orgAnice Software Solution GmbH

orgAnice SQL-Reportgenerator

Benutzerhandbuch

Stand: Februar 2022 | Version 2.0.0.4

Inhalt

1	Allge	emeine Informationen
	1.1	Einführung
	1.2	Voraussetzungen
	1.3	Zielgruppe
	1.4	Warnung
2	Insta	allation des orgAnice SQL-Reportgenerators
3	Einri	ichten von Reports
	3.1	Parameterlose Reports
	3.2	Reports mit Parametern
	3.2.2	1 Nutzung vorbereiteter Parameter6
	3.2.2	2 Hinzufügen von neuen Parametern 8
	3.3	Reports mit Markierungsfunktionalität14
	3.3.1	1 Auswahl der Tabelle für die Markierung 15
	3.3.2	2 Datensätze markieren 17
	3.4	Reports mit Abfragen über mehrere Tabellen 19
	3.5	Reports mit Hyperlinks
4	Verv	wendung der Reports

1 Allgemeine Informationen

1.1 Einführung

Der orgAnice SQL-Reportgenerator stellt die folgenden Funktionalitäten zur Verfügung:

- Erstellung von Listen in Microsoft Excel[™] anhand von SQL-Abfragen, die Daten aus der orgAnice-Datenbank auswerten
- Die SQL-Abfragen können mit Parametern versehen werden, sodass der Benutzer nur die Parameter ändern muss, ohne die zugrundeliegende SQL-Abfrage anpassen zu müssen
- Die Datensätze, die als Ergebnisse der Abfrage ausgegeben werden, können zusätzlich in orgAnice markiert werden.

1.2 Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen sind für die korrekte Funktion des orgAnice SQL-Reportgenerators nötig:

Systemvoraussetzungen:

- Windows 8 / 8.1/ 10/ 11
- .Net Framework 4
- Microsoft Visual C++ 2010 Runtimes

orgAnice-Voraussetzungen:

- orgAnice CRM 7

1.3 Zielgruppe

Das AddOn richtet sich an versierte orgAnice-Benutzer, die gute SQL-Kenntnisse besitzen und die Möglichkeiten, die SQL-Abfragen bieten, auf die orgAnice-Datenbank anwenden möchten. Gute Kenntnisse der relationalen Abhängigkeiten der orgAnice-Tabellen sind vom großen Vorteil, da die innerhalb orgAnice festdefinierten Relationen innerhalb von SQL-Abfragen mit dem JOIN-Schlüsselwort abgebildet werden müssen.

1.4 Warnung

Sie können mit Hilfe des SQL-Reportgenerators beliebige SQL-Abfragen an Ihre orgAnice SQL-Datenbank übermitteln, auch solche, die Datensätze oder gar Tabellen löschen. Lassen Sie die Standardeinstellung, dass die Konfiguration des AddOn ausschließlich Administratoren zugänglich ist, unbedingt bestehen. Denn damit dürfen unbedarfte Nutzer keine Änderungen an den Abfragen vornehmen.

orgAnice Software Solution GmbH haftet für keinerlei Schäden, insbesondere nicht für Datenverlust, die durch fehlerhaft programmierte SQL-Abfragen entstehen.

2 Installation des orgAnice SQL-Reportgenerators

Das Datenbank-Update bereitet Ihre Datenbank auf den Einsatz des orgAnice SQL-Reportgenerators vor. Es werden eine Tabelle, zwei Tabellenlayouts sowie zwei Arbeitsbereiche angelegt. Stellen Sie vor dem Update sicher, dass zur Zeit des Datenbank-Updates kein Anwender mit Ihrer Datenbank arbeitet.

Starten Sie die Datei: "orgAnice-SQLReportgenerator-Setup.*exe"* und folgen Sie den Schritten des orgAnice Installers.

Nach erfolgreicher Installation finden Sie in Ihrer Datenbank zwei neue Arbeitsbereiche. Der Arbeitsbereich "SQL-Reports", den Sie innerhalb der Arbeitsbereichsgruppe "Kontakte" sehen, ist für alle Benutzer zugänglich und dient der Ausführung der SQL-Reports.



