis: Der [AppBuilder](#) und das [Portal](#) setzen auf der gleichen Benutzeroberfläche wie die Apps auf, daher ist die Darstellung ähnlich und ein Teil der Funktionalität ist auch in diesen Komponenten zu finden.

1 Linkes Navigationsmenü

Über das Hamburgermenü oben links (drei horizontale Striche) kann das linke Navigationsmenü ein- und ausgeklappt werden ([Tastatur-Shortcut F10](#)). Diese Funktionalität ist vor allem in der mobilen Ansicht wichtig, dort wird das Navigationsmenü standardmäßig nicht angezeigt.

An erster Stelle wird immer der Link zu dem Portal aufgeführt (Symbol: Haus). Das [Portal](#) ist der zentrale Punkt von dem aus auf alle Apps zugegriffen werden kann (siehe [Portal](#)). Eine Ebene unter den Apps werden die [Menüeinträge](#) der [Elemente](#) angezeigt.

Hinweis: Eine App besteht aus mehreren [Elementen](#) und die Elemente bestehen wiederum aus mindestens einer [Liste](#) welche wiederum [Menüeinträge](#) enthalten kann. Und diese Listen können (müssen nicht) in dem Navigationsmenü über die Menüeinträge angezeigt werden. Die Einträge in diesem Navigationsmenü sind auch über das [Portal](#) erreichbar und können als Dashlets auf dem [Dashboard](#) angezeigt werden. Der Unterschied zu der Anzeige im Portal ist, dass hier nur die zu der App zugehörigen Menüeinträge angezeigt werden. Die Anzeige der Listen im linken Navigationsmenü kann nur über den [AppBuilder](#) beeinflusst werden. Dort kann im Assistent des AppBuilders im Tab [Menü](#) bestimmt werden ob ein Menüeintrag für die

Liste im Navigationsmenü erscheint und welches Symbol für die Liste verwendet wird.

2 Obere Menüleiste



Abbildung 2: Obere schwarze Menüleiste

Die Anzahl der Symbole die in der oberen Menüleiste angezeigt werden (Abbildung 2) können sich je nach Displaygröße unterscheiden. In Abbildung 2 sind über die Symbole das Customer Voice die Suche und das Benutzerkonto erreichbar.

2.1 Suche

Über das Symbol Lupe (oben rechts in Abbildung 12) kann die Schnellsuche aufgerufen werden. Nach einer Eingabe und der Bestätigung der Eingabe durch die Taste Enter, werden alle Spalten der aktuelle Datenansicht nach diesem Suchbegriff durchsucht und anschließend angezeigt.

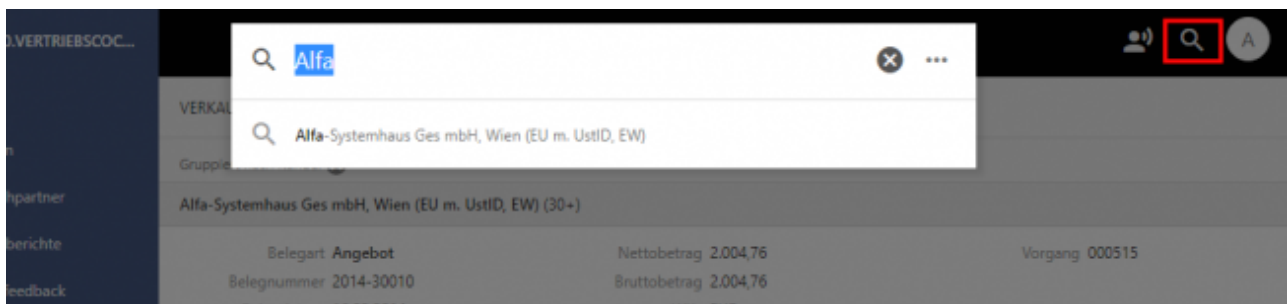


Abbildung 12: Einfache Suche aufrufen

Über das Kontextmenü der Schnellsuche (drei Punkte rechts neben der Eingabe für die Suche in Abbildung 12) kann eine erweiterte Suche aufgerufen werden (Siehe Abbildung 13).

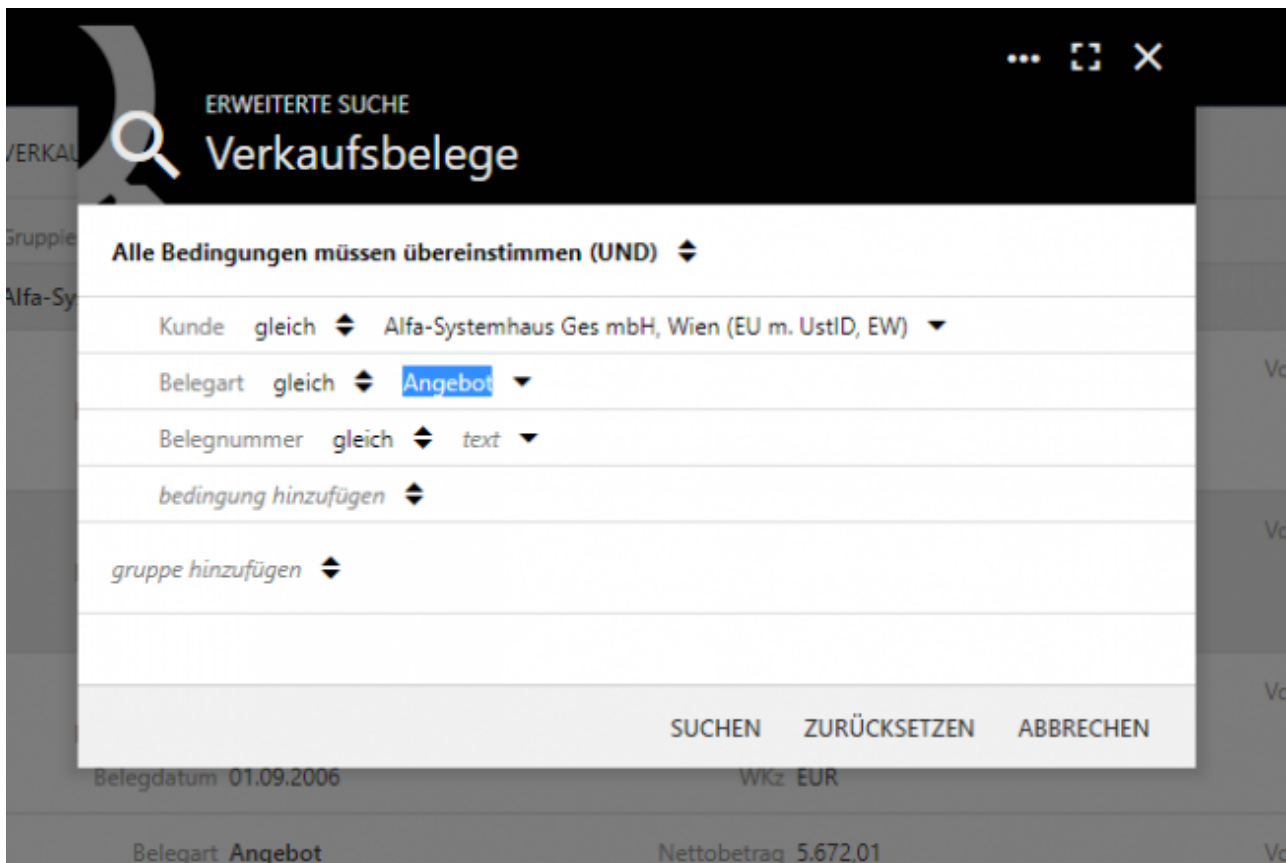


Abbildung 13: Erweiterte Suche

Über die erweiterte Suche können komplexe Suchabfragen erstellt werden. Falls ein Bedingungsblock nicht ausreicht können über "Gruppe hinzufügen" weitere Bedingungsblöcke hinzugefügt werden. Um zur Schnellsuche zurückzukehren kann über das Kontextmenü (Drei Punkte im Suchen-Dialog) die Schnellsuche ausgewählt werden.

