

combit CRM Version 10

Neuerungen im Detail

Inhalt

Geo-Visualisierung auf Landkarten	3
Anbindung an eMail-Marketing Systeme	7
Globales "Aktionen"-Fenster	15
Kalender-Anzeige für jede Ansicht	17
Suchtext-Autovervollständigung	18
Adresseingabe-Assistent	19
Vollständige Straßenverzeichnisse D-A-CH-LI-LU	21
Eingabemaske	21
Filterkomfort	23
Verbesserte Anruferkennung	25
Mehrtägige Einzeltermine	26
Berichte, Auswertungen und Drucken	26
Benutzerverwaltung: Unter-Administratoren	30
Neue Funktionen in den Solutions	31
Dokumentenverwaltung	33
Microsoft Office Look & Feel	34
Import, Abgleich, Export	34
Administration	35
SDK / Scripting Schnittstelle	35
Mailversand	37
Performance	38
Systemvoraussetzung	38

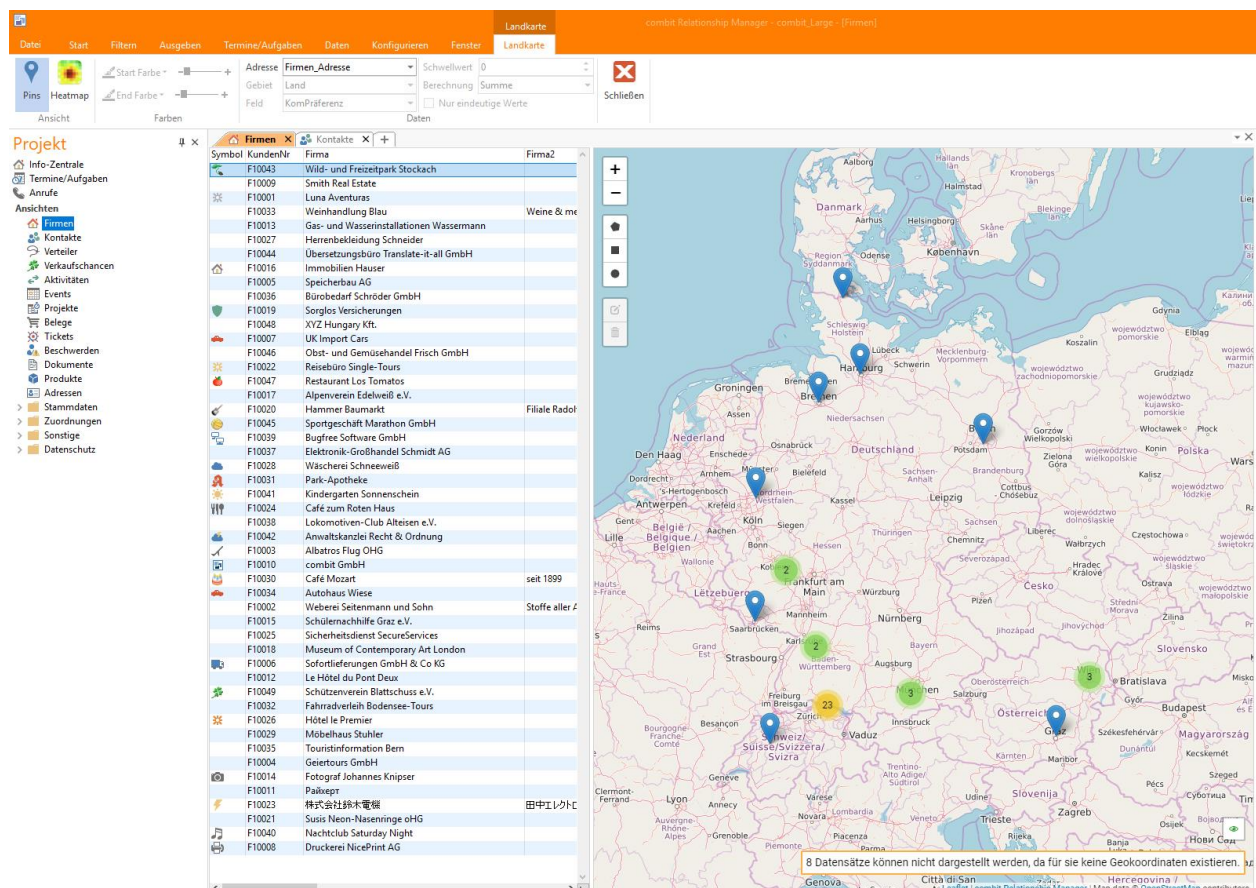
Geo-Visualisierung auf Landkarten

[Feature] (Erfordert die Enterprise Edition, laufende Softwarewartung vorausgesetzt)

Visualisierung von Datensätzen aus D-A-CH-LI-LU auf Landkarten als Pins oder Heatmap. Filtern der Datensätze durch visuelle Auswahl von Pins oder Regionen auf der Landkarte.

Geografische Strukturen der Kunden können so schnell erkannt und genutzt werden. Für eine geografische Region relevante Kunden können einfach und schnell gefiltert und weiterverarbeitet werden. Regionale Potentiale können analysiert und ausgeschöpft werden.

Fragestellungen wie „Wo sind meine unattraktivsten Regionen?“, „Wo sitzen meine umsatzstärksten Kunden, die seit 12 Monaten nichts gekauft haben?“, „In welchem Umkreis um Düsseldorf liegen möglichst viele meiner Kunden in NRW?“, „Welche Kunden könnte ich bei meinem Termin in Stuttgart auch gleich noch besuchen?“ u.v.m. können so schnell und einfach beantwortet werden.



combit Relationship Manager - combit_Large - [Firmen]

Landkarte

Ansicht: Pins Heatmap

Farben: Start Farbe, End Farbe

Adresse: Firmen_Adresse, Gebiet: Postleitzahl, Schwellwert: 0, Berechnung: Anzahl, Nur eindeutige Werte: ☐

Schließen

Projekt

- Info-Zentrale
- Termine/Aufgaben
- Anrufe
- Ansichten
 - Firmen
 - Kontakte
 - Verteiler
 - Verkaufschancen
 - Aktivitäten
 - Events
 - Projekte
 - Belege
 - Tickets
 - Beschwerden
 - Dokumente
 - Produkte
 - Adressen
 - Stammdaten
 - Zuordnungen
 - Sonstige

Symbol	KundenNr	Firma	Firma2
	F10043	Wild- und Freizeitpark Stockach	
	F10009	Smith Real Estate	
	F10001	Luna Aventuras	
	F10033	Weinhandlung Blau	Weine & me
	F10013	Gas- und Wasserinstallationen Wassermann	
	F10027	Herrenbekleidung Schneider	
	F10044	Übersetzungsbüro Translate-it-all GmbH	
	F10016	Immobilien Hauser	
	F10005	Speicherbau AG	
	F10036	Bürobedarf Schröder GmbH	
	F10019	Sorglos Versicherungen	
	F10048	XYZ Hungary Kft.	
	F10007	UK Import Cars	
	F10046	Obst- und Gemüsehandel Frisch GmbH	
	F10022	Reisebüro Single-Tours	
	F10047	Restaurant Los Tomatos	
	F10017	Alpenverein Edelweiß e.V.	
	F10020	Hammer Baumarkt	Filiale Radolf
	F10045	Sportgeschäft Marathon GmbH	
	F10039	Bugfree Software GmbH	

Landkarte: +, -, Zoom, Layer, Legend

combit Relationship Manager - combit_Large - [Firmen]

Landkarte

Ansicht: Pins Heatmap

Farben: Start Farbe, End Farbe

Adresse: Firmen_Adresse, Gebiet: Postleitzahl, Feld: UmsatzSoll, Schwellwert: 0, Berechnung: Summe, Nur eindeutige Werte: ☐

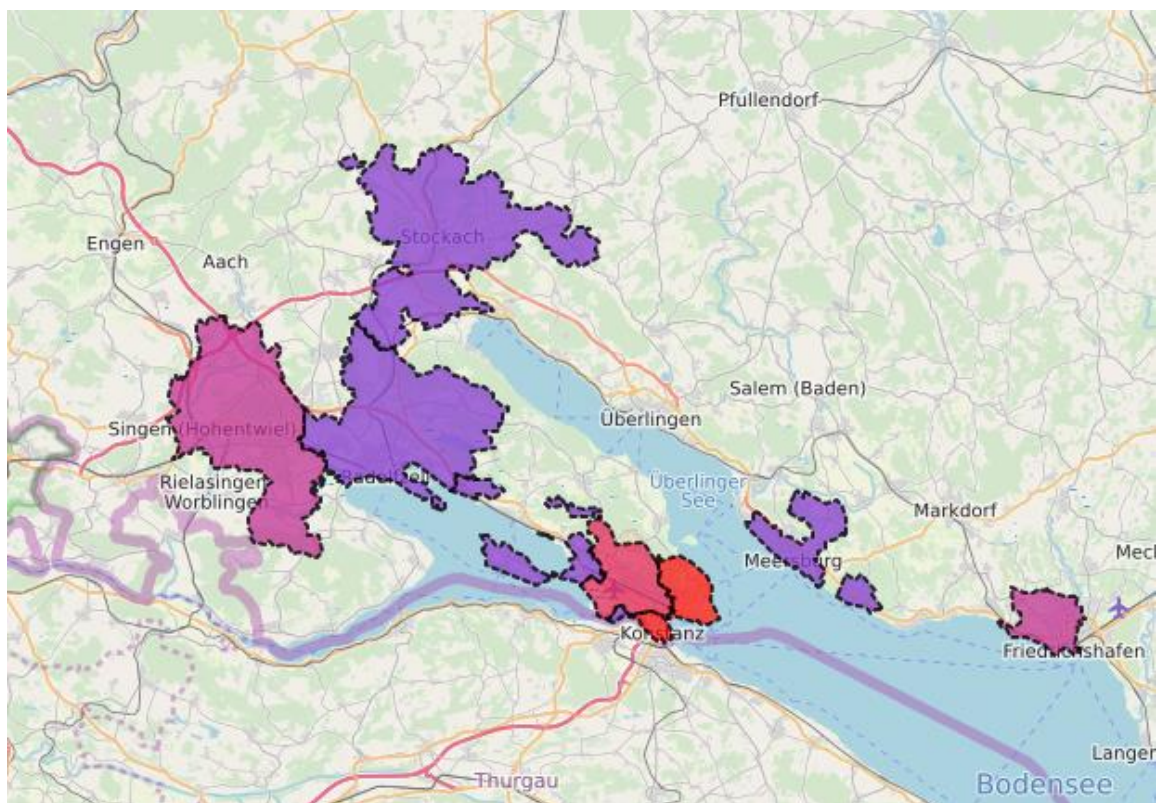
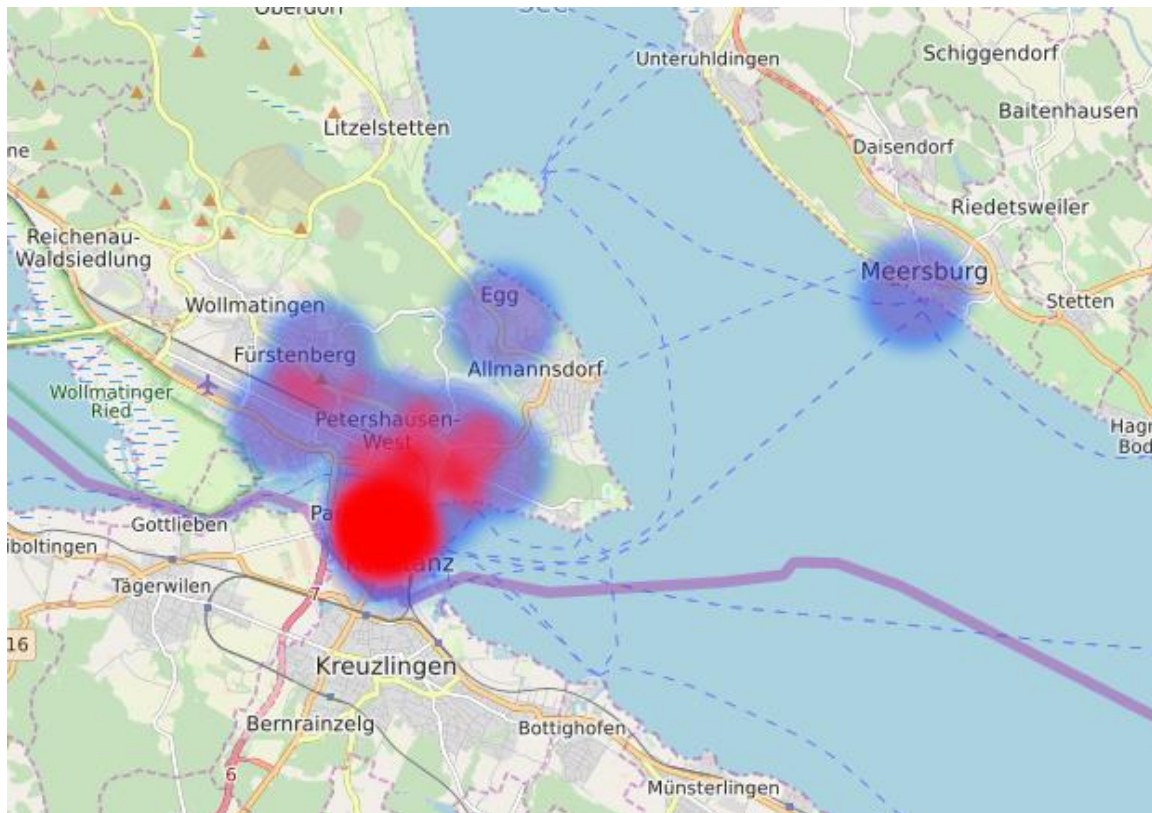
Schließen

Projekt

- Info-Zentrale
- Termine/Aufgaben
- Anrufe
- Ansichten
 - Firmen
 - Kontakte
 - Verteiler
 - Verkaufschancen
 - Aktivitäten
 - Events
 - Projekte
 - Belege
 - Tickets
 - Beschwerden
 - Dokumente
 - Produkte
 - Adressen
 - Stammdaten
 - Zuordnungen
 - Sonstige