Der Arbeitsbereich "SQL-Reports", den Sie innerhalb der Arbeitsbereichsgruppe "Konfiguration" sehen, ist nur für Administratoren zugänglich und dient der Konfiguration der SQL-Reports.

arück Vorwärts Navigieren	× ¥ Neu Speichern Löschen Wiederherstellen Markieren Bearbeiten	Kalender Dokumenterivo	orschau Datenschutz-Center Fevoriten Aufgaben Alarmli Ansicht	Assistent. Datensätze Datensätze Markieren	ht markierte iensätze	ne (Grup * fixieren nd Suche		
Codipit 🔒	J Gruppen	1 I		Repor	ts			
retrieb turierung kumente tausgang eporting stellungen tenschutz ngsrechnu Daler nfiguration	Adreson Adres		(Addis) CERATI TABLE # Frequentable (ito int, Bame nvarchar (280), Strasse nvarchar Norm, Strasse, Pt.2, Telefast, Orti nice://organice:/?Table=Adrosses06000=" + or + = "], Strasse, Pt.2, Telefast, Ort PROH dbo.A scondito) condito)	(36), PLZ nvarchar(10), ^ mvert(mvarchar(280), dressen	Beschreibung Zeigt alle Adressen an (r	nit Markieren).	
L-Reports		Par	arametersatz Ber	htigung Administratoren v	Report erstellen			
hie			Seekterte Datensatze in der rogenden rabeie m	Adressen	Detensatze markieren	Darametersatz	Berechtics on	Tabela
ndenten- rweitung semerkmale			Adressen Adressen nichtens Adressen nichtens Adressen nichtens Adressen nicht Name selekteren Adressen nicht Name selekteren Adressen nicht Name selekteren und markeren	LETTER, Stratzer, R.J., Cot, Lucy, T. Leffen, T. FROM LETT-Hauppale Ref. Strategy and the schematic LETTE TABLE all antipottable (Bo. Adressen en&GDo. + convert(nvarchar(5 envarchar (280), Strasse envarch envarchar (280), Strasse envarch Rame, Strasse, P.Z, Ort FROM Name, Strasse, P.Z, Ort FROM envarchar(36), Strasse invarchar	(36), PLZ Name	Administratoren	Adressen Adressen Adressen

Lesen Sie im Folgenden, wie Sie Reports einrichten und verwenden können.

3 Einrichten von Reports

Damit die Datenbankbenutzer SQL-Reports ausführen können, müssen diese durch den Administrator konfiguriert werden. Ist die Baumansicht aktiviert, können Report in übergeordnete Gruppen sortiert werden. Es gibt vier Typen von Reports, die im Folgenden beschrieben werden:

- Parameterlose Reports
- Reports mit Parametern
- Reports mit Markierungsfunktionalität
- Reports mit Parametern und Markierungsfunktionalität (dieser Typ vereinheitlicht die zwei vorigen und wird deswegen nicht explizit beschrieben)

Als ein weiterer Spezialfall werden Reports mit Abfragen über mehrere Tabellen beschrieben.

3.1 Parameterlose Reports

Die parameterlosen Reports bilden die einfachste Art der SQL-Reports, ihre Erstellung ist vergleichsweise einfach. Erstellen Sie in der Tabelle Reports einen neuen Datensatz, vergeben Sie einen sinnvollen Namen und tragen Sie im Feld SQL-Abfrage die gewünschte Abfrage ein.

Beispiel: Wir möchten in einem Report die Namen und Anschriften aller Adressen aus Berlin ausgeben. Die passende SQL-Abfrage lautet:



Erstellen Sie den entsprechenden Datensatz und betätigen Sie die Schaltfläche "Report erstellen". Das Ergebnis sieht dann folgendermaßen aus (alle Beispiele stammen aus der Demo-orgAnice CRM-Datenbank):