2.2 Funktionsmenü

Das Funktionsmenü wird durch einen Klick auf die drei horizontalen Punkte auf der rechten Seite sichtbar. Das so aufgerufene Funktionsmenü hat mehrere feine horizontale Striche, welche die Funktionalität in mehrere Bereiche gruppieren (Abbildung 3). Im Folgenden wird auf diese unterschiedlichen Gruppierungen eingegangen.

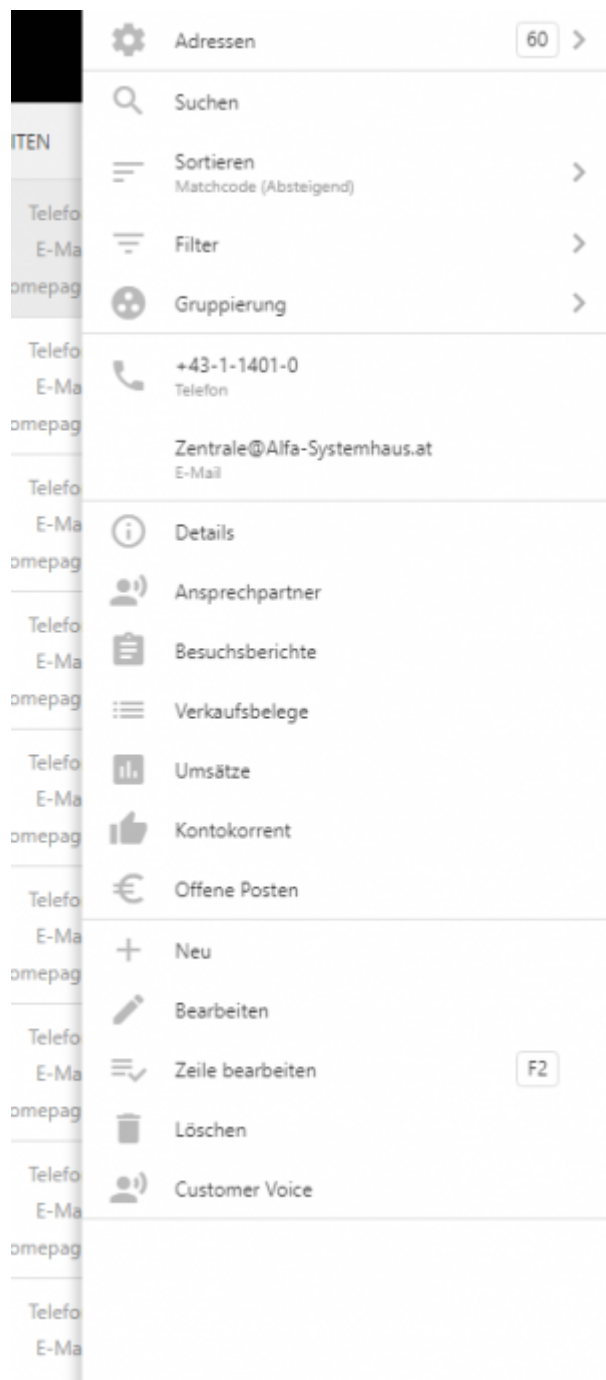


Abbildung 3: Funktionsmenü der oberen schwarzen Menüleiste einer App

Im ersten Teil der Gruppierung wird die Bezeichnung der Liste sowie die Anzahl der Einträge in dieser Liste angezeigt. Wird dieser Eintrag ausgewählt können dort verschiedene Einstellungen der Liste vorgenommen werden, wie das Layout (Tabelle, Liste, Kacheln, Karte, Kalender, Diagramme) und das Aktivieren des [Inline-Editieren](#). Zudem kann dort das Aktualisieren der Liste manuell angestoßen werden. Diese Funktionalität im ersten Teil der Gruppierung ist auch direkt im Hauptbereich aufrufbar (siehe nächster Abschnitt).

Im zweiten Teilbereich stehen Funktionen zur Sortierung, Filterung und Gruppierung zur Verfügung.

Im dritten Abschnitt werden spezielle Links aufgeführt wie z.B. das Öffnen eines Mail-Programms über eine angegebene E-Mail Adresse oder das Öffnen der Telefon-App über einen angegebene Telefonnummer.

Im vierten Abschnitt werden die Formulare der Liste aufgeführt. Diese Formulare sind auch im oberen Bereich der Hauptansicht zu finden. Weiteren Informationen zu Formularen einer Liste sind in dem Lexikon Eintrag [AppBuilder Assistent/Formulare](#) aufgeführt.

Im letzten Abschnitt wird Funktionalität aufgeführt, welche im Kontext eines Datensatzes (z.B. eine ausgewählte Zeile in der Tabellenansicht) ausgeführt wird. Der Unterschied zwischen der Funktionalität *Bearbeiten* und *Zeile bearbeiten* besteht darin, dass *Zeile bearbeiten* ein [Inline-Editieren](#) innerhalb der Ansicht ermöglicht, während die Option *Bearbeiten* ein Formular öffnet.

3 Mittlerer Hauptbereich

Die Darstellung des mittleren Hauptbereichs ist von der gewählten Ansicht abhängig. Wann welche Ansicht die beste Benutzererfahrung bietet und welche Ansicht gewählt werden muss, um eine bestimmte Funktionalität zu erhalten, wird in den nächsten Abschnitte beschrieben. Über diese Funktionsleiste in Abbildung 4 kann über das Dropdownmenü links die Ansicht ausgewählt werden.

Hinweis: Für mobile Endgeräte mit einem kleinen Bildschirm wird anstatt der Tabellenansicht immer die Listenansicht geladen, unabhängig von den Einstellungen im AppBuilder.

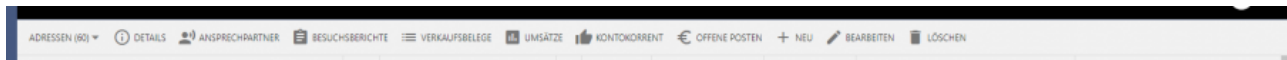


Abbildung 4: Funktionsleiste Hauptbereich

Bei jeder Ansicht ist die obere graue Funktionsleiste vorhanden (Abbildung 4). Neben der Anzahl der Datensätze ganz links werden rechts davon alle zu dieser Liste erstellten Formulare angezeigt. Zudem werden die Funktionen *Neu*, *Bearbeiten* und *Löschen* angezeigt, falls diese Aktionen über den [AppBuilder](#) freigeschaltet wurden.