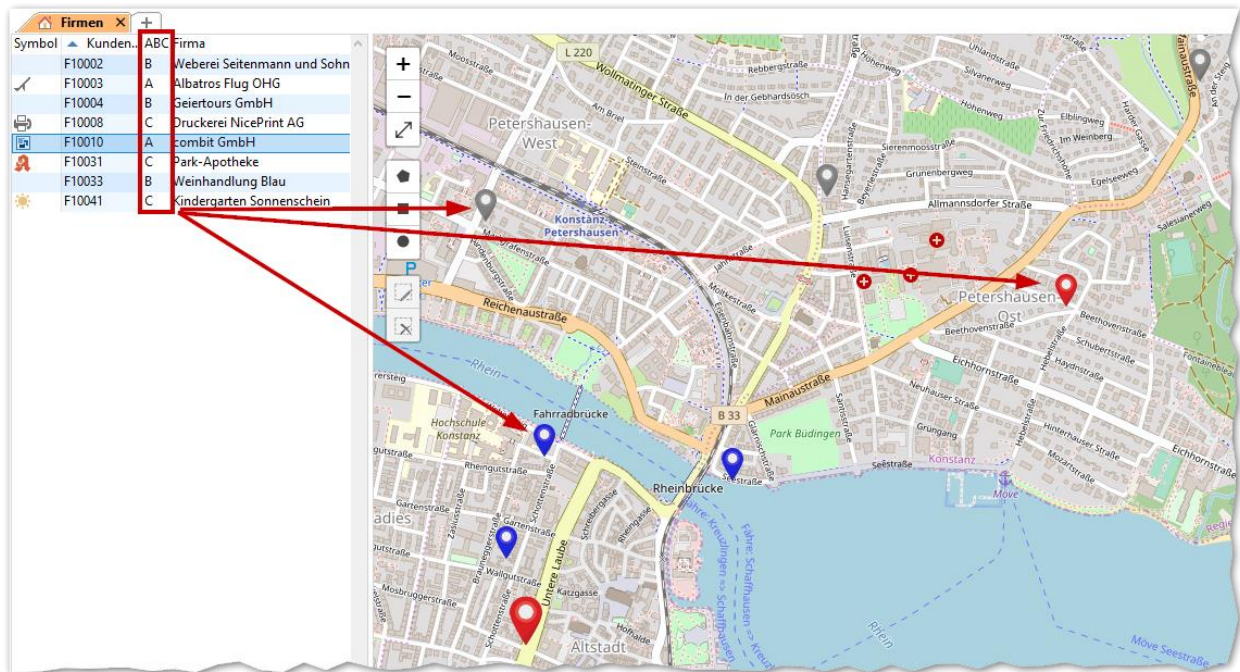
Symbol	KundenNr	Firma	Firma2
	F10027	Herrenbekleidung Schneider	
	F10044	Übersetzungsbüro Translate-it-all GmbH	
	F10016	Immobilien Hauser	
	F10005	Speicherbau AG	
	F10036	Bürobedarf Schröder GmbH	
	F10019	Sorglos Versicherungen	
	F10048	XYZ Hungary Kft.	
	F10007	UK Import Cars	
	F10046	Obst- und Gemüsehandel Frisch GmbH	
	F10022	Reisebüro Single-Tours	
	F10047	Restaurant Los Tomatos	
	F10017	Alpenverein Edelweiß e.V.	
	F10020	Hammer Baumarkt	Filiale Radolf
	F10045	Sportgeschäft Marathon GmbH	
	F10039	Bugfree Software GmbH	

Landkarte: +, -, Zoom, Layer, Legend



Symbol	KundenNr	Firma	Firma2
	F10043	Wild- und Freizeitpark Stockach	
	F10009	Smith Real Estate	
	F10001	Luna Aventuras	
	F10033	Weinhandlung Blau	Weine & me
	F10013	Gas- und Wasserinstallationen Wassermann	
	F10027	Herrenbekleidung Schneider	
	F10044	Übersetzungsbüro Translate-it-all GmbH	
	F10016	Immobilien Hauser	
	F10005	Speicherbau AG	
	F10036	Bürobedarf Schröder GmbH	
	F10019	Sorglos Versicherungen	
	F10048	XYZ Hungary Kft.	
	F10007	UK Import Cars	
	F10046	Obst- und Gemüsehandel Frisch GmbH	
	F10022	Reisebüro Single-Tours	
	F10047	Restaurant Los Tomatos	
	F10017	Alpenverein Edelweiß e.V.	
	F10020	Hammer Baumarkt	Filiale Radol
	F10045	Sportgeschäft Marathon GmbH	
	F10039	Bugfree Software GmbH	
	F10037	Elektronik-Großhandel Schmidt AG	
	F10028	Wäscherei Schneeweiß	
	F10031	Park-Apotheke	
	F10041	Kindergarten Sonnenschein	
	F10024	Café zum Roten Haus	
	F10038	Lokomotiven-Club Altheim e.V.	
	F10042	Anwaltskanzlei Recht & Ordnung	
	F10003	Albatros Flug OHG	
	F10010	combit GmbH	
	F10030	Café Mozart	seit 1899
	F10034	Autohaus Wiese	
	F10002	Weberei Seitenmann und Sohn	Stoffe aller A
	F10015	Schülermehilfe Graz e.V.	
	F10025	Sicherheitsdienst SecureServices	
	F10018	Museum of Contemporary Art London	
	F10006	Sofortlieferungen GmbH & Co KG	
	F10012	Le Hôtel du Pont Deux	

+/- Symbol	KundenNr	Firma	Firma2
☒	F10043	Wild- und Freizeitpark Stockach	
☒	F10001	Luna Aventuras	
☒	F10033	Weinhandlung Blau	Weine & me
☒	F10013	Gas- und Wasserinstallationen Wassermann	
☒	F10044	Übersetzungsbüro Translate-it-all GmbH	
☒	F10016	Immobilien Hauser	
☒	F10036	Bürobedarf Schröder GmbH	
☒	F10046	Obst- und Gemüsehandel Frisch GmbH	
☒	F10020	Hammer Baumarkt	Filiale Radol
☒	F10037	Elektronik-Großhandel Schmidt AG	
☒	F10031	Park-Apotheke	
☒	F10041	Kindergarten Sonnenschein	
☒	F10038	Lokomotiven-Club Altheim e.V.	
☒	F10003	Albatros Flug OHG	
☒	F10010	combit GmbH	
☒	F10002	Weberei Seitenmann und Sohn	Stoffe aller A
☒	F10032	Fahrradverleih Bodensee-Tours	
☒	F10004	Geiertours GmbH	
☒	F10008	Druckerei NicePrint AG	



Farbgebung der Pins in Abhängigkeit der Daten

Anbindung an eMail-Marketing Systeme



[Feature] (Erfordert die Professional oder Enterprise Edition)

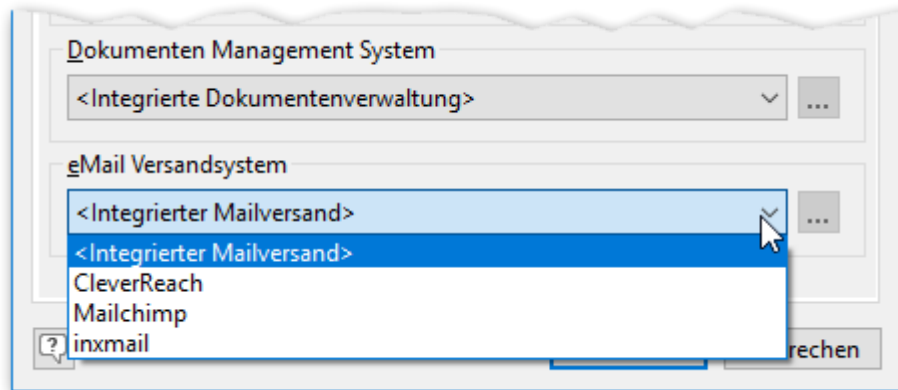
Kombiniert combit CRM mit den Vorteilen von professionellen eMail-Marketing Systemen mit mächtigen Maileditoren, mobil optimierten Newsletter-Templates, optimaler Darstellung auf Desktops, Tablets und Smartphones, Freigabe-Prozessen mit Kollegen, umfangreichen Tests zur Qualitätssicherung vor dem Versand, Spam Tests, sichere Zustellbarkeit durch zertifizierte Anbieter, zeitgesteuertem Versand, Berichten und Erfolgskontrolle, Einpflegen von Rückläufern und An- und Abmeldungen, Bounce-Management, automatische An- und Abmelde-Verfahren (z.B. Double-Opt-In) und einfache Integrierbarkeit in den eigenen Webauftritt.

Die Verteiler werden im combit CRM gepflegt und zusammengestellt und dann mit dem jeweiligen eMail-Marketing System synchronisiert. Dies erfolgt in der mitgelieferten Large Solution auch fix-und-fertig für die Reaktionen auf Mailings, wie das automatische Einpflegen von Hard-Bounces („Unzustellbar“), Soft-Bounces („Abwesenheitsnotiz“), Abmeldungen und Neuansmeldungen und die Rückführung von Mailing-Auswertungen in die Kampagne bzw. den Verteiler im combit CRM.

Eine Integration der eMail-Marketing Systeme in die combit CRM SDK Schnittstelle erlaubt eine

maßgeschneiderte Einbindung in die jeweilige Solution.

Die offene Connectoren-Schnittstelle ermöglicht IT-Spezialisten auch die Integration weiterer eMail-Marketing Systeme.



Kampagnen X +

Jubiläumsrabatt-Aktion

Einmalige Aussendung

Scriptdatei ausführen

Allgemeine Daten zur Kampagne

Titel: Jubiläumsrabatt-Aktion

Verantwortlich: [Auswahl] Kurzbez.: [Auswahl]

Typ: Einmalige Aussendung Start: 12.11.2018

Status: Begonnen Ende: 11.01.2019

zu Produkt: Sprachreise Japan

Zielgruppe: Kunden

Anzahl Teilnehmer: **73** Teilnehmer

davon... **73** Reaktionen **3** markiert

Beschreibung

Teilnehmerübersicht | Vorlagen & Versand | Sonderfunktionen | Datensatz-Informationen

Teilnehmer

die dieser Kampagne zugeordnet sind

Name	Vorname	Titel	Firma	Reaktion
Radler	Ursula		Fahrradverleih Bodensee-Tours	interessiert
Knipser	Johannes		Fotograf Johannes Knipser	interessiert
Schnell	Harald		Sofortlieferungen GmbH & Co KG	interessiert
Rasant	Uli		Sofortlieferungen GmbH & Co KG	interessiert
Schwarz	Harald		Möbelhaus Stuhler	interessiert
Lustig	Andreas		Weinhandlung Blau	interessiert
Köster	Waltraud	Dr.	Park-Apotheke	interessiert
Hoch	Katrin		Elektronik-Großhandel Schmidt AG	interessiert
Keller	Uwe			interessiert
Schreiber	Gudrun		Kindergarten Sonnenschein	interessiert
Pünktlich	Alexander		Schützenverein Blattschuss e.V.	interessiert
Maier	Axel		Nachtclub Saturday Night	interessiert
Körösi	Árpád		XYZ Hungary Kft.	interessiert
Amadeus	Christine		Café Mozart	interessiert
Läufer	Brigitte		Sportgeschäft Marathon GmbH	interessiert
Heinze	Gerda		Schülernachhilfe Graz e.V.	interessiert
Frisch	Annette		Obst- und Gemüsehandel Frisch GmbH	interessiert

Teilnehmer einer anderen Kampagne...

...zu dieser Kampagne hinzufügen

...aus dieser Kampagne entfernen

Umkreissuche

Hinzufügen über Umkreissuche...

Bei mehreren Teilnehmern...

...Markierungen bearbeiten

...Reaktionen bearbeiten

Teilnehmer über Barcode-Scanner

Hinzufügen Entfernen

Inxmail

Teilnehmerübersicht | Anbindung Inxmail | Vorlagen & Versand | Sonderfunktionen | Datensatz-Informationen

Teilnehmer
die diesem Verteiler zugeordnet sind

< Alle Datensätze >

Name	Vorname	Firma	Status
Junker	Hardi	Albatros Flug OHG	angemeldet
Wiese	Thomas	Autohaus Wiese	angemeldet
Radler	Ursula	Fahrradverleih Bodensee-Tours	angemeldet
Pettersen	Thomas	Lokomotiven-Club Alteisen e.V.	angemeldet
Hertrich	Claudia	combit GmbH	angemeldet
Hauser	Claudia	Immobilien Hauser	angemeldet
Frisch	Annette	Obsthandel Frisch GmbH	angemeldet
Käfer	Michaela	Kindergarten Sonnenschein	angemeldet
Schneider	Klaus	Herrenbekleidung Schneider	angemeldet
Eggstein	Björn Florian	combit GmbH	angemeldet
Solo	Ulrich	Reisebüro Single-Tours	angemeldet
Mayer	Alfons	Albatros Flug OHG	angemeldet
Herzog	Inga	Café zum Roten Haus	angemeldet
Rein	Ferdinand	Wäscherei Schneeweiß	angemeldet
Summers	Arthur		angemeldet
Schreiner	Heiner	Bugfree Software GmbH	angemeldet

Abgleich Aufgabe

Allgemein | Inxmail

Teilnehmer eines anderen Verteilers...

...zu diesem Verteiler hinzufügen

...aus diesem Verteiler entfernen

Bei mehreren Teilnehmern bearbeiten...

Markierungen Status

Teilnehmer über Barcode-Scanner

Hinzufügen Entfernen

inxmail PROFESSIONAL | Hilfe | [Benutzername]

Mailings | Split-Tests | Empfänger | Abo-Manager | Eigenschaften

Liste für Jubiläumsra... x

Keine Zielgruppe | Alle Empfänger

Angemeldet | Abgemeldet

email	FirstName	LastName	Anmeldedatum List...	Änderungsdatum
Ulrich Kaufmann	Ulrich	Kaufmann	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Ulrich Solo	Ulrich	Solo	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Antoine Fouquet	Antoine	Fouquet	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Annette Frisch	Annette	Frisch	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Brigitte Läufer	Brigitte	Läufer	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Reinhard Wassermann	Reinhard	Wassermann	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
John Wild	John	Wild	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Pascal Meyer	Pascal	Meyer	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Ludwig von König	Ludwig	von König	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Rosa Sand	Rosa	Sand	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Markus Schrauber	Markus	Schrauber	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39
Helga Muster	Helga	Muster	14.01.2019 14:54:39	14.01.2019 14:54:39

73 Empfänger (14.01.19 14:58)

Allgemein

Inxmail

Ihr Abgleich mit Inxmail

...es ist ganz einfach

- Aktuellen Stand von Inxmail holen
- prüfen, vergleichen und korrigieren
- Ergebnis an Inxmail übermitteln

Abgleich Mailchimp prüfen...

Was möchten Sie tun?

→ Offene Konflikte anzeigen

→ Neue Anmeldungen anzeigen

→ Kontakt-Neuanlagen anzeigen

→ Teilnehmer, die noch nicht bei Mailchimp sind, anzeigen

→ Teilnehmer, die noch nicht bei Mailchimp sind, zum Übermitteln markieren

Abbrechen

inxmail PROFESSIONAL

Hilfe

Benutzer

Liste für Jubiläumsra...