Automatisches Speichern 💽 🗒 🖓 × 🖓 × ד Mappe1 🔎 Turmas Özaslan TÖ 🧳 🖬 – 🗆 🗙						
Datei <u>Start</u> Einfügen Seitenlayout	Formeln Daten	Überprüfen	Ansicht Hil	fe	🖻 Teilen	1
Einfügen 🖋 Ausrichtung Zah	Bedingte Formatieru Mals Tabelle formatieru Zellenformatvorlagen	ng • en • Zellen n • •	Bearbeiten D.	atenanalyse	Vertraulichkeit Č	
	Formatvorlagen	I		Analyse	vertraulichkeit	^
A3 🔻 : 🗙 🗸 $f_{\rm x}$ Nam	ie					~
A	В	C D	E	F	G	
1 Adressen aus Berlin						
2	-					
3 Name	Strasse 💌	Ort 💌				-
4 Senatsverwaltung für Bauen,	Triftstraße 9	Berlin				
5 orgAnice Software Solution GmbH	Grunewaldstr. 22	Berlin				
6 Gueffroy EDV & Kommunikation	Banschstr. 39	Berlin				
7 LOGARIS Software Entwicklungs-GmbH	Attilastraise 61 - 67	Berlin				-
8 PC-Ware Information Technologies AG	Landsberger Allee 117	Berlin				-
9 Database AG	Brunnenstraise 100	Berlin				
10 I-1 Berlin	Berliner Straise 150	Berlin				-
11 Inter-Net GmbH	Potsdamer Straße 1	berlin				
12						-
14						
14						
16						
17						
 ✓ Tabelle1 (+) 	·	÷ 4				•
Bereit 🐻 🎲 Barrierefreiheit: Keine Probleme + 100 %						

3.2 Reports mit Parametern

Reports können auch mit Parametern ausgestattet werden, die einen Report wiederverwendbar machen. Stellen wir uns vor, wir möchten nicht nur die Adressen aus Berlin, sondern auch aus Hamburg, München oder weiteren Städten auswerten. Die erste Möglichkeit, den oben erstellten Report mehrfach zu duplizieren, steht natürlich auch zur Verfügung, ist aber alles andere als pflegeleicht. Hier bietet es sich an, den Namen der Stadt als durch den Benutzer eingebbaren Parameter zu gestalten.

3.2.1 Nutzung vorbereiteter Parameter

Die Möglichkeit den Ort als Parameter einzustellen, ist bereits im Standard vorbereitet, später werden wir sehen, wie wir eigene Parameter erstellen können.

Duplizieren Sie den vorhandenen Datensatz, um den parameterlosen Report als Vergleich noch beizubehalten und geben Sie ihm einen anderen Namen. Wählen Sie dann als Parametersatz "Ort" aus. Sofort wird die Eingabe des Parameters "Ort" möglich. Wir müssen die SQL-Abfrage noch folgendermaßen anpassen:

```
DECLARE @Ort nvarchar(50);
SET @Ort = ?;
SELECT Name, Strasse, PLZ, Ort FROM dbo.Adressen WHERE Ort = @Ort
```

@Ort ist hier der Name des Parameters, der verwendet wird.