3.1 Tabellenansicht

Die Tabellenansicht zeigt pro Zeile einen Datensatz an (Abbildung 5). Können nicht alle Datensätze in einer Ansicht dargestellt werden, können weitere Datensätze über das vertikale Scrollen nachgeladen werden.

ADRESSEN (86) ▾								
DETAILS ANSPRECHPARTNER BESUCHSBERICHTE VERKAUFSBELEGE UMSÄTZE KONTOCORREKT OFFENE POSTEN + NEU BEARBEITEN LÖSCHEN								
Matchcode →	Gr...	Strasse/Routefach	L...	PLZ	Ort	Telefon	E-Mail	Homepage
Alife Systemhaus Ges.m.b.H., Wien	KD	Kärntner Straße 43	AT	1010	Wien	+43-1-1401-0	Zentrale@Alife-Systemhaus.at	www.alife.at
Anders, Pinnberg	UEF	Pinnauddamm 2	DE	25421	Pinnberg	04101-1252-52	mark@entschervitschke.de	
Arber, Sauerlach	KD	Wagnergasse 3	DE	82054	Sauerlach	0812-4521-110	Zentrale@Arber-Sauerlach.de	
Augstein, Hamburg	KD	Veitsheweg 1	DE	22528	Hamburg	040-20807-42	Zentrale@augstein.de	
Bellverres, Barcelona (EU m. UstID, EW)	KD	Carer de Sardunier 21	ES	08021	Barcelona			
BASF AG, Düsseldorf	UEF	Hilfenstraße 3	DE	40474	Düsseldorf	0211/45813-0		
Bourdel, Les Ulis Cedex (EU m. UstID, EUR)	KD	27 Rue Jacob	FR	75006	Paris	+33-1-48-62-2728	email@casualvennede	
Brunkel Bixel, Donaueschingen	UEF	Villinger Straße 32	DE	78166	Donaueschingen	02772/572911	entwicklung@logiprofile	
Daimler AG, Guggenau	KD	Hauptstr. 107	DE	70508	Guggenau			
Daimler AG, Stuttgart	KD		DE	70548	Stuttgart			
Daimler AG, Weisk	KD		DE	76744	Weisk			
Demmmer GmbH, Minden	KD	Roonstraße 11	DE	32427	Minden	05054/334-0		
De Bloemengraaf, Hooftdorp (EUR)	KD	Ramsenstraat 5	NL	2131	Haarlemmermeer	+31-2505-87548		
Diverse	DK		DE					
Diverse	DK		DE					
Elekro - Schrader, Frankfurt	UEF	Niederländer Ufer 2	DE	60528	Frankfurt	069 - 150-999		http://www.elekro-schrader.de
Faichild Power, Omaha (nicht EU Ausland, FW)	KD	5612 Bedford Ave	US	68104	Omaha	+1-510-765-45657	Fair@Gold.com	
Fischer GmbH, Hamburg (UstID, Lieferant)	KD	Schüler Block 4	DE	22587	Hamburg	040-12345-0	Zentrale@Fischer-Hamburg.de	
Photodesign GmbH, Leipzig (Beine Provision)	KD	Hauptstraße 9	DE	04208	Leipzig	0341-3398962		
Goldkants, Columbus (nicht EU Ausland, FW)	UEF	5000 Arlington Centre Blvd.	US	43228	Columbus	+1-206-882-8030	Gold@Ciba.com	
Hartner, Kuhn, Schwanberg	UEF	Seilwegstraße 25	DE	73713	Schwanberg	07423/1134		
Holzwaren Detling, Titisee	UEF	Strandbadstraße 15	DE	79622	Titisee	07686/968-0		
Hydrokulturen Lohmann GmbH, Stuttgart	KD	Hassenstraße 16	DE	70709	Stuttgart	0711-6182823		
Interactantvorlage	IVT		DE					
Integreint KG, Leipzig (Selbst, Postenschein)	UEF	Menschenstraße 9	DE	04155	Leipzig			
Italiano SpA, Cosenza (EU m. UstID, EUR)	UEF	Via Idria 9	IT	87300	Cosenza	+39-142-9851		
Kleinhardt, Klaggenfurt (EUR)	UEF	Kranzengasse 3	AT	9020	Klaggenfurt	+43-4222-41873		
Maxira, Santa Cruz de Tenerife (Indiensene)	UEF	Calle Numancia 31	ES	38804	Santa Cruz de Tenerife	+34-1-883-8455		
Matthüller, Hannover	UEF	Behnhofstraße 2	DE	30159	Hannover	0511-888811		
Metallwarenhandel Schulz, Darmstadt	UEF	Altefelder Straße 7	DE	64289	Darmstadt	06213/443-0		
Muttermann, Segrate	DK	Via Cassanese 23	IT	20090	Segrate	089-562736		
Muttermann, Segrate	DK	Via Cassanese 23	IT	20090	Segrate	089-562736		
Muttermann KG, München	DK	Berliner Straße 28	DE	80805	München	089-123858		
Muttermann KG, München	DK	Berliner Straße 28	DE	80805	München	089-123858		
Neuer Kunde Jeraer	KD	Berliner Straße 12	DE	63528	Bad Camberg			
Neukunde August, Frankfurt	KD	Augustenstr. 11	DE	60437	Frankfurt			
Neukunde Fabian, Fernsee	KD	Fernstr. 85	DE	08878	Fernsee			
Neukunde Johannes Jun	KD	Eichendorfer Landstraße 322	DE	60433	Frankfurt			
Neukunde Kling Mei	KD	Frankfurter Straße 47	DE	60433	Frankfurt			
Neukunde Mai, Mainhausen	KD	Mainstr. 34	DE	56709	Mainhausen			
Neukunde November, Schwangau	KD	Novemberstr. 11	DE	87645	Schwangau			
Peper & Sohn, Minden	UEF	Am Schinkel 3	DE	32427	Minden	05190-12889-0	Daten-3 *PeperFF	
Profil GmbH, Rockenberg	UEF	Siemensstraße 11	DE	35519	Rockenberg	08203/3008-0		