Jubiläumsrabatt-Aktion

Redaktion

Prüfung

Freigabe

Empfänger

Versand

Auswertung

Betreff: Jubiläumsrabatt-Aktion

Banner

Begrüßung

Abstand nach oben bei Header-Hintergrund

Farben und Schriften

Anrede

Text

email

FirstName

Gender

LastName

Salutation

Anmeldedatum

Felddialog aktivieren

Betreff: Jubiläumsrabatt-Aktion

Der Inhalt von diesem Element kann nicht im Editierbereich bearbeitet werden. Zur Erläuterung...

Mit den Inxmail Newsletter-Templates erstellen Sie Ihre Newsletter effizient und in Ihrem Corporate Design. Bitte beachten Sie: Diese Demoversion der Inxmail Newsletter-Templates dient nur zu Präsentationszwecken und ist daher im Funktionsumfang eingeschränkt. Wenn Sie den vollen Funktionsumfang testen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Inxmail Ansprechpartner.

Wird dieser Newsletter nicht richtig angezeigt? [Zur Webseitenansicht](#)

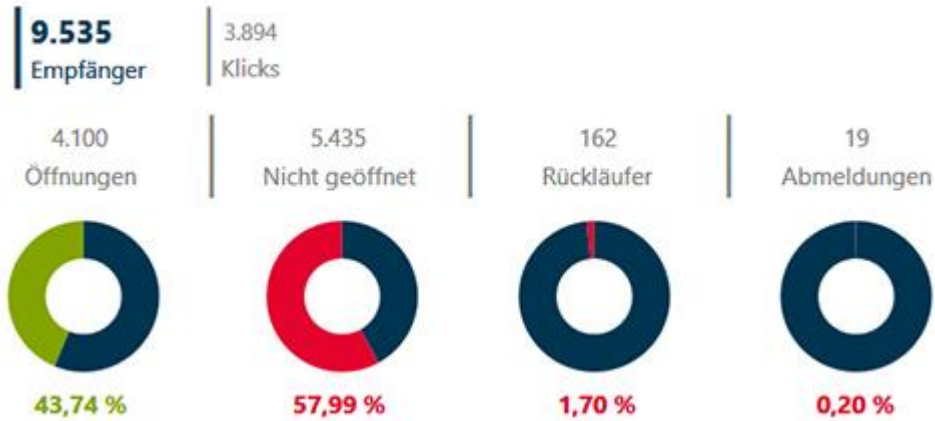
Hallo Antoine Fouquet,

30 Jahre gibt es uns schon – dank Ihnen! Deshalb ist es Zeit „Dankel“ zu sagen. Bei der sunshine agency erhalten Sie deshalb jetzt 30% Rabatt bei der Buchung einer Reise zu 30 ausgewählten Reisezielen.

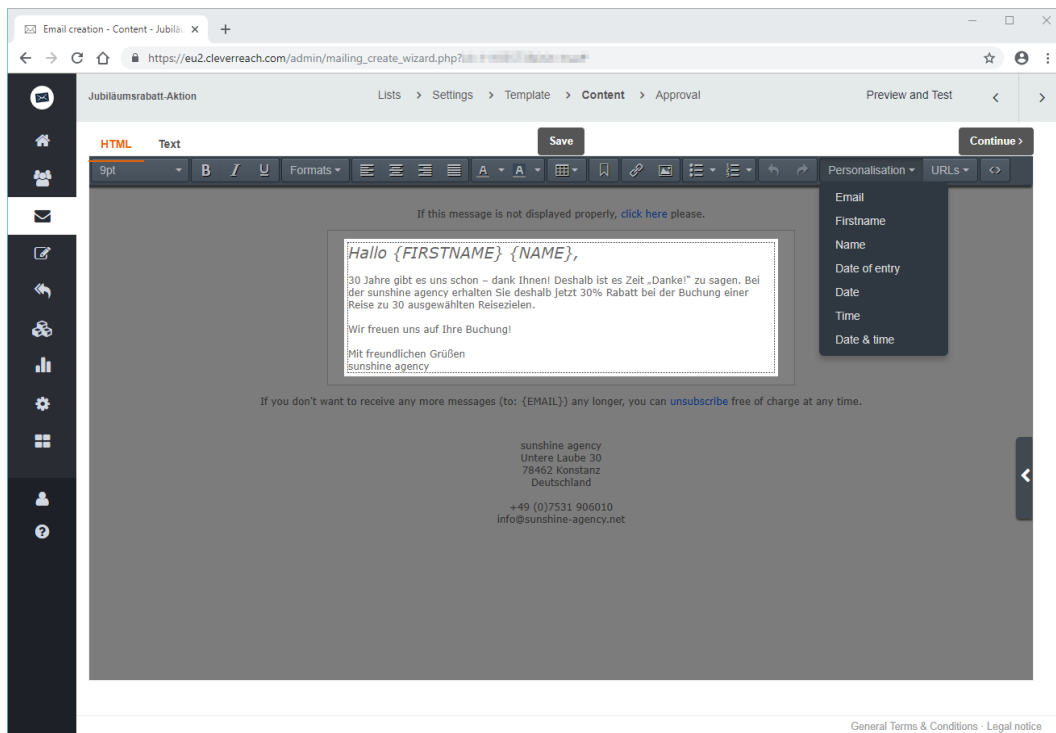
Wir freuen uns auf Ihre Buchung!

Mit freundlichen Grüßen
sunshine agency

So erfolgreich war Ihr Mailing...



CleverReach



CleverReach

Ihr Abgleich mit CleverReach

...es ist ganz einfach

1.

Aktuellen Stand von CleverReach holen
2.

prüfen, vergleichen und korrigieren
3.

Ergebnis an CleverReach übermitteln

Subscriber activity report | CleverReach
+

← → ↺ 🏠 🔒 https://eu2.cleverreach.com/admin/report_view_activity.php ☆ ⋮

CleverReach

- [Dashboard](#)
- [Recipients](#)
- [Emails](#)
- [Forms](#)
- [Autoresponder](#)
- [Automation THEA](#)
- [Reports](#)
- [My Account](#)
- [Agency Solution](#)
- [Profile](#) [Help](#) [←](#)

Support

Jubiläumsrabatt-Aktion -

Overview
Activities
Links
Clients
World Map
Social media
Exports

Overview

73 Sent

0 Opened

62 Not opened

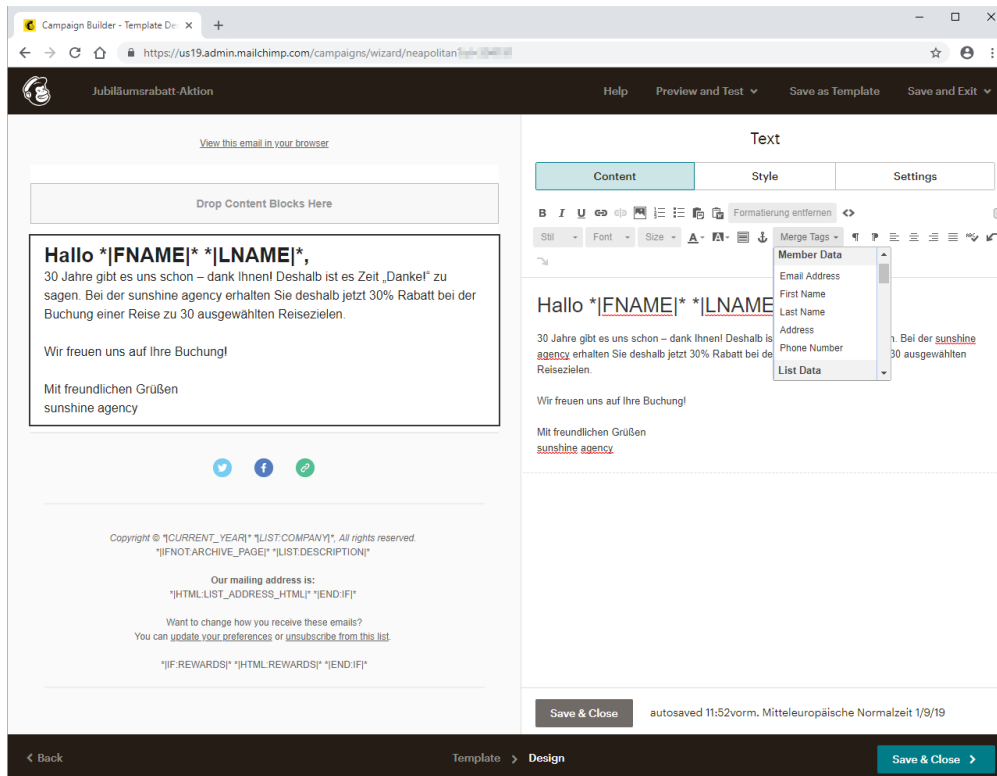
0 Clicked

11 Bounces

0 Unsubscribed

Email	Firstname	Name	Subscription	Action
erwin.groebke@t-online.de	Karl-Heinz	Mehler	10.01.2019	
bernd.groebke@t-online.de	Emil	Färber	10.01.2019	
hans.groebke@t-online.de	Johanna	Fieber	10.01.2019	
amelie.groebke@t-online.de	Amélie	Chevalier	10.01.2019	
markus.groebke@t-online.de	Markus	Schrauber	10.01.2019	
hans.groebke@t-online.de	Hans	Frank	10.01.2019	
olaf.groebke@t-online.de	Olaf	Mustermann	10.01.2019	
gerda.groebke@t-online.de	Gerda	Heinze	10.01.2019	
christine.groebke@t-online.de	Christine	Amadeus	10.01.2019	
william.groebke@t-online.de	William	Cash	10.01.2019	
jean.groebke@t-online.de	Jean	Soleil	10.01.2019	

MailChimp



Verteiler X +

Campaign zu der Audience

Campaign

Campaign - Allgemeine Daten

Titel

Campaign zu der Audience "Rückmeldungen Print-Anzeige"

Verantwortlich

Administrator

Typ

Campaign

Status

zu Produkt

Kurzbez.

Datum

15.05.2019

zurück zum Verteiler

Anzahl Empfänger

1 Empfänger

Beschreibung

Empfänger

ansehen drucken

Anbindung eMail-Tool

Whitepaper eMail-Tool-Anbindung

Anbindung Mailchimp

Datensatz-Informationen

Anbindung an Mailchimp

Hier finden Sie alle Einstellungen und Funktionen rund um Mailchimp.

Campaign

Statistiken

Ereignisprotokoll

So erfolgreich war Ihre Campaign...

Statistiken mit Beispieldaten befüllen Statistiken abrufen

9.535 Empfänger

689 Klicks

4.100 Öffnungen

5.434 Nicht geöffnet

162 Rückläufer

19 Abmeldungen

43,74 %

57,98 %

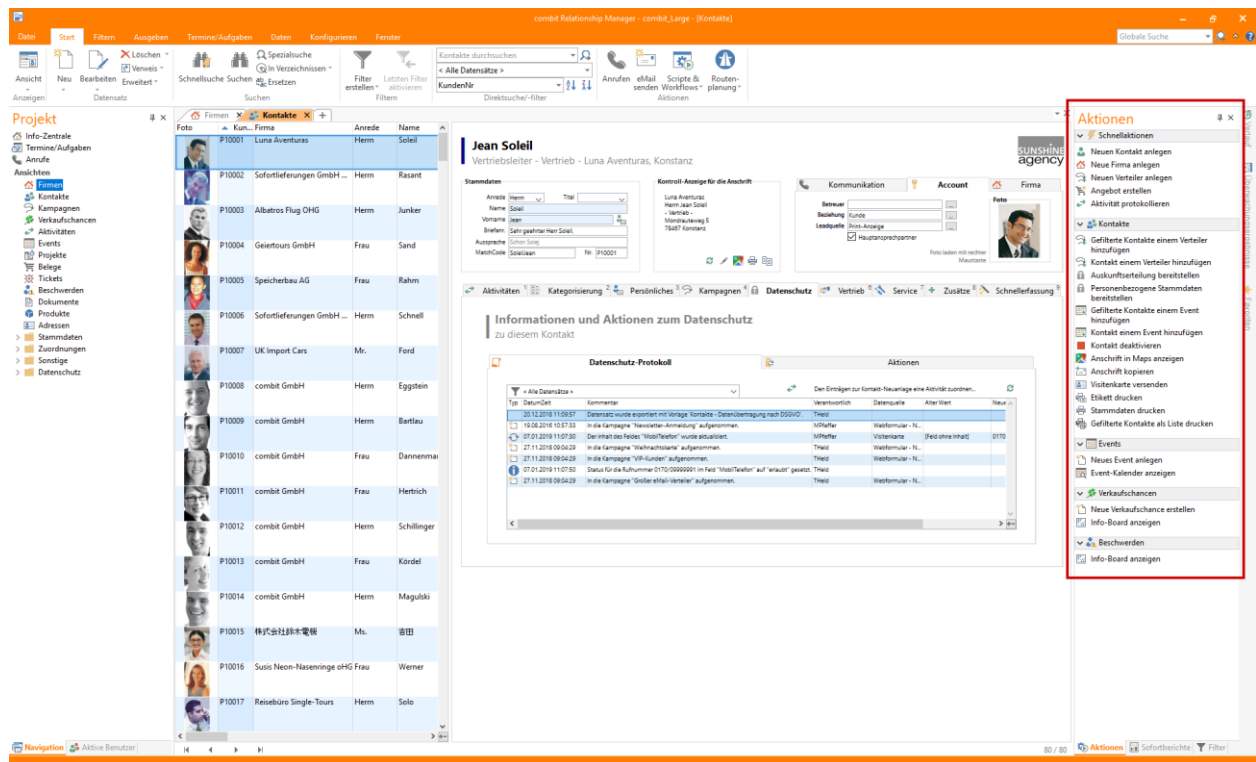
1,70 %

0,20 %

Seite 14

Globales "Aktionen"-Fenster

[Effizienz] Es gibt ein neues Aktionen-Panel, das sich frei positionieren lässt.



Damit lassen sich nun Scripte konfigurieren, die nur in einem bestimmten Kontext/Ansicht angeboten werden. Es gibt dabei auch einen globalen Kontext, wenn also noch keine Ansicht geöffnet wurde. Es lassen sich ebenfalls Scripte hinterlegen, die nur verfügbar sind, wenn gerade ein Datensatz bearbeitet wird, eine Verfügbarkeit in Abhängigkeit von Benutzer(gruppen)-Zugehörigkeiten ist ebenfalls möglich.