Int Intendent Aniskit Murkiser Such Entr Alisen Pill Image: Provide State Image: Pr	<u> </u>	💵 🍻 🐷 🛛 PSV - orgAnice Data		- 🗆 ×
Version	E Start	Bearbeiten Ansicht Markieren Suchen Extras Aktionen H		0
Codet Grappen Reports Reports Control Contrel Control Control Conte	Zurück Vorwärt	ts Neu Speichern Löschen Wiederherstellen Markieren Racherten	Comparison of the second	nname • zze fixieren und Suche
Sources/Legitime Advesses also Softe Reportme Advesses also Softe Verside Verside Verside Verside Softe Verside Verside Verside Verside Softe Verside Verside Verside Verside Verside Origination Outcome Advesses all Softe So	Codpit	Gruppen	Reports	
Configuration Sign. Reports Spen-terme/se Report entries Sign. Reports Vision Detechtigung Contactivermailung Sign. Reports Detechtigung Contactivermailung Report entries Sign. Reports Selektarte Datesatzer in der folgenden Tabele markeren Image: Contactivermailung Detechtigung Nordsatterrie Vernahlterrie Detechtigung Contactivermailung Report entries Aderesen ener Oftes Detechtigung Contactivermailung Nortactivermailung Aderesen ener Oftes Detechtigung Contactivermailung Nortactivermailung </td <td>Kontakte Vertrieb Fakturierung Dokumente Postausgang Personal Ressourcen Reporting Bestelkungen Datenschutz Eingangerchnu Dalaie</td> <td>Adressen dissoft and a set of the set of the</td> <td>Septimone (Adressen elses Dets) SQL-binspin (EAR 6pt novechar(39)) ST BOR = 7; SILECT Rame, Strasse, PLZ, Ort FROM diso.Adressen WHERE Ort = 6Ort</td> <td>Ot Get Berlin Lod De Sechreborg Zeigt alle Adressen eines bestimmten Ortes an.</td>	Kontakte Vertrieb Fakturierung Dokumente Postausgang Personal Ressourcen Reporting Bestelkungen Datenschutz Eingangerchnu Dalaie	Adressen dissoft and a set of the	Septimone (Adressen elses Dets) SQL-binspin (EAR 6pt novechar(39)) ST BOR = 7; SILECT Rame, Strasse, PLZ, Ort FROM diso.Adressen WHERE Ort = 6Ort	Ot Get Berlin Lod De Sechreborg Zeigt alle Adressen eines bestimmten Ortes an.
Ad examinale	Konfgurton SQL-Reports Mandanten- Verwaltung Adressmerkmale	j Serverneke Vite	Parametersatz Ort Dernöftgung Kostaktverwaltung Report ensiblen Seld-tierts Datensätze in der fögenden Tabelen enklinen	Parametersatz Berchögung Tabole köldérssen – Dit Kontakterweik. Trölei-Ade. Of Kontakterweik. Adresen – Ch Kontakterweik. Adresen rchar(26), P., Oft Kontakterweik. Adresen
metmale	Gruppen, sortiert	nach Gruppenname 15 Datensätze: keiner markiert, alle sichtbar		SQL Admin (Administrator) Verw.: Oberfl.

Geben Sie als Ort z.B. "Berlin" ein, so betätigen Sie die Schaltfläche "Report erstellen". Das Ergebnis sieht dann folgendermaßen aus:

A	utomatisches Speichern 💽 🗄 🏾 🖓	⊂ Mappe1 →) т	umas Öz	aslan <mark>TÖ</mark>	lä 🖻	- 0	×	
Dat	ei <mark>Start</mark> Einfügen Seitenlayout	Formeln Daten	Überpi	rüfen	Ansicht	Hilfe	🖄 Teilen	P	
Einf	→ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	 Bedingte Formatierung ~ Als Tabelle formatieren ~ Zellenformatvorlagen ~ 		Zellen	D Bearbeiten	Datenanalyse	Vertraulichke	eit	
Zwisc	henablage 🗔	Formatvorlagen				Analyse	Vertraulichke	it 🗸	
A3	A3 \checkmark : $\times \checkmark f_x$ Name \checkmark								•
	А	В	С	D	E	F	G	E E	
1	Adressen eines Ortes								
2		-							
3	Vame 🔽	Strasse 🔹	PLZ 🔻	Ort 💌					
4 5	enatsverwaltung für Bauen,	Triftstraße 9	13505	Berlin					
5 0	orgAnice Software Solution GmbH	Grunewaldstr. 22	12165	Berlin					
6 Gueffroy EDV & Kommunikation		Bänschstr. 39	10247	Berlin					
7 LOGARIS Software Entwicklungs-GmbH		Attilastraße 61 - 67	12105	Berlin					
8 PC-Ware Information Technologies AG		Landsberger Allee 117	10407	Berlin					
9 Database AG		Brunnenstraße 100	13355	Berlin					
10 I-T Berlin		Berliner Straße 150	10159	Berlin					
11 Inter-Net GmbH		Potsdamer Straße 1	10165	Berlin					
12									
13									
14									
15									
16									
17									-
-	Tabelle1 +			-				►	
Berei	Bereit 🐻 🏌 Barrierefreiheit: Keine Probleme + 100 %								