Abbildung 5: Ansicht Tabellen im Hauptbereich einer App

BESUCHSBERICHTE					VERKAUFSBELEGE					UMSÄTZE					KONTO				
	Gru...	Straße/Postfach																	
...	KD	Aufsteigend													AT		1010		
	LIEF	Absteigend													DE		25421		
	KD	Gruppierung													DE		82054		
	KD	Fixiert													DE		22529		
	KD	Filter													ES		08021		
	LIEF	Anwenden													DE		40474		
	KD	(Alle auswählen)													FR		75006		
	KD	(Leer)													DE		78166		
	KD	27 Rue Jacob													DE		76568		
	KD	5000 Arlington Centre Blvd.													DE		70546		
	DK	5612 Bedford Ave													DE		76744		
	DK	Alsfelder Straße 7													DE		32427		
	LIEF	Am Schirnhof 3													NL		2131		
	KD	Augustenstr. 11													DE				
	KD	Bahnhofstraße 2													DE				
	KD	Berliner Straße 12													DE		60528		
	KD	Berliner Straße 26													US		68104		
	INT	Calle Numancia 31													DE		22587		
	LIEF	Carrer de Ganduxer 21													DE		04288		
	LIEF	Emil-von-Bering-Strasse 8-14													US		43220		
	LIEF	Eschersheimer Landstraße 216													DE		78713		
	LIEF	Eschersheimer Landstraße 322													DE		79822		
	LIEF	Fernstr. 88													DE		70199		
	DK	Fischerstraße 6													DE				
	DK	Frankfurter Straße 47													IT		20090		
	DK	Grunaer Straße 10													IT		20090		
	KD	Hasenstraße 18													DE		80805		
	KD	Hauptstr. 107													DE		80805		
	KD	Hauptstraße 6													DE		65520		
	KD	Hülsestraße 3													DE		60437		
	KD	Am Schirnhof 3													DE		08976		
	LIEF														DE		60433		

Abbildung 6: Kontextmenü Tabellenspalte

Die Tabellenansicht besitzt über jeder Spalte eine Spaltenüberschrift, welche über einen linken Mausklick zusätzliche Optionen bietet (Abbildung 6). Dort können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

Sortierung festlegen
(Absteigend/Aufsteigend)

Tabellensortierung über die ausgewählte Spalte. Soll über mehrere Spalten sortiert werden, kann das über das Kontextmenüs der oberen schwarzen Menüleiste geschehen.

Gruppierung festlegen

Tabellengruppierung über die ausgewählte Spalte. Dabei werden die Einträge der Tabelle mit dem gleichen Eintrag in dieser Spalte gruppiert. Die Spalte, welche die Gruppierung initiiert, existiert dann nicht mehr als Spalte innerhalb der Tabelle, sondern wird dann als Gruppierungsüberschrift aufgeführt.

Fixiert

Spalten können fixiert werden, falls die Tabelle mehr Daten hält als horizontal dargestellt werden können. Bei einem horizontalen Scrollen bleiben die so fixierten Spalten stehen. Es kann immer nur eine Spalte fixiert werden und alle Spalten links von der ausgewählten Spalte werden ebenfalls fixiert.

Filter

Über den Spalten-Filter kann anhand von Kriterien bestimmt werden welche Daten in der Tabelle angezeigt werden. Unterhalb von der Option *Filter* wird zudem eine Mehrfachauswahl zur Spaltenfilterung angeboten.

Tabelle 1: Optionen nach Klick auf den Kopfbereich einer Spalte

3.2 Listenansicht

ADRESSEN WIR • DETAILS ANSPRUCHSPARTNER BESUCHSBERICHTS VERKAUFSBELEG UMSATZE KONTOKORREKT OFFENE POSTEN + NEU BEARBEITEN LÖSCHEN			
Matchcode: Alfa-Systemhaus Ges mH, Wien Gruppe: KD Straße/Postfach: Kärntner Straße 43	Land: AT PLZ: 1010 Ort: Wien	Telefon: +43-1-1481-0 E-Mail: Zentrale@Alfa-Systemhaus.at Homepage: www.alfade.at	***
Matchcode: Anders, Finneberg Gruppe: LIEF Straße/Postfach: Pinnaudden 2	Land: DE PLZ: 25421 Ort: Finneberg	Telefon: 04101-1252-52 E-Mail: mark@entscheidwischen.de Homepage:	
Matchcode: Arben, Sauerlach Gruppe: KD Straße/Postfach: Wägenegasse 2	Land: DE PLZ: 82054 Ort: Sauerlach	Telefon: 0812-4321-110 E-Mail: Zentrale@Arben-Sauerlach.de Homepage:	
Matchcode: Augstein, Hamburg Gruppe: KD Straße/Postfach: Veilchenweg 1	Land: DE PLZ: 22529 Ort: Hamburg	Telefon: 040-28937-62 E-Mail: Zentrale@Augstein.de Homepage:	
Matchcode: Bellutenos, Barcelona (EU o. UniID, EUR) Gruppe: KD Straße/Postfach: Carrer de Ganduser 21	Land: ES PLZ: 08021 Ort: Barcelona	Telefon: E-Mail: Homepage:	
Matchcode: BAG AG, Düsseldorf Gruppe: LIEF Straße/Postfach: Hüterstraße 3	Land: DE PLZ: 40474 Ort: Düsseldorf	Telefon: 0211/43613-0 E-Mail: Homepage:	
Matchcode: Boesdel, Les Ulis Cedex (EU o. UniID, EUR) Gruppe: KD Straße/Postfach: 27 Rue Jacob	Land: FR PLZ: 75006 Ort: Paris	Telefon: +33-1-49-83-2738 E-Mail: ama@boesdel.com Homepage:	
Matchcode: Braunel Bosa, Donaueschingen Gruppe: LIEF Straße/Postfach: Völgger Straße 52	Land: DE PLZ: 78186 Ort: Donaueschingen	Telefon: 02772/572911 E-Mail: entwicklung@logisoft.de Homepage:	
Matchcode: Daniel AG, Gaggeneau Gruppe: KD Straße/Postfach: Hauptstr. 107	Land: DE PLZ: 76568 Ort: Gaggeneau	Telefon: E-Mail: Homepage:	
Matchcode: Daniel AG, Stuttgart Gruppe: KD Straße/Postfach:	Land: DE PLZ: 70546 Ort: Stuttgart	Telefon: E-Mail: Homepage:	
Matchcode: Daniel AG, Würth Gruppe: KD Straße/Postfach:	Land: DE PLZ: 76744 Ort: Würth	Telefon: E-Mail: Homepage:	
Matchcode: Danemann GmbH, Minden Gruppe: KD Straße/Postfach: Roonstraße 11	Land: DE PLZ: 32427 Ort: Minden	Telefon: 02694/334-0 E-Mail: Homepage:	
Matchcode: De Bloemengroef, Hooftkamp (EUID) Gruppe: KD Straße/Postfach: Ransaanstraat 5	Land: NL PLZ: 2131 Ort: Haarlemmermeer	Telefon: +31-2509-67548 E-Mail: Homepage:	
Matchcode: Diverse Gruppe: DK Straße/Postfach:	Land: DE PLZ: Ort:	Telefon: E-Mail: Homepage:	

Abbildung 8: Ansicht Listen

Im Gegensatz zur Tabellenansicht enthalten bei der Listenansicht die Reihen keine Spalten (Abbildung 8). Die Darstellung ohne Spaltenüberschrift spart horizontalen Platz bei der Darstellung eines Datensatzes ein, was sich vor allem bei der mobilen Ansicht bemerkbar macht.

Die Funktionalität, welche bei der Tabelle durch das Kontextmenü der Spaltenüberschrift erreichbar ist, steht bei der Listenansicht nur über die obere schwarze Menüleiste zur Verfügung. Dort kann die Listenansicht sortiert, gruppiert und gefiltert werden. Die Fixierung der Tabellenspalte entfällt, da durch die kompakte Darstellung kein horizontales Scrollen notwendig ist.