Aktionen

- Schnellaktionen**
 - Neuen Kontakt anlegen
 - Neue Firma anlegen
 - Neuen Verteiler anlegen
 - Neue Aktivität anlegen
- Kontakte**
 - Aktivität dem aktuellen Kontakt hinzufügen
 - Gefilterte Kontakte einem Verteiler hinzufügen
 - Kontakt einem Verteiler hinzufügen
 - Gefilterte Kontakte einem Event hinzufügen
 - Kontakt einem Event hinzufügen
 - Kontakt deaktivieren
 - Anschrift in Zwischenablage kopieren
 - Visitenkarte versenden
 - Adressetikett für aktuellen Kontakt drucken
 - Stammdaten für aktuellen Kontakt drucken
 - Gefilterte Kontakte als Liste drucken
 - DSGVO: Auskunftserteilung bereitstellen
 - DSGVO: Personenbezogene Stammdaten bereitstellen
- Verkaufschancen**
 - Neue Verkaufschance erstellen
 - Info-Board anzeigen
- Events**
 - Neues Event anlegen
 - Event-Kalender anzeigen
- Projekte**
 - Projekt-Kalender anzeigen
- Beschwerden**
 - Info-Board anzeigen

Aktionen Verwaltung

Aktionen:

Aktiv	Titel	Beschreibung	Berechtigungen	Sichtbarkeit
☒	Schnellaktionen			
☒	Neuen Kontakt anlegen			
☒	Neue Firma anlegen			
☒	Neuen Verteiler anlegen			
☒	Neue Aktivität anlegen			
☒	Kontakte			cRM.ActiveView="Kont...
☒	Aktivität dem aktuellen Kontakt hinzuf...			
☒	Gefilterte Kontakte einem Verteiler hinz...	Ordnet alle aktuell gefilte...		
☒	Kontakt einem Verteiler hinzufügen	Ordnet den aktuellen Ko...		
☒	Gefilterte Kontakte einem Event hinzuf...	Ordnet alle aktuell gefilte...		
☒	Kontakt einem Event hinzufügen	Ordnet den aktuell gefilte...		
☒	Kontakt deaktivieren			
☒	Anschrift in Zwischenablage kopieren			
☒	Visitenkarte versenden	Erstellt eine Visitenkarten...		
☒	Adressetikett für aktuellen Kontakt druck...			

Eigenschaften

☒ Aktiv

Typ: Aktionsschaltfläche

Titel: Anschrift in Zwischenablage kopieren

Beschreibung:

Symbol: +

Berechtigungen:

Sichtbarkeit:

Quellcode: Scriptzeilen ausführen

```

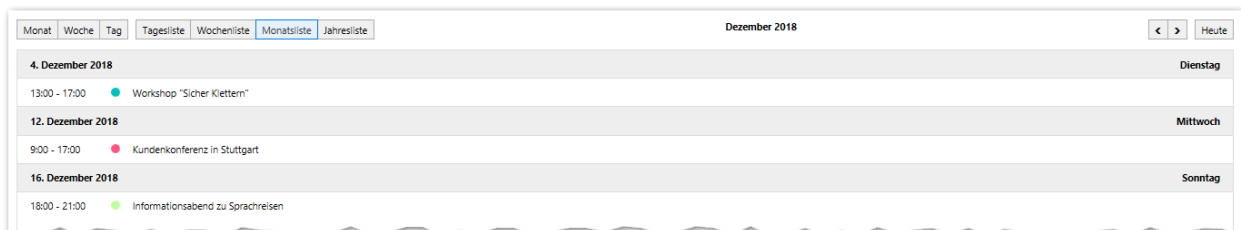
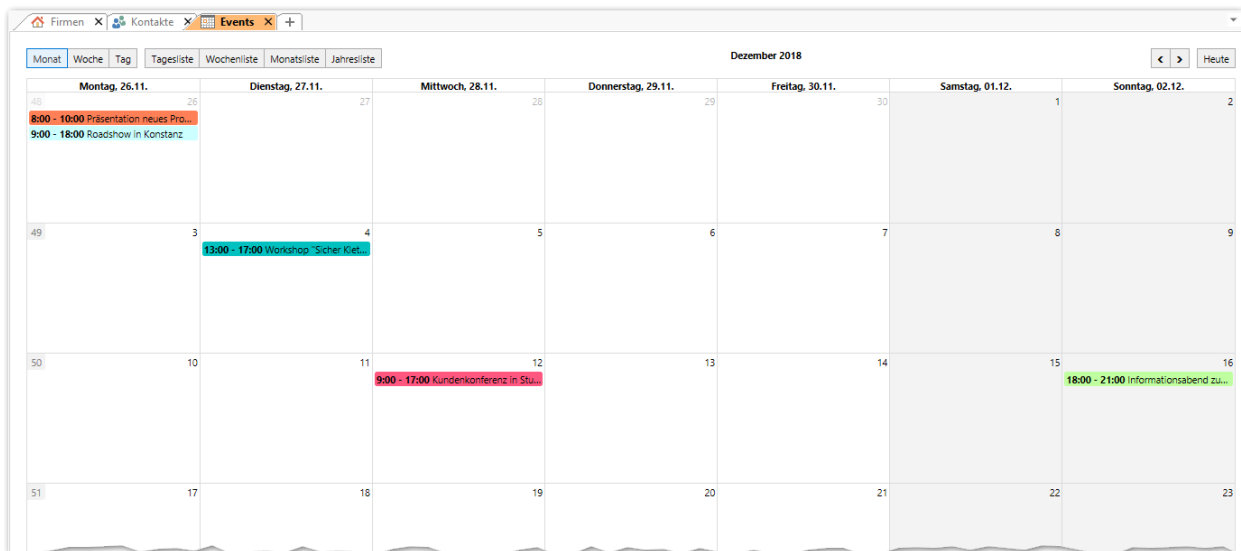
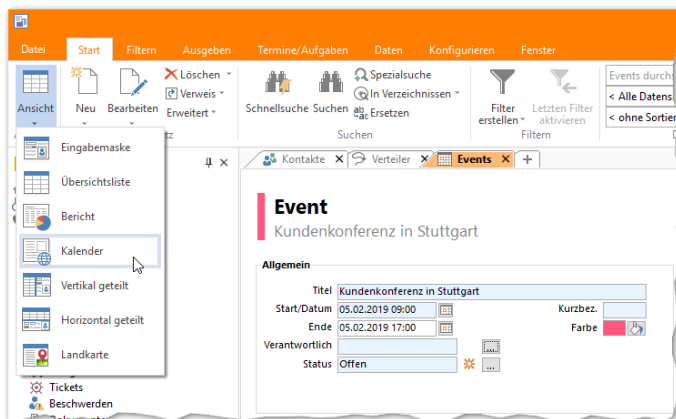
1 Option Explicit
2 <!--#include file="%PRJDIR%\Scripts\BasicCollection.vbs"-->
3 <!--#include file="%PRJDIR%\Scripts\AddressManagementClassic.vbs"-->
4
5 * Funktion aufrufen
6 Call CopyAddressToClipboard()
            
```

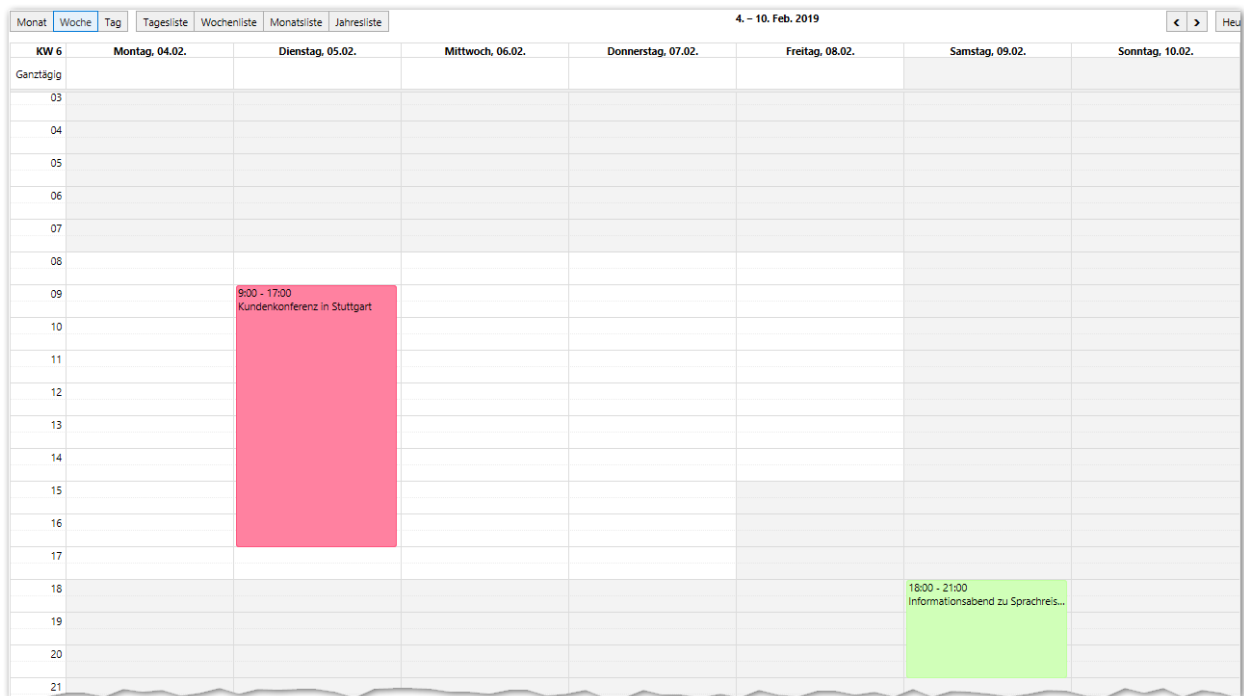
OK
Abbrechen

Die Darstellungsbedingung erlaubt eine Kontext-spezifische Anzeige in Abhängigkeit des Namens der aktiven Ansicht, ob der Benutzer gerade einen Datensatz bearbeitet u.ä.

Kalender-Anzeige für jede Ansicht

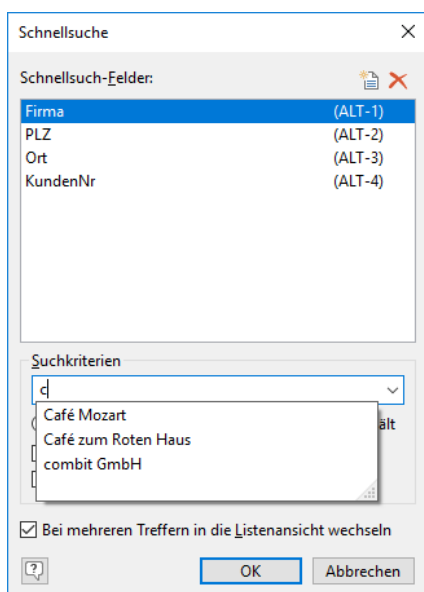
[Feature] [Effizienz] Eine Kalender-Ansicht als Darstellungsform der "Web-Ansicht": Dadurch können Datensätze mit Datumsbezug direkt in Monats-, Wochen- oder Tagesansicht dargestellt werden. In der mitgelieferten Large-Solution erfolgt dies in den Ansichten "Events" und "Projekte".

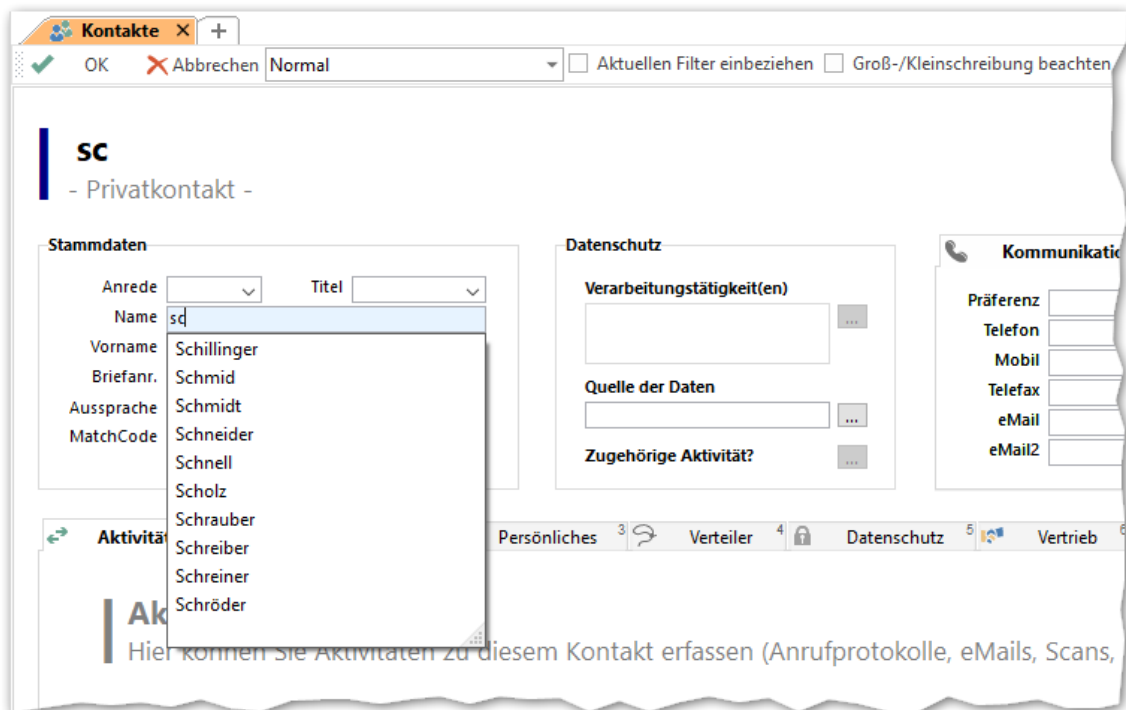




Suchtext-Autovervollständigung

[Feature] [Komfort] [Effizienz] In den Such-Dialogen, im Filter-Assistent und beim formularbasierten Filter (QBE) werden während des Tippens des Suchtextes bereits im Hintergrund alle potentiellen Treffer ermittelt und dargestellt. Dies vermeidet erfolglose Suchen und ermöglicht einen direkten Blick auf die Treffer:





Adresseingabe-Assistent

[Effizienz] [Komfort] Automatisch erscheinender Adresseingabedialog zur effektiven Erfassung einer Adresse

mit wenigen Tastendrücken:

Adresseingabe-Assistent - Ortsauswahl

Adresse
Land: Deutschland
PLZ-Ort: - Kon
Straße + Hausnummer:

Ort	PLZ
Konz	54329
Konstanz	Mehrere Postleitzahlen

Adresseingabe-Assistent - Straßenauswahl

Adresse
Land: Deutschland
PLZ-Ort: - Konstanz
Straße + Hausnummer: unt

Straße	PLZ
Unter dem Torkelberg	78465
Untere Bohlstraße	78465
Untere Bündt	78465
Untere Laube	78462

Adresseingabe-Assistent - Hausnummernauswahl

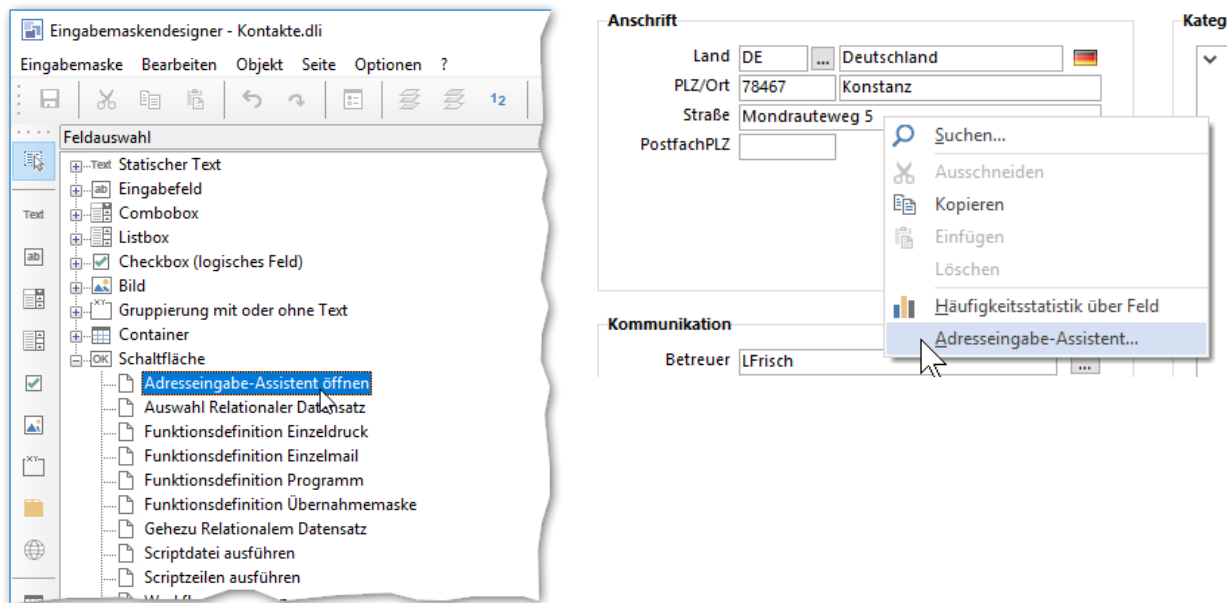
Adresse
Land: Deutschland
PLZ-Ort: 78462 - Konstanz
Straße + Hausnummer: Untere Laube 3

Straße	Hausnummer	PLZ
Untere Laube	32	78462
Untere Laube	30	78462
Untere Laube	34	78462
Untere Laube	36	78462
Untere Laube	37	78462
Untere Laube	31	78462
Untere Laube	35	78462
Untere Laube	3	78462
Untere Laube	33	78462

Die Adresse wurde nicht geprüft.

< Zurück Weiter > Abbrechen

Standardmäßig in die Eingabemaske integrierbar per Folgeverknüpfung und auch als Schaltfläche platzierbar, des Weiteren im Kontextmenü der betreffenden Adressfelder.



Vollständige Straßenverzeichnisse D-A-CH-LI-LU

Komplett neues Straßenverzeichnis für Deutschland, Österreich, Schweiz, Liechtenstein und Luxemburg, welches alle Straßen enthält, d.h. auch die für Orte, die nur eine PLZ enthalten (bislang gab es für D nur das Straßenverzeichnis für Orte mit mehreren PLZ). Datenstand ist Juni 2019 und wird für Benutzer mit aktiver Software-Wartung regelmäßig aktualisiert.

Vorbereitet für Enterprise Edition im Zuge der Version 10: Bundesländer, Regierungsbezirke, Landkreise.

Eingabemaske

Schriftattribute per Formel bestimmbar

[Feature] Schriftattribute wie Farbe, Fett, Kursiv u.ä. können nun in Eingabemasken-Objekten wie Text, Eingabefeld, Checkbox, Auswahlliste u.ä. per Formel dynamisch variiert werden (vgl. nicht WebAccess).

Stammdaten

Nr.	KundenNr
Firma	Firma
Firma2	Firma2
Firma3	Firma3
MatchCode	MatchCode

Kontroll-Anzeige für die Anschrift

Kommunikation [Kommunikation, Anschrift, Accour

Präferenz	KomPräferenz.Bezeichnung
Telefon	Telefon
Telefax	Telefax
eMail	eMail
Internet	Internet

Ansprechpartner [Ansprechpartner, Aktivitäten, Kategorisierung, Verteiler, Vertrieb, Service, Zusätze, Schnellerfassung]

Ansprechpartner zu dieser Firma

Ansprechpartner
Ansprechpartner {268F4F25-E27E-4632-B68A-2F5E20CAA4}

Eingabefeld(Firma)

Optionen Voreinst. Autotext Folgeverkn. Programm Eingaberegul

☐ Eigensch. ☐ Erweitert ☐ Tooltip ☐ Darstellung

(((Segoe UI 8 pt)))

Schrift

Schrifteigenschaften und Farbe... Voreinst.

Hintergrund

☒ Fest

☐ Über Formel

Eingabe-Tastaturlayout

<aktuelles Tastaturla

Vorschau

Firma

Darstellung anpassen

Schrift

☐ Benutzerdefiniert: Schriftart

☐ Benutzerdefiniert: Farbe auswählen...

☒ Benutzerdefiniert: Über Formel

☐ Benutzerdefiniert: kursiv

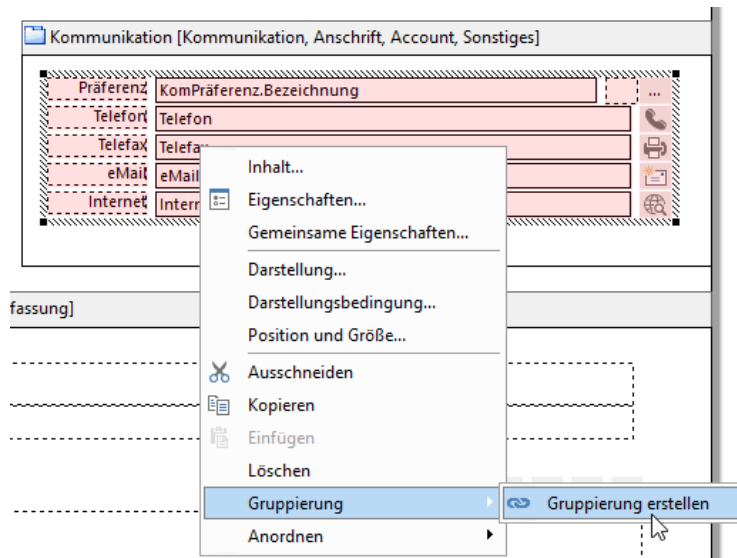
☐ Benutzerdefiniert: unterstrichen

☐ Benutzerdefiniert: durchgestrichen

OK Abbrechen

Gruppieren von Elementen

[Feature] Eingabemaskendesigner: Objekte können nun gruppiert werden.



Skalierung der Eingabemaske

[Feature] [Komfort] Für die Ansichtseigenschaft "Eingabemaske auf Fenstergröße skalieren" können jetzt zusätzlich noch prozentuale Grenzen für die maximale Verkleinerung (darunter entstehen dann Bildlaufleisten) und maximale Vergrößerung (darüber geschieht dann nichts mehr) angegeben werden.

Weitere Features und Verbesserungen

[Feature] [Komfort] Jetzt merken sich alle Registerkarten die zuletzt aktive Seite (bislang nur die Hauptregisterkarte).

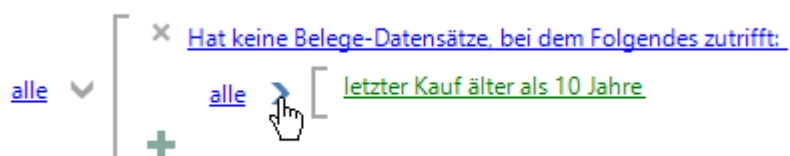
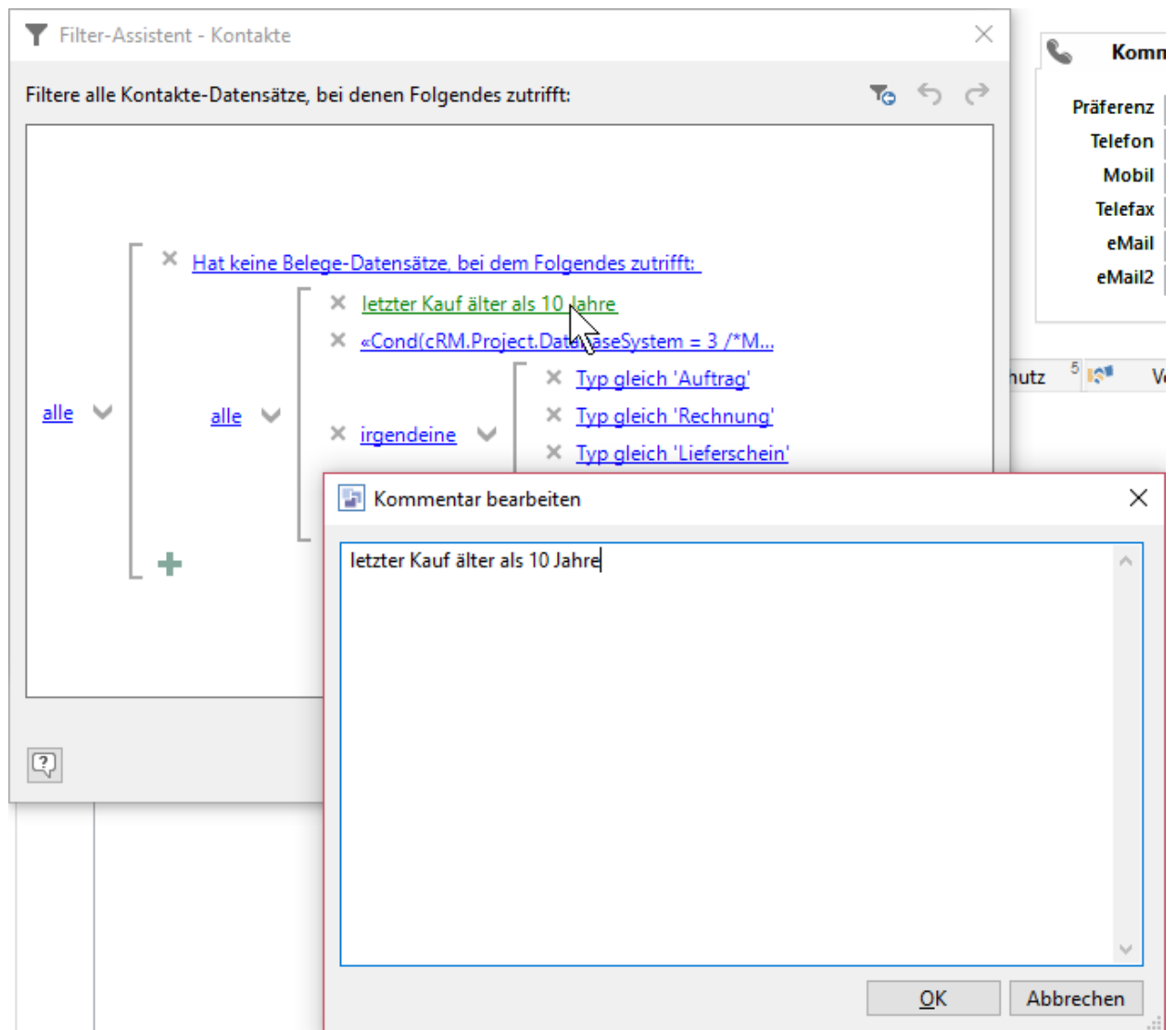
[Verbesserung] [Komfort] Beim Start des Eingabemaskendesigners werden Unter-Karteikarten so ausgewählt, wie sie in der Eingabemaske aktiv waren.

[Feature] In der Eingabemaske und in der Übersichtsliste lassen sich nun auch SVG-Bilder darstellen.

Filterkomfort

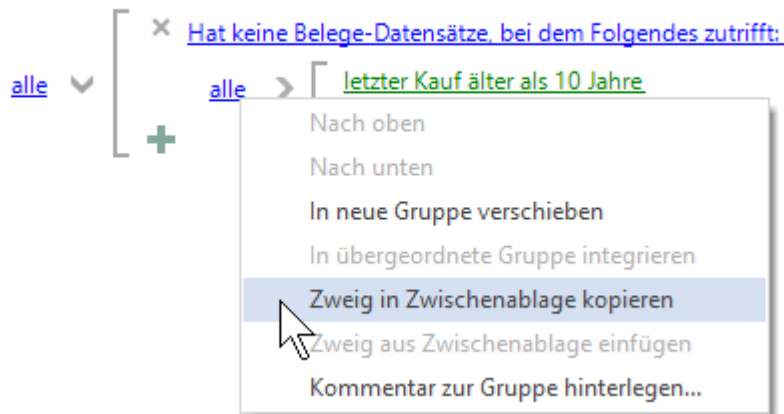
[Feature] [Effizienz] Filter-Assistent: Es ist nun möglich Gruppen ein/auszuklappen, um für eine bessere Übersicht zu sorgen. Außerdem kann nun ein Kommentar zu einer Gruppe hinterlegt werden, um schnell und

einfach einen Überblick über eine Gruppe zu erhalten.



[Feature] [Komfort] Filter-Assistent: Es ist nun möglich einzelne Zweige in die Zwischenablage zu kopieren und an anderer Stelle einzufügen. Dadurch können komplexe Filter-Unterausdrücke sehr effektiv an anderer

Stelle wiederverwendet werden.