3.3 Kachelansicht

Die Kachelansicht ist eine Abwandlung der Listenansicht. Anstelle von einem Datensatz pro Reihe werden hier durch Kacheln dynamisch, je nach Größe des Fensters, eine unterschiedliche Anzahl an Datensätze pro Reihe dargestellt. Vor allem bei größeren Fenstern wird der Unterschied zu der Listenansicht sehr deutlich (Abbildung 9).

ADRESSEN (60) DETAILS ANSPRECHPARTNER BESUCHSBERICHTS VERKAUFSBELEGE UMSÄTZE MONITORING OFFENE POSTEN + NEU BEARBEITEN									
Alfa-Systemhaus Ges mbH, Wien			Anders, Pinneberg			Arber, Sauerlach			
Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	
KD	Klementer Straße 43	AT	LIEF	Pinnaudamm 2	DE	KD	Wagnergasse 3	DE	
PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	
1010	Wien	+43-1-1401-0	25421	Pinneberg	04101-1252-52	82054	Sauerlach	0812-4521-110	
E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		
Zentrale@Alfa-Systemhaus.at	www.alfa.at		mark@entscheideitsche.de			Zentrale@Arber-Sauerlach.de			
Augstein, Hamburg			Balliteros, Barcelona (EU o. UntD, EW)			BASF AG, Düsseldorf			
Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	
KD	Veilchenweg 1	DE	KD	Carrer de Ganduxer 21	ES	LIEF	Hülsestraße 3	DE	
PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	
22529	Hamburg	040-20937-82	08021	Barcelona		40474	Düsseldorf	0211/45613-0	
E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		
Zentrale@Augstein.de									
Bourdel, Les Ulis Cedex (EU m. UntD, EUR)			Braunthal Elxal, Donaueschingen			Daimler AG, Gaggenau			
Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	
KD	27 Rue Jacob	FR	LIEF	Vilinger Straße 52	DE	KD	Hauptstr. 107	DE	
PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	
75006	Paris	+33-1-69-83-2738	78166	Donaueschingen	02772/572911	76568	Gaggenau		
E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		
email@samuelwerner.de			entwicklung@logisoft.de						
Daimler AG, Stuttgart			Daimler AG, Würth			Dannmeier GmbH, Minden			
Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	
KD		DE	KD		DE	KD	Roonstraße 11	DE	
PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	
70546	Stuttgart		76744	Würth		32427	Minden	02034/334-0	
E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		
De Bloemesgraaf, Houtdorp (EURO)			Diverse			Diverse			
Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	
KD	Ramastraat 5	NL	DK		DE	DK		DE	
PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	
2131	Haarlemmermeer	+31-2503-67546							
E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		
Elektro - Schrader, Frankfurt			Fairchild Power, Omaha (nicht EU Ausland, FW)			Fischer GmbH, Hamburg (Abw. Lieferanz.)			
Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	
LIEF	Niederländer Ufer 2	DE	KD	5612 Bedford Ave	US	KD	Schöner Blick 4	DE	
PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	
60528	Frankfurt	069 - 150 999	68104	Omaha	+1-510-765-45657	22587	Hamburg	040-12345-0	
E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		
http://www.elektro-schrader.de			Fair@Gold.com			Zentrale@Fischer-Hamburg.de			
Fotodesign GmbH, Leipzig (keine Provision)			Goldhands, Columbus (nicht EU Ausland, FW)			Härterei Kuhn, Schramberg			
Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	Gruppe	Strasse/Postfach	Land	
KD	Hauptstraße 6	DE	LIEF	5000 Arlington Centre Blvd.	US	LIEF	Sellierweg 25	DE	
PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	PLZ	Ort	Telefon	
04288	Leipzig	0341-3358962	43320	Columbus	+1-206-882-8020	78713	Schramberg	07432/1134	
E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		E-Mail	Homepage		
			Gold@Ciba.com						

Abbildung 9: Ansicht Kacheln

Zusätzlich wird die erste Spalte (damit ist die erste Spalte in der Tabellenansicht gemeint) in der Kachelansicht als Überschrift der jeweiligen Kachel verwendet.

Zudem wird das erste numerische Feld in der Liste automatisch rechts oben angezeigt (ohne Label).

3.4 Kartenansicht

Bei der Kartenansicht werden die Datensätze über Funktionen mit einer Google Maps Karte verbunden. Über die Angaben Straße, Land, Postleitzahl und Ort kann der Datensatz auf einer Landkarte dargestellt werden. Durch einen Klick auf den Marker, welcher auf der Karte angezeigt wird, wird der jeweilige Datensatz dargestellt (Abbildung 10).