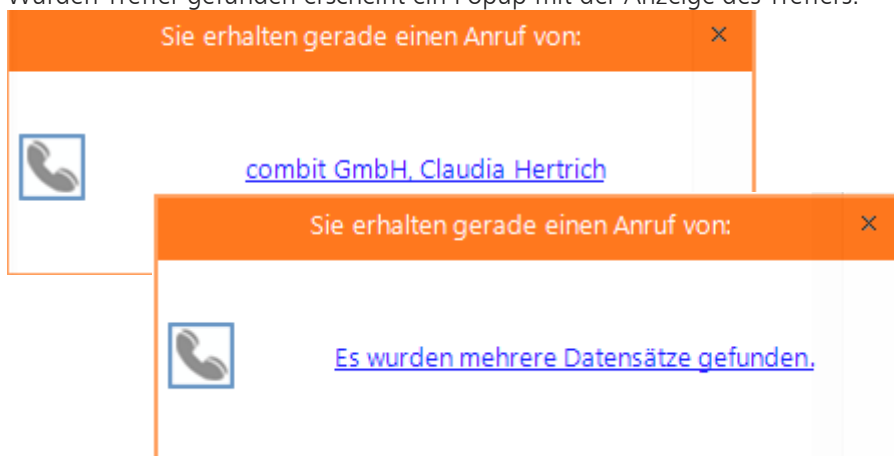
[Feature] [Komfort] Filter-Dialoge: Der Benutzereingabe-Dialog bietet für bestimmte Feldtypen ("Datum" und "Datum mit Zeit") nun spezielle, zum Feldtyp passende, Eingabemöglichkeiten.

Verbesserte Anruferkennung

[Feature] [Komfort] Während der Erfassung der Telefonaktivität kann mit dem Anwendungsfenster weitergearbeitet werden – es ist nun nicht mehr blockiert.

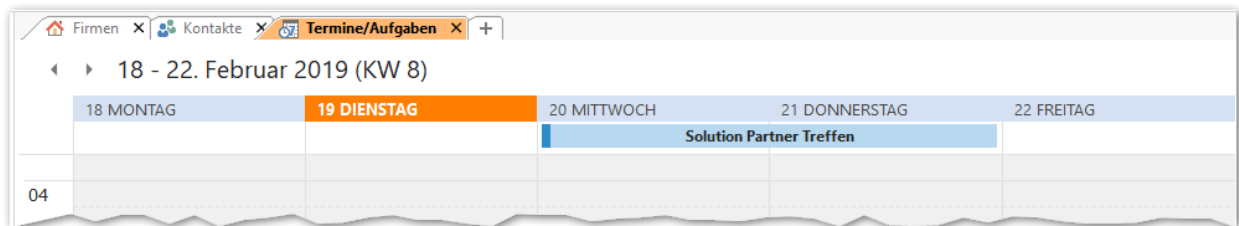
[Feature] [Effizienz] Anruferkennung wurde insgesamt durch verschiedene Maßnahmen verbessert. Ziel war es hier eine **Steigerung der Suchgeschwindigkeit** und ein weniger störendes Vorgehen zu ermöglichen. Grundlage waren hierbei diverse Kundenwünsche. Das Suchverhalten ist konfigurierbar.

Wurden Treffer gefunden erscheint ein Popup mit der Anzeige des Treffers.



Mehrtägige Einzeltermine

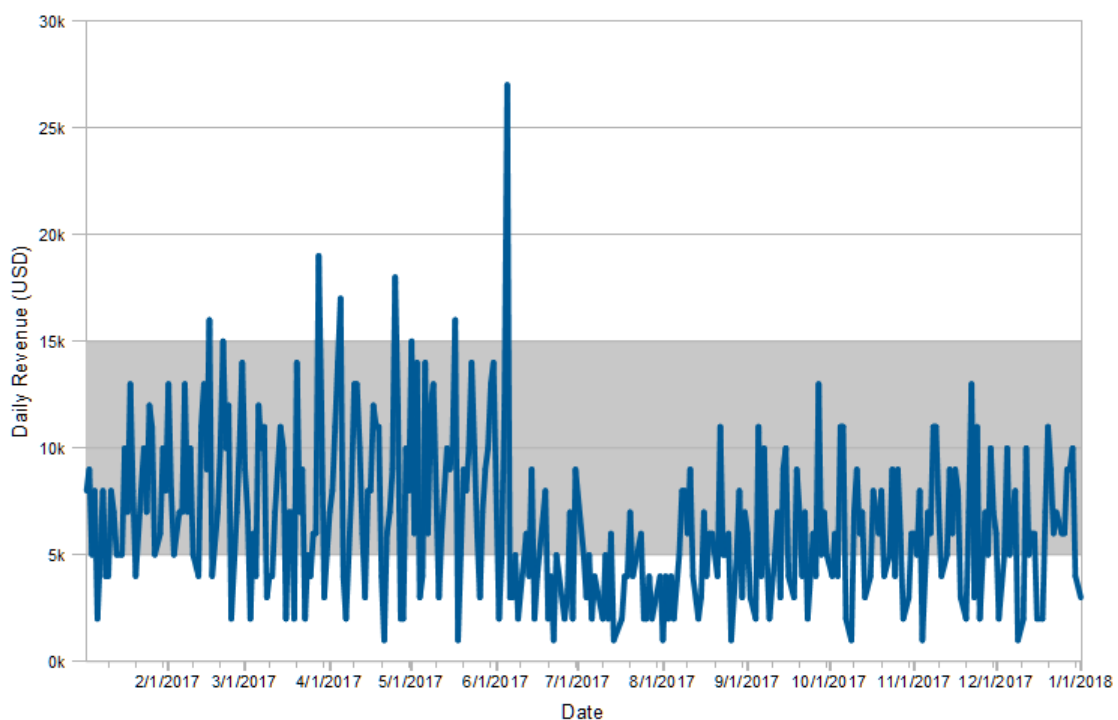
[Feature] Mehrtägige Einzeltermine (auch WebAccess Classic und Mobile)



Berichte, Auswertungen und Drucken

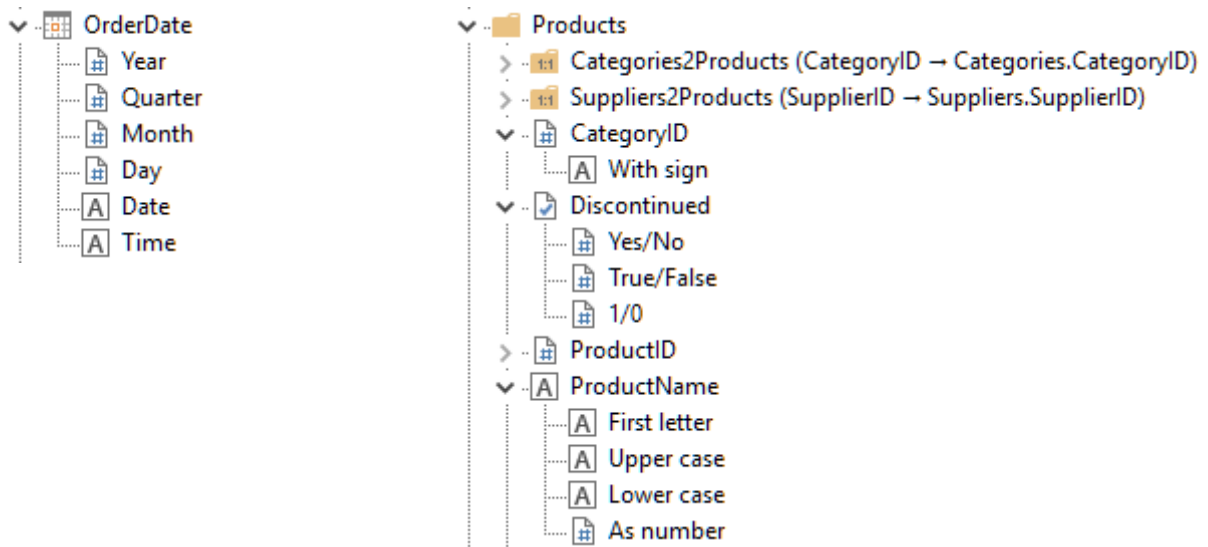
[Feature]

- Unterstützung für das SVG-Bildformat
- Export von Berichten ins SVG-Bildformat
- Signalfelder bei Diagrammen (Charts)



- Im Berichtsdesigner stehen im Variablen/Felder Fenster und im Formelassistent virtuelle Formelvariablen zur Verfügung, die Drag & Drop deutlich verbessern. Wenn Sie einen Feld aufklappen, bekommen Sie

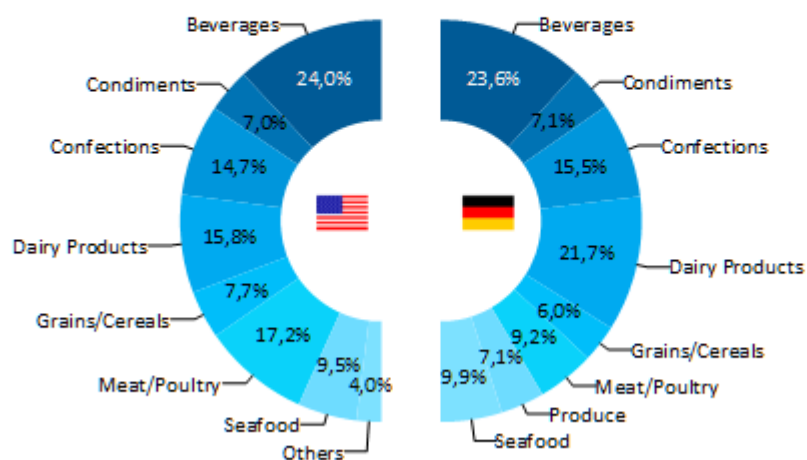
verschiedene Optionen zur Auswahl:



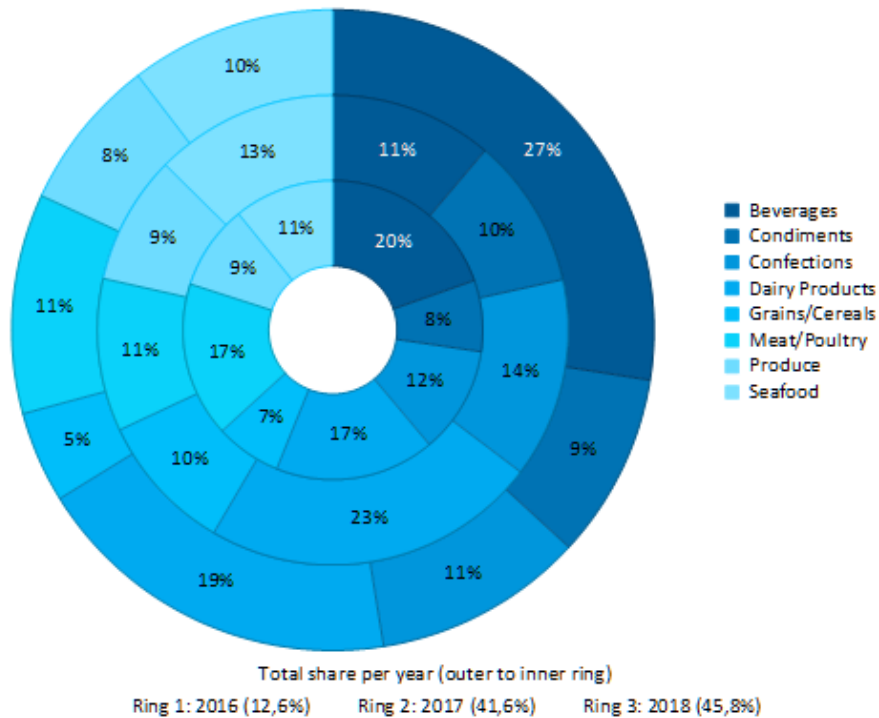
- Aggregatsfunktionen Minimum und Maximum erlauben nun Datumswerte als Parameter.
- Neue Designer Funktion CountryFlag("US") gibt eine Länderflagge als SVG zurück.
- Neue Datums- und Zeitauswahl für Reportparameter.
- Bei mehrzeiligen Liniendiagrammen und Liniendiagrammen mit einer Sekundärachse kann nun der Linientyp (z.B. durchgezogen, gestrichelt, ...) ausgewählt werden.
- Neue Designmöglichkeiten für Torten-/Ringdiagramme.

Comparing US and German Sales per Category

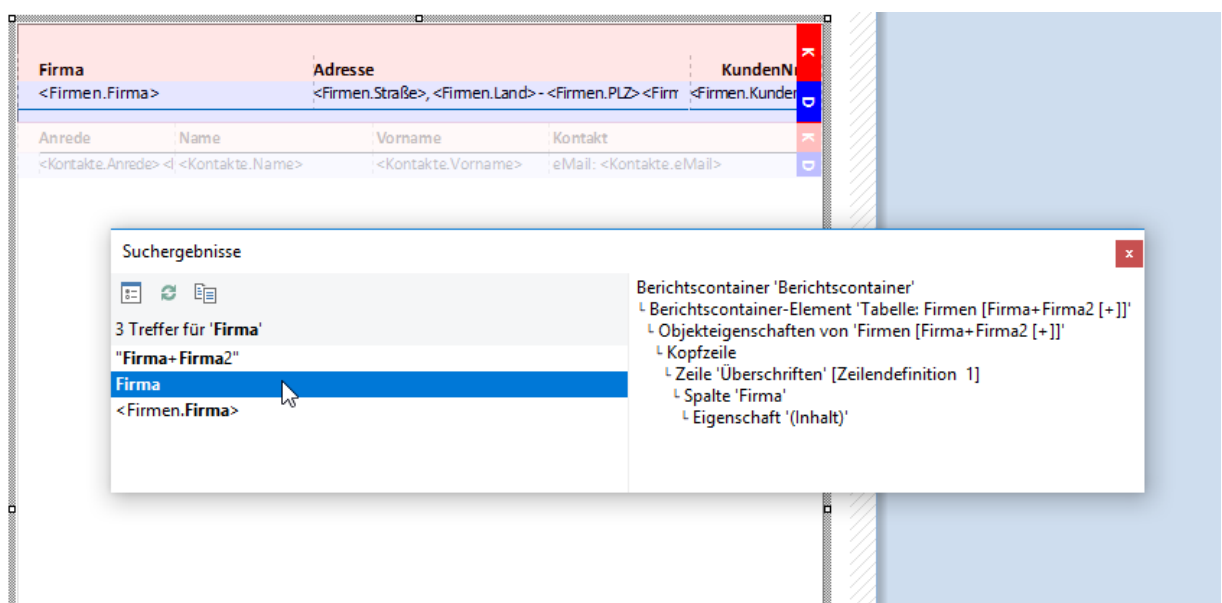
The charts below show the comparison of sales per category in the US and Germany



Sales Shares for 2016-2018



- Tabelle in Tabelle geht nun auch in Kopf- und Gruppenkopfzeilen
- PDF-Export: Neue PDF/A Modi PDF/A-1b und PDF/A-3b
- [Komfort] Suche und Suchen & Ersetzen von Texten im Designer



- [illegible]

- Seite 29

- **[Komfort]** Konvertierung von Kreuztabellen zu Charts und umgekehrt
- Aufklappbare Bereiche auch für Gruppen (in Tabellen)

Benutzerverwaltung: Unter-Administratoren

[Feature] [Effizienz] Neues allgemeines Recht "Benutzer unter-administrieren": Dieser "Unteradministrator" darf die Benutzerverwaltung öffnen und alle Benutzer administrieren inkl. Stammdaten, deren Gruppenzugehörigkeiten alle denen entsprechen, in denen der Unteradministrator (u.a.) selbst auch ist, ihnen jedoch keine Rechte geben/nehmen, die er selbst effektiv selbst nicht hat und sie auch ggf. deaktivieren.