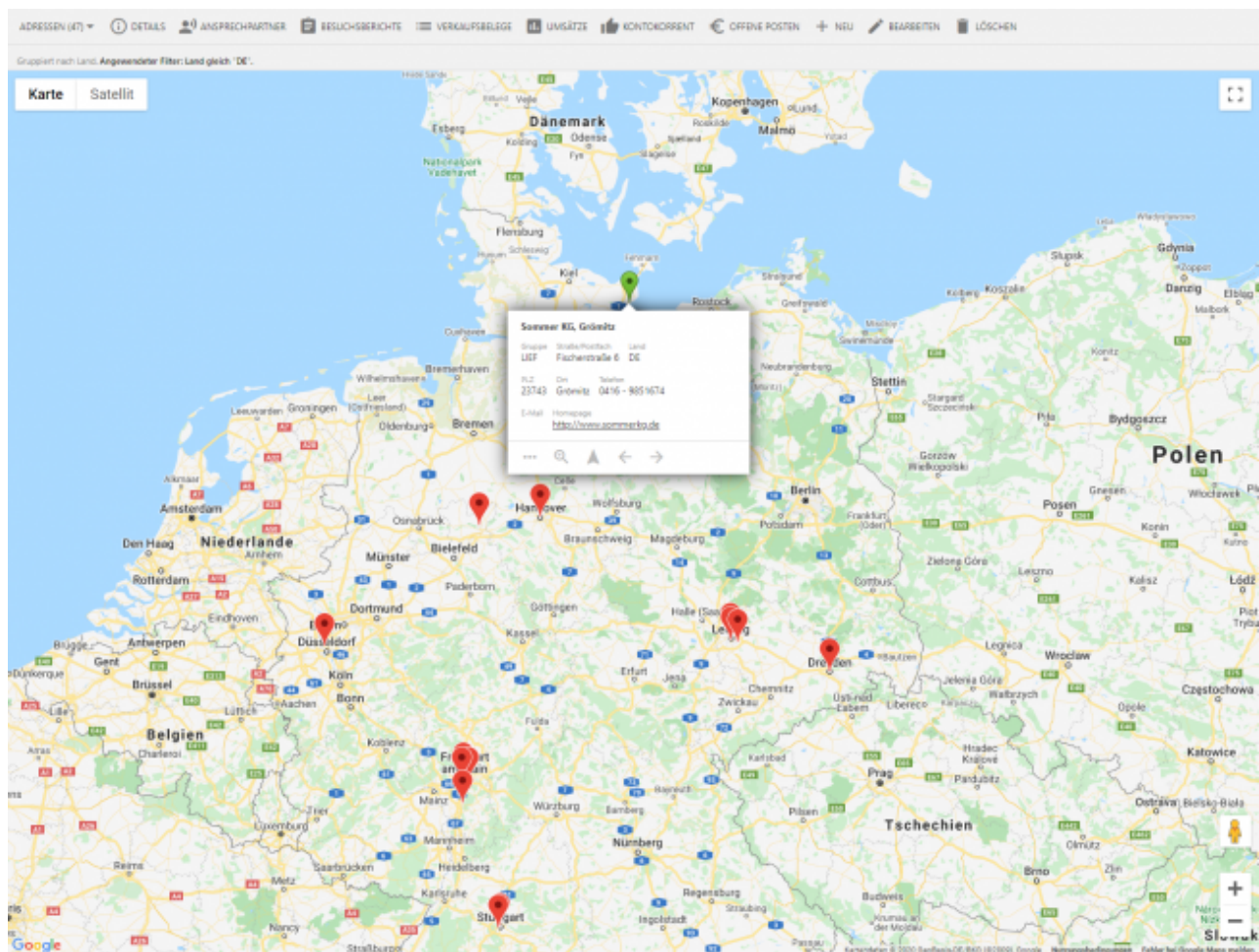


Abbildung 10: Ansicht Karte

Über den Dialog, der in Abbildung 10 zu sehen ist, kann zusätzlich die Navigation in einem weiteren Tab geöffnet werden. Dazu muss der Button mit dem Navigations-Symbol im unteren Bereich des Dialoges angeklickt werden. Anschließend kann in einem weiteren Tab der Startpunkt für die Navigation angegeben werden.

Hinweis: Die Darstellung der Kartenansicht erfordert zusätzliche Einstellungen im AppBuilder. Dazu werden im Assistenten des AppBuilders die notwendigen Felder mit einer Funktion belegt. Siehe AppBuilder -> Assistent/Listen -> [Tabelle Listenfelder](#) -> Funktion

3.5 Kalenderansicht

Bei der Kalenderansicht werden die Datensätze über Funktionen mit dem Kalender verbunden. Über die Angaben Kalender.Startdatum, Kalender.Enddatum, Kalender.Text, Kalender.Farbe kann der Datensatz in dem Kalender dargestellt werden (Abbildung 11).

Hinweise: Die Darstellung der Kalenderansicht erfordert zusätzliche Einstellungen im AppBuilder. Dazu werden im Assistenten des AppBuilders die notwendigen Felder mit einem Tag versehen. Siehe AppBuilder -> Assistent/Listen -> [Tabelle Listenfelder](#) -> Tag. Einträge mit der gleichen Bezeichnung in dem Feld *Kalender.Farbe* erhalten eine zufällige aber gleiche Farbe im Kalender. Individuelle Farben pro Bezeichnung sind nicht möglich

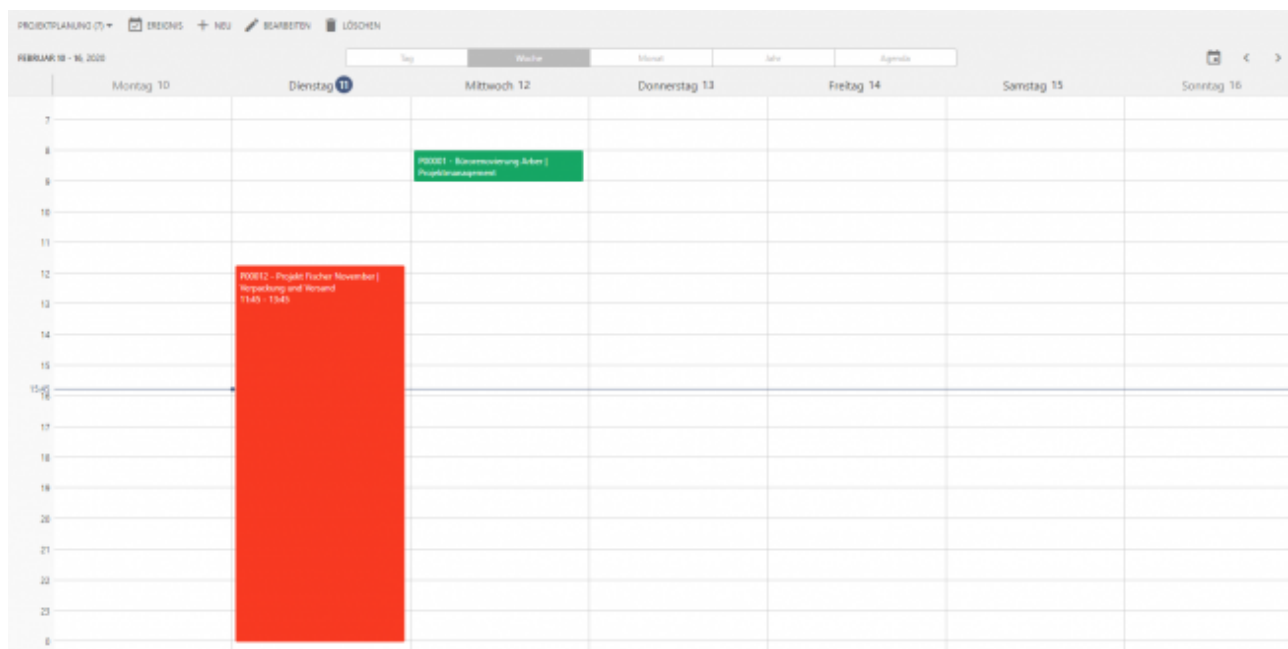


Abbildung 11: Ansicht Kalender

Über die Register oberhalb des Kalenders kann zwischen verschiedenen Kalender-Ansichten gewechselt werden. Über das Kalender-Symbol rechts neben den Registern wird auf das aktuelle Datum in der jeweiligen Kalender-Ansicht gewechselt. Die jeweiligen Kalendereinträge können via Drag&Drop auf eine neue Position gezogen werden.

4 Diagrammansicht

Diagramme sind Anschaulich und die Aussagen von Diagrammen erschließen sich meist leichter und schneller. Die Diagrammansicht unterstützt viele Endbenutzerfunktionen wie Sortierung und adaptive Filterung.

Top Artikelumsätze

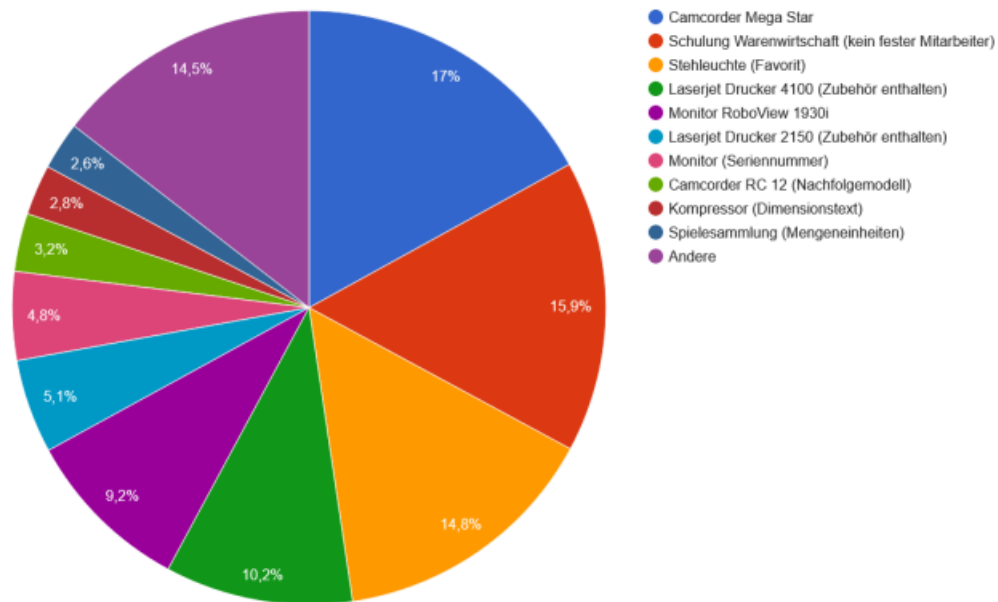


Abbildung 11: Ansicht Diagramm

5 Formulare

Ein Formular wird im Kontext eines Datensatzes geöffnet, das Formular wird dann als modaler Dialog über einer Liste dargestellt (Abbildung 12a).

Alternativ kann ein Formular, anstatt in einem Dialog, auch in einem Lesebereich angezeigt werden (Abbildung 12b).

REISEKOSTEN INLAND

ERFASSUNG (1)

+ NEU

BEARBEITEN

LÖSCHEN

DETAILS

ABGEBEN

Reiseanlass

Start

Ende

Baustelle Messe Ulm

...

09.04.2020
13:14

10.04.2020
17:14

DETAILS

Baustelle Messe Ulm

ALLGEMEIN

* Reiseanlass

Baustelle Messe Ulm

* Start

09.04.2020 13:14

* Ende

10.04.2020 17:14

Übernachtungs
Pauschale

☐

* Kilometer Privat
Kfz

372

ORT

PLZ

89073

Ort

Ulm

Strasse

Böfinger Str. 50

Land

DE

BELEGE

Hinweis: Belege können erst nach der Neuanlage hinzugefügt werden; Wenn Übernachtungspauschale aktiv dann werden keine Belege vom Typ "Übernachtungskosten" berücksichtigt.

REISEKOSTENBELEG (2)

...

+

NEU

BEARBEITEN

LÖSCHEN

?

Bezeichnung	Vorsteuer	Nettobetrag	Bruttobetrag
Hotelrechnung	7 Prozent	264,49 €	283,00 €
Parkticket	19 Prozent	13,19 €	15,70 €

OK

ABBRECHEN

Abbildung 12a: Geöffnetes Formular im modalen Dialog über einer Liste

The screenshot shows a mobile application interface. On the left, a list titled 'ERFASSUNG (1)' contains one entry: 'Baustelle Messe Ulm'. The entry details are: Start: 09.04.2020 13:14, Ende: 10.04.2020 17:14, Kilometer Privat Kfz: 33. On the right, the 'DETAILS' view for 'Baustelle Messe Ulm' is open. It has a top bar with 'OK' and 'ABBRECHEN' buttons. The details are organized into sections: 'ALLGEMEIN' (General) with fields for 'Reiseanlass' (Baustelle Messe Ulm), '* Start' (09.04.2020 13:14), '* Ende' (10.04.2020 17:14), 'Übernachtungs Pauschale' (checkbox), and 'Kilometer Privat Kfz' (33). 'ORT' (Location) with fields for 'PLZ' (89073), 'Ort' (Ulm), 'Strasse' (Böfinger Str. 50), and 'Land' (DE). At the bottom, a 'BELEGE' (Receipts) section contains a table with one entry: 'Hotelrechnung' with a tax of '7 Prozent', a net amount of '103,74 €', and a gross amount of '111,00 €'.

Reiseanlass	Start	Ende	Kilometer Privat Kfz	Beleg
Baustelle Messe Ulm	09.04.2020 13:14	10.04.2020 17:14	33	9,9

ALLGEMEIN			
* Reiseanlass Baustelle Messe Ulm			
* Start 09.04.2020 13:14			
* Ende 10.04.2020 17:14			
Übernachtungs Pauschale ☐			
* Kilometer Privat Kfz 33			

ORT			
PLZ 89073			
Ort Ulm			
Strasse Böfinger Str. 50			
Land DE			

BELEGE			
Hinweis: Belege können erst nach der Neuanlage hinzugefügt werden; Wenn Übernachtungspauschale aktiv dann werden keine Belege vom Typ "Übernachtungskosten" berücksichtigt.			
BELEGE (1) + NEU ANSICHT TEILEN			
Bezeichnung	Vorsteuer	Nettobetrag	Bruttobetrag
Hotelrechnung	7 Prozent	103,74 €	111,00 €

Abbildung 12b: Geöffnetes Formular im Lesebereich neben einer Liste

Es existieren zwei Typen von Formularen: Das **Standard-Formular** und das **benutzerdefinierte Formular**.

Die Aktion "Details" des **Standard-Formulars** ist immer vorhanden. Hat der Benutzer zusätzliche Berechtigungen werden entsprechend der Berechtigung dem Benutzer die Aktionen "Bearbeiten", "Löschen" und "Neu" in der Funktionsleiste angezeigt (Abbildung 13). Hinweis: Der Name "Details" kann abweichen, wenn das Standard-Formular über den AppBuilder umbenannt wurde.

Reiseanlass	Start	Ende	Kilometer Pr
Baustelle Messe Ulm	09.04.2020 13:14	10.04.2020 17:14	

Abbildung 13: Aktionen des Standard-Formulars

Das **benutzerdefinierte Formular** kann über den App-Builder angelegt werden und wird in der App in der Funktionsleiste mit dem Formularnamen aufgeführt. Über den App-Builder kann definiert werden ob das Formular im Bearbeitungsmodus oder im Ansichtsmodus aufgerufen wird. Des weiteren können einem benutzerdefinierten Formular zusätzliche benutzerdefinierte Aktionen hinzugefügt werden (SQL, Datei öffnen, Link öffnen).

6 Spezielle Funktionalität

6.1 Aggregate

Wird über den AppBuilder eine Aggregatfunktion für eine Liste aktiviert, werden am unteren Rand die Aggregate der entsprechenden Spalte angezeigt (Anzahl, Min, Max, Summe, Durchschnitt).

Zudem werden in der Tabellenansicht, bei aktivierter Gruppierung, Zwischenaggregate dargestellt.

6.2 Vorfilter (Suche beim Starten)

Ist über den AppBuilder die Option "Suche beim Starten" für die Liste aktiviert, wird die erweiterte Suche vor dem Laden der Liste einer App angezeigt.

6.3 Inline-Editieren

Das Inline-Editieren von Datensätzen kann über den AppBuilder aktiviert werden. Anschließend können die Felder innerhalb einer Liste bearbeitet werden (Abbildung 14). Das Inline-Editieren bietet eine Alternative zu dem Bearbeiten der Datensätze über ein Formular.