Stammdaten	Allgemein	Projekt	Ansichten	Datensätze	Felder	Mitgliedschaften
Allgemein						
Projekt Neuanlage		Siehe Gruppen				
Konfiguration Allgemein		Siehe Gruppen				
Benutzerpasswort ändern		Siehe Gruppen				
Scripte ausführen		Siehe Gruppen				
Mit unbekanntem Projekt arbeiten		Siehe Gruppen				
Konfiguration Menü/Symbolleisten		Siehe Gruppen				
Andere Benutzer sehen		Siehe Gruppen				
Workflow bearbeiten		Siehe Gruppen				
Workflow ausführen		Siehe Gruppen				
Benutzer unter-administrieren		Ja				
Termin-/Aufgabenverwaltung						
Termine/Aufgaben anlegen		Siehe Gruppen				
Termine/Aufgaben anderer Benutzer ansehen		Siehe Gruppen				
Termine/Aufgaben anderer Benutzer ändern/löschen		Siehe Gruppen				
Termine/Aufgaben für andere Benutzer anlegen		Siehe Gruppen				
Termine/Aufgaben anderer Benutzer mit Aktionen v		Siehe Gruppen				
Kategorien für Termine/Aufgaben konfigurieren		Siehe Gruppen				
Datenbankverbindung						
Datenbankverbindung ändern		Siehe Gruppen				
Benutzer unter-administrieren Aktuelle Einstellung: 'Ja'						
Einstellungen...						

Neue Funktionen in den Solutions

Allgemeines

[Feature] Entsprechend dem Beschluss des Deutschen Bundestags kann nun als Geschlecht die Option "Divers" verwendet werden. Dies wirkt sich automatisch auf die Anrede und die Briefanrede aus.

Alle Ansichten der Solution haben nun die Felder "ErfasstAm", "ErfasstDurch", "GeändertAm" und "GeändertDurch" für bessere Nachvollziehbarkeit von Änderungen und Neuanlage.

Die Exportvorlage für den Word Seriendruck wurde auf das Feld "Anschrift" umgestellt, welches bereits die komplette Adresse enthält.

Info-Zentrale: Die Hintergrundbilder unterstützen nun bis zu 5K-Auflösung, die Hyperlinks für Aktivitäten, Events und Tickets zeigen nun auch Tooltips mit dem vollen Text an, falls dieser zu lang für den Link ist.

Die Ansicht 'Länder' wurde um die Länder "Antarktika", "Saint Barthélemy", "Guernsey", "Insel Man", "Jersey", "Saint-Martin (franz. Teil)", "Südsudan" und "Sint Maarten (niederl. Teil)" erweitert und das Land "Antilla" entfernt. Für die Länder "Guadeloupe", "Martinique", "Neukaledonien", "Saint-Pierre und Miquelon", "Wallis und Futuna" und "Mayotte" wurde die Flagge auf die Flagge von "Frankreich" geändert bzw. für das Land "Bonaire, Sint Eustatius und Saba" auf die Flagge von "Niederlande". Außerdem wurden generell die Ländernamen gemäß ISO 3166-1 alpha-2 aktualisiert.

Für den Import in die Terminverwaltung wurden die iCalendar-Dateien für die Feiertage der Jahre 2019-2026 aktualisiert.

Das Script-Ereignis zur automatischen Anlage von Geburtstagsterminen unterstützt nun auch Microsoft Outlook unterstützt.

Die Übernahmemasken wurden zusammengefasst und unterstützen nun neben dem aktuellen Microsoft Office 2019 auch Apache OpenOffice 4 und LibreOffice 6.

Auf mehrfachen Kundenwunsch hin, ist es nun möglich, eine sortierte Geburtstagsliste auszugeben.

Die mitgelieferte Beispiel-Mailvorlage 'Kontakte - HTML-Format Vorlage.mtpx' hat ein neues, moderneres Design erhalten, welches in allen gängigen Browsern und Mailprogrammen angezeigt werden kann.

Der Dialog zur Anrufprotokollierung unterstützt nun auch das gleichzeitige Arbeiten im cRM und blockiert diesen nicht.

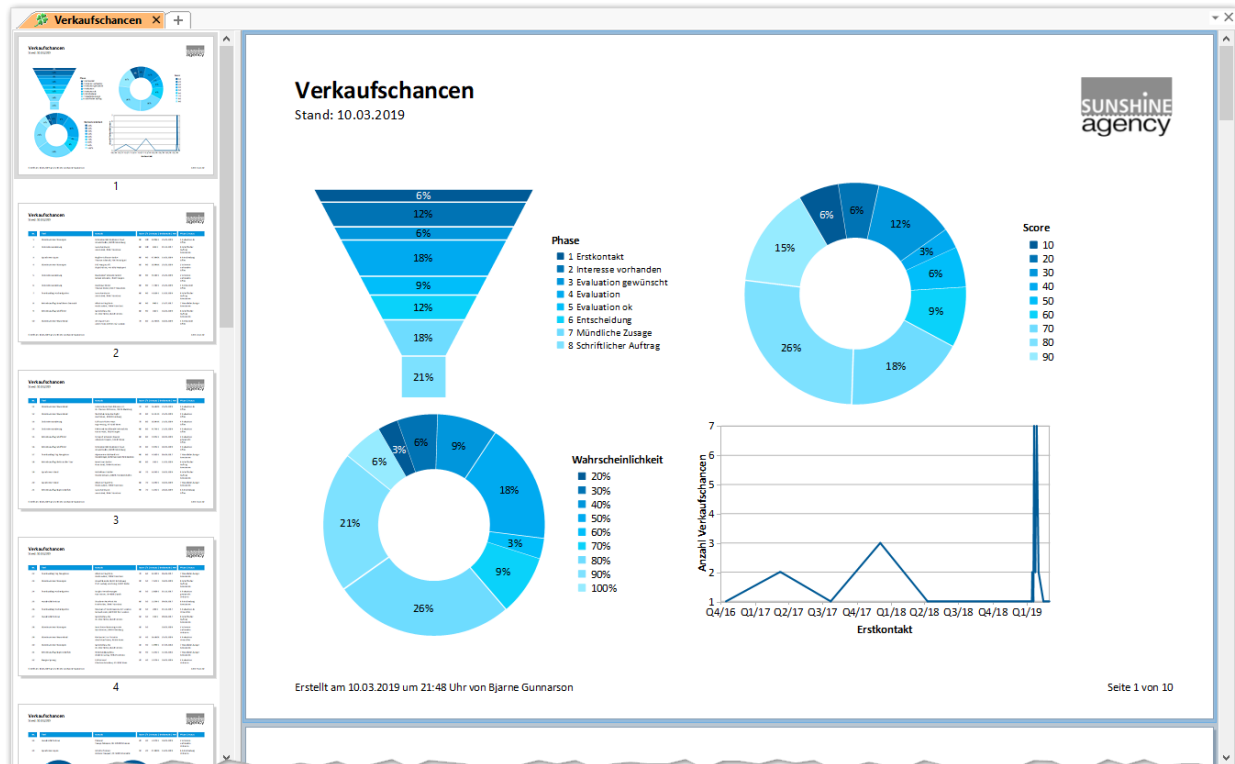
DSGVO

[Feature] Neben der Large Solution unterstützt nun auch die Small Solution bei der Umsetzung der DSGVO.

[Verbesserung] DSGVO: Für die Auskunftserteilung lassen sich nun einzelne, z.B. interne, Datensätze ausschließen, so dass diese nicht in der automatisch erstellen Word-Datei enthalten sind.

Verkaufschancen/Opportunity-Management

Neue, umfangreiche Druckvorlage zur Auswertung der Verkaufschancen (Verkaufschancen - Übersicht.Ist):



[Feature] Um neue Felder für die Anforderungsanalyse (Anforderungen, Aktueller Stand, Entscheidender Punkt etc.) und Nachverfolgung (Nächster Schritt, Meilensteine, Score etc.) erweitert.

Verknüpfung mit Belegen, um Umsatzerwartung und tatsächlichen Umsatz auswerten zu können
Plantermine und Wiedervorlagdatum

Verteiler/Kampagnen

[Feature] Integration der eMail-Marketing Tools Inxmail, CleverReach, Mailchimp (siehe "Anbindung an eMail-Marketing Systeme").

[Effizienz] Word-Serienbrief aus Verteilern heraus mit nur einem Klick.

[Effizienz] Automatische eMail Ablage beim eMail Versand.

Beim Zuordnen von Kontakten wird nun Mehrfachauswahl unterstützt.

Projekte

[Feature] Kalender-Ansicht

[Feature] Möglichkeit, Aufwände zu protokollieren und dem Budget gegenüberzustellen.

Verknüpfung mit Belegen, um Budget um abgerechnete Leistungen auswerten zu können.

Neue, umfangreiche Druckvorlage zur Darstellung der Projektdaten (Projekte - Stamblatt.Ist).

Events

[Verbesserung] Schaltflächen, um aus einzelnen Eventzuordnungen Druckvorlagen und Mails aus der Vorlagensammlung versenden zu können.

[Feature] Automatische eMail Ablage beim eMail Versand.

[Verbesserung] Bei der Zuordnung von Kontakten zu einem Event kann 'Typ' und 'Status' bestimmt werden.

[Verbesserung] Beim Zuordnen von Kontakten wird nun Mehrfachauswahl unterstützt.

[Feature] Farbzusordnung und Kalender-Ansicht.

Event
Kundenkonferenz in Stuttgart

Allgemein

Titel: Kundenkonferenz in Stuttgart

Start/Datum: 12.12.2018 09:00

Ende: 12.12.2018 17:00

Verantwortlich: [Auswahl]

Status: Offen

Kurzbez.: [Auswahl]

Farbe: [Auswahl]

Weitere Daten zum Event...

Location: Bugfree Software GmbH

Raum/Platz: Großer Saal

Typ: Kunden/Händler-Event

Farben

Standard Benutzerdefiniert

Farben:

OK

Abbrechen

Neu

Aktuell

Teilnehmerübersicht

Vorlagen & Versand

Teilnehmer
die diesem Event zugeordnet sind

< Alle Datensätze >

Datum	Status	Typ
05.11.2018	angemeldet	Teilnehmer
28.10.2018	angemeldet	Teilnehmer
08.11.2018	angemeldet	Staff
08.11.2018	offen	Teilnehmer
15.10.2018	angemeldet	Teilnehmer
30.10.2018	angemeldet	Teilnehmer

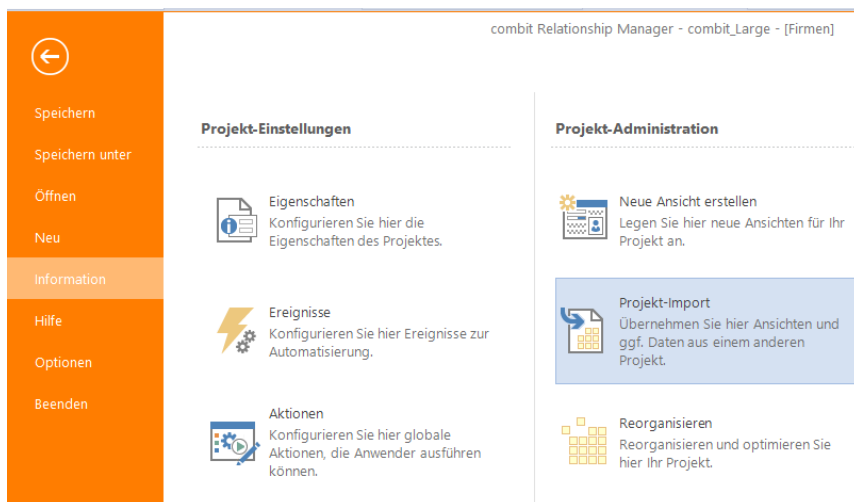
Dokumentenverwaltung

[Feature] DMS: Unterstützung für alle Editionen von ELOprofessional von Version 10+11 und DocuWare 7.1.

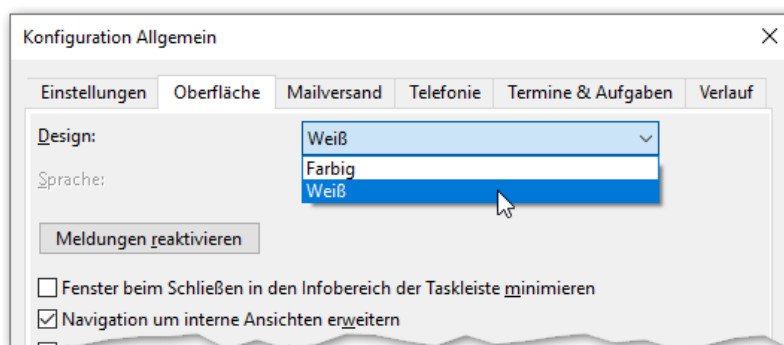
[Feature] Nachrichten Add-Ins: Bei der Feldvorbelegung für die Ablage können nun auch die benutzerdefinierten Felder aus den Firmenstammdaten des Projektes verwendet werden.

Microsoft Office Look & Feel

Die Oberfläche passt sich nun noch besser an die Optik von Microsoft Office an.



Es gibt dabei analog zu Microsoft Office auch eine Theming-Unterstützung bestehend aus zwei möglichen Designs ("Farbig" und "Weiß"). Diese können unter "Konfiguration Allgemein" eingestellt wurden. Zwei weitere Designs, "Schwarz" und "Dunkelgrau", sind noch in Vorbereitung.



Import, Abgleich, Export

[Feature] Ein Import mit Abgleich unterstützt nun auch NULL-Werte und hinsichtlich Änderungsvergleichen bei Zeichenfeldern wird NULL und "" (leer) als gleich angesehen, beim Vergleich von Notizfeldern werden Zeilenumbrüche CRLF und LF als gleich angesehen, Codefelder unterschiedlicher Länge werden als gleich

angesehen, sofern in der Längendifferenz kein Codeeintrag gesetzt ist. Kommt es beim Zugriff auf Felder der Hauptdatenbank zu einem Fehler, kann der Abgleichvorgang nun abgebrochen werden, bei unbeaufsichtigtem Abgleich wird der problematische Datensatz übersprungen und ein Protokoll angefertigt. Außerdem können in der Statistik-Änderungsübersicht nun die ignorierten Änderungen ausgeblendet werden.

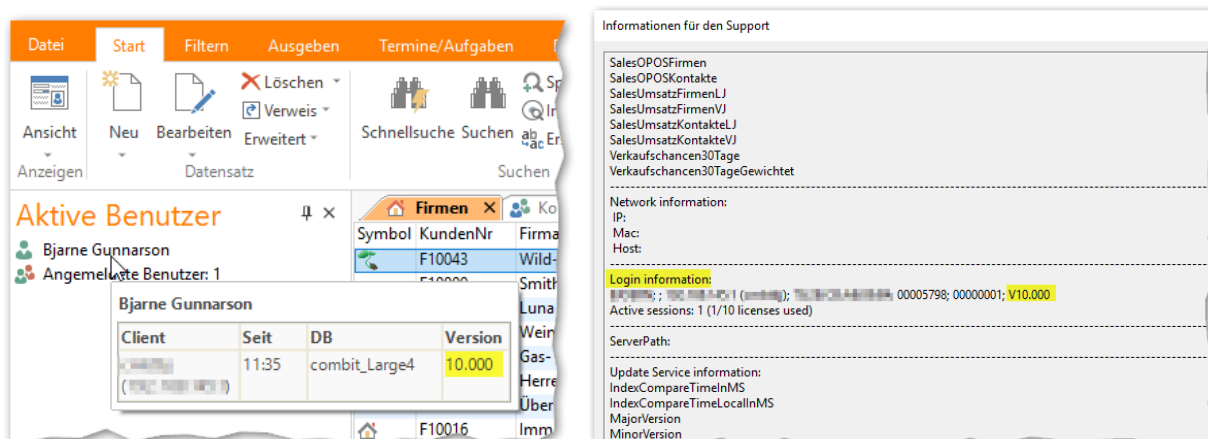
[Feature] CRM.ProcessedRecordsCounter steht nun als Zählvariable bei Import/Abgleich/Export zur Verfügung.

[Feature] Beim Termin-Import werden Kategorien nun auch berücksichtigt, sofern diese bereits bekannt sind.

[Verbesserung] Termin-Kategorien werden nun auch per iCal exportiert.

Administration

[Feature] Unter "Aktive Benutzer" und in der Support-Information wird jetzt auch die jeweils von den gerade aktiven Anwendern eingesetzte Client Version angezeigt:



[Feature] [Effizienz] Die 'Konfiguration > Allgemein' Einstellungen für 'Allgemein', 'Oberfläche', 'Historie' dürfen nun von jedem Benutzer eigenverantwortlich geändert werden, die Einstellungen 'eMail-Versand', 'Telefonie', 'Terminverwaltung' werden weiterhin durch das Recht 'Konfiguration Allgemein' geschützt.

[Feature] Neues Recht: "Kategorien für Termine/Aufgaben konfigurieren"

[Verbesserung] Der Update Service informiert im Ereignisprotokoll nun auch, wenn ein Update erfolgreich eingespielt werden konnte.

[Verbesserung] Beim Active Directory Import werden Meldungen zu bereits vorhandenen Benutzern gesammelt und in einer Meldung am Ende des Vorgangs angezeigt. Die Synchronisation der Benutzerverwaltung mit dem Active Directory erfolgt jetzt unabhängig von Unterschieden in der Groß-/Kleinschreibung.

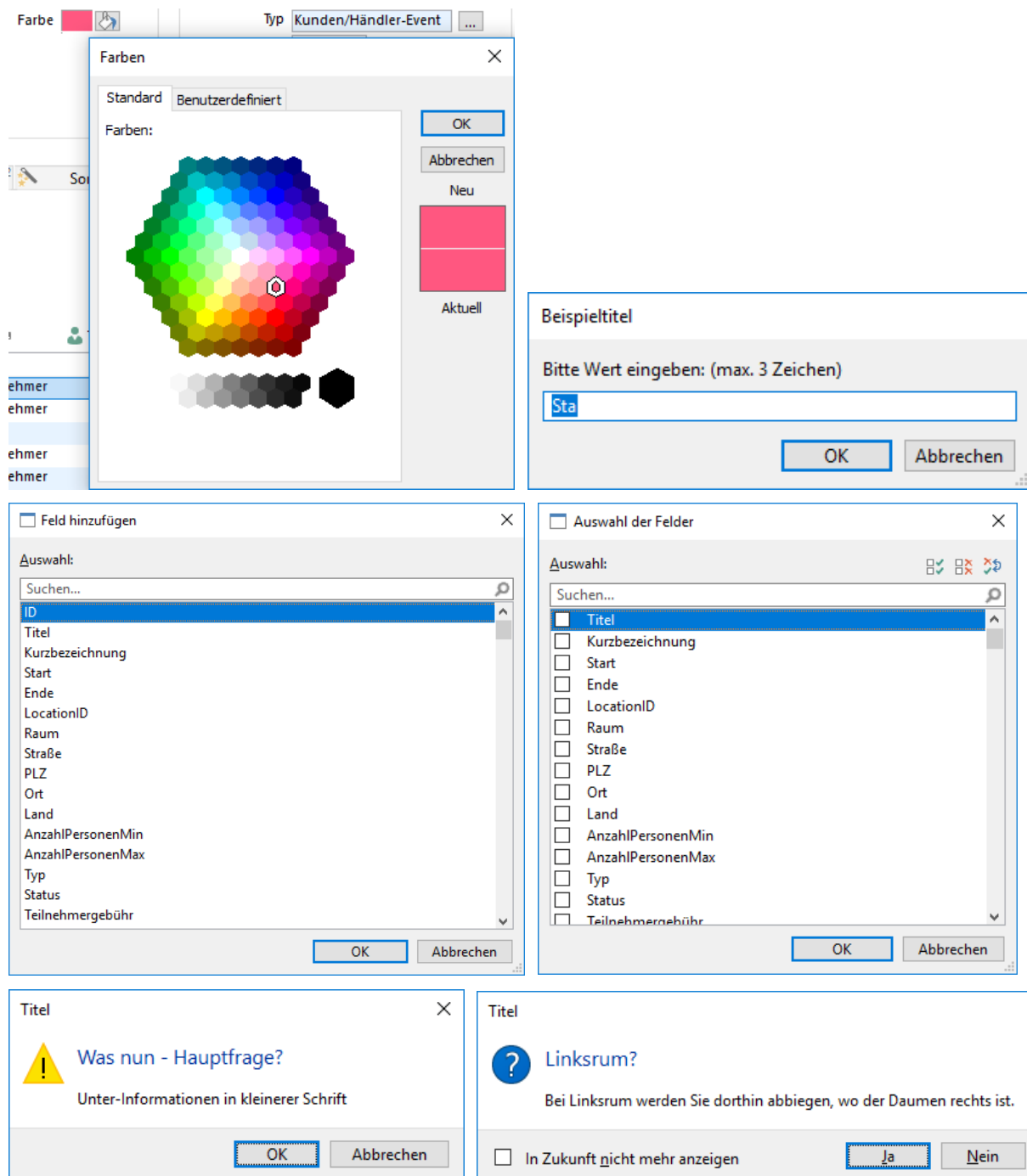
SDK / Scripting Schnittstelle

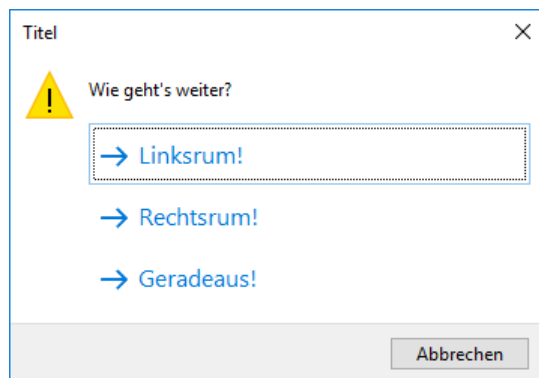
[Feature] Viele neue Methoden und Eigenschaften, die den Programmierkomfort deutlich erhöhen und so schnellere Resultate ermöglichen, oder überhaupt erst neue Möglichkeiten eröffnen:

ViewConfig.FldTypePhysNative liefert die Zeichenkette des physikalischen Feldtyps zurück, **Save** speichert die

aktuelle InputForm und beendet den Bearbeiten-Modus. **FindRecordByDupeCheckCriteria** führt die Auto-Dublettenprüfung anhand der übergebenen Werte und den definierten Dublettenkriterien aus, **GetRelationalRecordSet** liefert einen RecordSet, der die zum aktuellen Datensatz gehörigen 1:N (ggf. 1:1) Datensätze enthält. **CurrentRecordSetCopy** liefert das aktuelle RecordSet für einen Container zurück (inklusive etwaigem angewendeten Container-Filter und aktiver Sortierung). **InvokeContextMenu** löst Kontext-Menü-Befehle für ein bestimmtes Feld aus (z.B. „Dokument hinzufügen“).

[Feature] Neue Methoden für diverse Dialoge um eine einheitliche Benutzererfahrung zu ermöglichen:





[Feature] [Komfort] .NET Schnittstelle: vereinfachter Zugriff auf sämtliche SDK-Collection-Objekte.

[Feature] Der Befehl "<!--#pragma autosave-->" in einem Script führt zu einer automatischen Speicherung etwaiger Änderungen in der Eingabemaske ohne weitere Rückfrage.

[Feature] cRM.DialogForm: Es gibt nun eine neue Methode **ShowModeless**. Damit lässt sich ein Dialog nicht-modal darstellen, d.h. die Anwendung wird während der Dialog-Anzeige nicht blockiert.

[Feature] Es ist nun möglich VBScripte zu komprimieren unter Konfigurieren > Scripte.

 GroupManagement.vbs	10.01.2019 10:21	VBScript-Skriptdatei	434 KB
 GroupManagement_komprimiert.vbs	10.01.2019 12:28	VBScript-Skriptdatei	246 KB

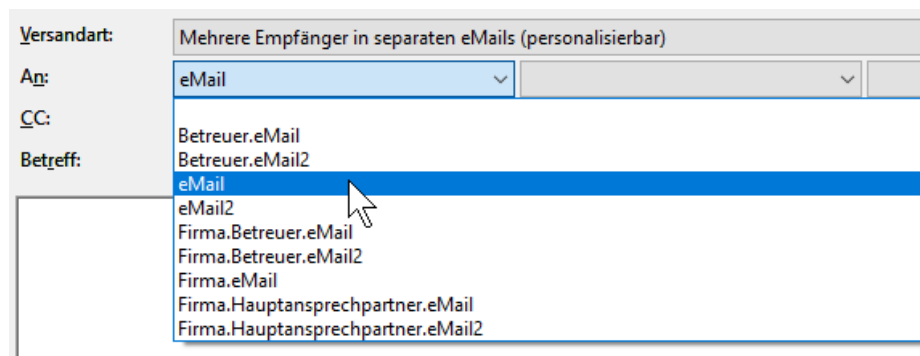
Mailversand

Interner Maileditor

[Feature] [Komfort] Vorbelegen des Maileditors mit einer Mailvorlage (je Ansicht). Diese wird automatisch beim Öffnen des Maileditors geladen.

[Feature] [Komfort] Im Maileditor steht nun bei festen Dateianhängen das Kontextmenü des Explorers zur Verfügung.

[Feature] [Komfort] Neue Option im Maileditor um die Comboboxen für Empfänger nur mit Feldern vom Typ eMail zu füllen.



[Feature] [Komfort] Doppelklick auf Formeln in HTML-Mails landet nun direkt im Formeleditor.

Performance

[Feature] [Effizienz] Deutlich reaktivere Oberfläche und schnellere Programmfunktionalität in vielen Bereichen:

- Schnellerer Aufbau / Öffnen von Ansichten, schnellere Erzeugung von Berichten, schnellere Anruferkennung, schnellere Spezialsuche nach "EMail" und "Rufnummern".
- Schnelleres Laden von Spaltenkonfigurationen von Containern und Übersichtslisten. Wirkt sich insbesondere bei "breiten" Datensätzen mit vielen 1:1 Relationen aus. Die Darstellung der Dublettenprüfung konnte bei einer Solution z.B. von 1060ms auf 282ms reduziert werden. Deutlich schnellere Darstellung des Spaltenkonfigurationsdialogs.
- Schnelleres Öffnen des Druckvorlagendesigners. Wirkt sich insbesondere bei Ansichten mit "breiten" Datensätzen mit vielen 1:1 Relationen und vielen 1:N Unterrelationen aus, z.B. Ansicht „Firmen“ von 5900ms zu 63ms.
- Performance-Verbesserung in Scripten beim Zugriff auf die Eigenschaften des "ViewConfig" Objektes. Beispielmessung Large Solution: Durchlaufen aller ViewConfig-Objekte und dort dann aller Felder (Name,Länge,Typ,Alias) von 1260ms auf 63ms.
- Der Import mit Abgleich liest nur noch die tatsächlich benötigten cRM-Datenbankfelder und führt dadurch zu einer reduzierten Datenbanklast, die kann je nach Anzahl von 1:1 Relationen einen Faktor 80-100 ausmachen. Zusätzlich Optimierung der Suche beim Import(-teil) des Abgleichs für Excel- und Datenbanken als Datenquelle. Abgleich mit identischen Feldinhalten deutlich effizienter durch Vermeidung redundant Datenbank-UPDATE-Operationen.
- Der Abruf von eingebetteten Dokumenten/Grafiken im WebAccess durch Caching deutlich verbessert, ebenso Caching von statischen Bildern, d.h. aus dem Applikationsverzeichnis bzw. Projektverzeichnis.
- Einsparung mehrfacher Aktualisierung der Oberfläche und damit Datenbankabfragen im Zuge der Oberflächenaktualisierung nach Filterungen, Import/Abgleich, Suchen & Ersetzen, Wechseln, Laden Datensatzauswahl, Filter-Invertieren, u.a.

Systemvoraussetzung

[Feature] Freigabe für **Windows 10 - Version 1903**.

[Feature] Freigabe **Windows Server 2019**.

[Feature] Freigabe **PostgreSQL Version 11**.

[Feature] Small-Edition heißt jetzt Basic-Edition und unterstützt maximal 25 Ansichten.

[Hinweis] Windows VISTA und Windows Server 2008 (ohne R2), Microsoft Internet Explorer Version 10 und älter, Microsoft Office Version 2007 und älter werden nicht mehr unterstützt. Diese Versionen wurden von Microsoft als "at end-of-life" deklariert.

[Hinweis] Die älteste noch unterstützte PostgreSQL-Version ist nun Version 9.4.