Abbildung 14: Inline-Editing aktivieren

Anschließend kann über einen Doppel-Klick auf das entsprechende Feld oder die das Drücken der Taste F2 das Inline-Editing aktiviert werden (Abbildung 15). Um das Inline-Editieren zu beenden kann das Editieren durch das Drücken der Taste *ESC* abgebrochen werden.



Abbildung 15: Inline-Editing von Zeilen in einer Liste

6.4 Dateien

Über eine App können Dateien bis zu 64 MB hochgeladen werden. Auf Bildern kann mit virtuellen Stiften und Textmarkern gearbeitet werden. Die einzelnen Schritte können rückgängig gemacht oder wiederhergestellt werden. Die Zeichnungen/Textmarkierungen können zudem ausradiert oder verwischt werden.

Voraussetzung für den Datei-Upload ist die Anbindungen eines externen Dateispeichers und das Hinzufügen eines speziellen Dateispeicherfeldes zu der App über den AppBuilder.

Weitere Informationen zu dem Dateispeicher finden Sie in dem Lexikon unter dem Thema [Dateispeicher](#).

6.5 Teilen von Datensätzen und Ansichten über den Chat

Benutzer in der Rolle *Chat.Active* können Links zu Datensätzen und Ansichten untereinander teilen. Hinweis: Benutzer können nur mit entsprechender Berechtigung über die Rollen/Parameter die geteilte Ansicht oder die geteilte Reihe öffnen. Beim Teilen einer Ansicht wird der gesetzte Filter übernommen (Daher wird auch der Begriff *Ansicht* anstatt *Liste* verwendet).

6.6 Teilen/Freigabe per E-Mail und Link

Über den AppBuilder kann eine Aktion "Teilen per E-Mail" und "Teilen per Link" hinterlegt werden. Wird die Aktion "Teilen per E-Mail" auf einem Datensatz ausgeführt, wird ein Freigabe-Link an die angegebene E-Mail Adresse versendet. Bei der Aktion "Teilen per Link" wird der Link direkt angezeigt und kann über die Zwischenablage weitergegeben werden. Der Empfänger des Links hat anschließend über den festgelegten Zeitraum Zugriff auf den Datensatz. Optional kann der Zugriff über den Link mit einer Sicherheitsabfrage geschützt werden. Weitere Informationen zu der Aktion und dessen Einstellmöglichkeiten finden Sie in dem Lexikon-Eintrag AppBuilder/Teilen per E-Mail.

6.7 Tastatur-Shortcuts

- Suche (Ctrl+F)
- [Inline-Editieren](#) (F2/Esc)
- Navigationsmenü ein-/ausblenden (F10)
- Funktionsmenü ein-/ausblenden (Shift+F10)
- Formular schließen, Suche beenden (Esc)

Tastaturkürzel für Inline-Editieren

- Pfeiltasten: Navigation zwischen Spalten und Zeilen
- Return: Wechsel auf nächste Zeile
- F2: Editiermodus aktivieren
- ESC: Editiermodus beenden

6.8 Sprache

Über das linke Seitenmenü ist als letzter Menüeintrag der Punkt "Einstellungen" zu finden. Dort kann zwischen 9 verschiedenen Sprachen ausgewählt werden und zudem eine automatische Erkennung der Sprache aktiviert werden.

Hinweis: Die jeweilige Übersetzung muss für die App vorhanden sein. Die Übersetzung wird händisch oder automatisch über den *AppBuilder* -> *Apps* -> *Übersetzung* eingetragen.

6.9 Farbakzente / Theming (Hell/Dunkel)

Über das linke Seitenmenü ist als letzter Menüeintrag der Punkt "Einstellungen" zu finden. Dort kann zwischen 15 verschiedenen Farbakzenten und dem Theming Hell/Dunkel ausgewählt werden.

Hinweis: Damit der Benutzer diese Optionen auswählen kann, muss über den *AppBuilder* -> *Design* -> *Theme* *auswählbar*, aktiviert sein.

6.10 Anzeigedichte

Über das linke Seitenmenü ist als letzter Menüeintrag der Punkt "Einstellungen" zu finden. Dort kann zwischen 4 verschiedenen Anzeigedichten ausgewählt werden.

6.11 Endgeräte

Die Benutzeroberfläche von mydatastream passt sich automatisch dem jeweiligen Endgerät an (Abbildung 16).

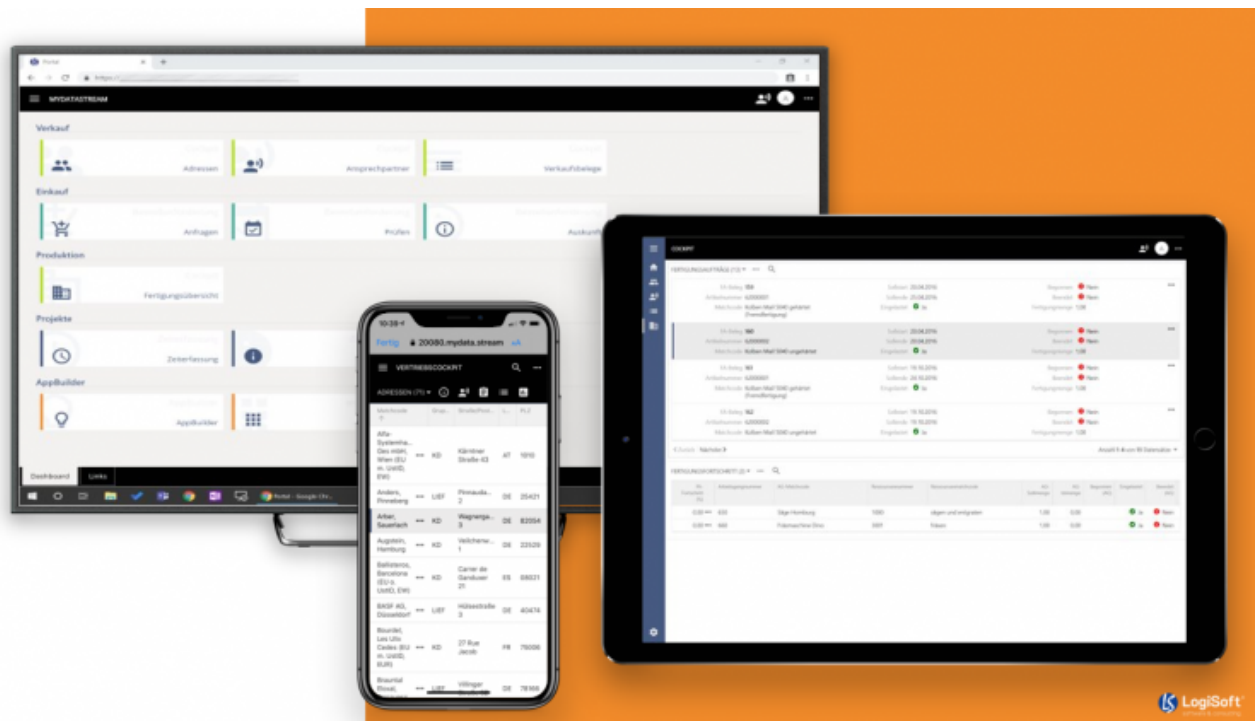


Abbildung 16: Darstellung von mydatastream auf verschiedenen Endgeräten