Wollte man noch das Land auswerten, so müsste die Abfrage folgendermaßen erweitert werden:

```
DECLARE @Ort nvarchar(50)
DECLARE @Land nvarchar(50);
SET @Ort = ?
SET @Land = ?;
SELECT Name, Strasse, PLZ, Ort FROM dbo.Adressen WHERE Ort = @Ort AND Land
= @Land
```

3.2.2 Hinzufügen von neuen Parametern

Sollen in einer Abfrage Parameter verwendet werden, nicht zu den ausgelieferten Parametern gehören, so müssen mehrere Schritte durchgeführt werden. Diese werden im Folgenden anhand eines Beispiels erklärt.

Beispiel: Wir möchten Adressen ausgeben, die im Namen eine bestimmte Zeichenkette beinhalten (z.B. "GmbH"). Die Zeichenkette soll dabei als Parameter eingebbar sein.

1. Erweitern Sie im Parser bei den persistenten Variablen "OSRPG_lt_Parametersaetze" um den Wert "Name":

☑ Objekt-Editor	
OSMD_It_OrgName OSMD_It_Ort OSMD_It_Ort OSMD_It_PLZ OSMD_It_PLZPostfach OSMD_It_Postfach OSMD_It_SkontoStufe 1Dauer OSMD_It_SkontoStufe 1Gewaehren OSMD_It_SkontoStufe 1Hoehe OSMD_It_SkontoStufe 2Dauer OSMD_It_SkontoStufe 2Dauer OSMD_It_SkontoStufe 2Hoehe OSMD_It_Skontostufe 2Hoehee OSMD_It_Skontostufe 2Hoehee OSMD_It_Skontostufe 2Hoehee OSMD_It_Skontostufe 2Hoehee OSMD_It_Skontostufe 2Hoehee OSMD_It_Skontostufe 2Hoeheeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee	 ▶ Persistente Variable '05RPG_lt_Parametersaetze' ▶ Allgemein ••• Werteliste ₩ert: Name Array-Werte: Ort Zeitraum Betrag togischer Wert Name
OSMD_It_UStiD OSMD_It_Vorname OSMD_It_Vorname OSMD_It_Waehrung OSMD_It_WWW OSMD_It_Zusatz OSMD_It_Zusatz	
	∑ (G) (Schließen Hilfe

2. Fügen Sie im Formular OSRPG_ReportsKonfig dem Registerkarten-Control ein neues Unterformular "CSTM_Name" hinzu:

督 Objekt-Editor		
OSIE_AdressenMini OSIE_IE OSIE_TE OSMD_Mandanten OSMD_Nummern OSMD_Reports OSRPG_ReportsKonfig Formular-Controls Abc 'Reportname' Abc 'SQL-Abfrage' OSRPG_Reports->SQLAbfrage Abc 'Parametersatz' OSRPG_Reports->Parametersatz Abc 'Berechtigung' OSRPG_Reports->Berechtigung OSRPG_Reports->Dort OTt OTt OTt OTt OTt OTt OTt OST	•	Aufzählung: Unterformulare
Boolean Betrag OSRPG_CreateReport Abc 'Selektierte Datensätze in der folge OSRPG_Reports->Tabelle	Ŧ	

3. Passen Sie den Titel des Unterformulars und den Verfügbarkeits-Ausdruck an:

OSRPG_ReportsKonfig Formular-Controls Abc 'Reportname' Abc 'Reportname' Abc 'SQL-Abfrage' SQL-Abfrage' SQL-Abfrage' OSRPG_Reports->SQLAbfrage Abc 'Parametersatz' OSRPG_Reports->Parametersatz Abc 'Berechtigung' OSRPG_Reports->Berechtigung OSRPG_Reports->Berechtigung Ort Ort Ort Ort Ort Ott Ott	*	Unterformular 'CSTM_Name' Allgemein A.4 Schrift Eigenschaften Titel: Name Titel-Ausdruck: Verfügbarkeits- Ausdruck: Name", 0, 2)
Betrag CSTM_Name CSTM_Name GSRPG_CreateReport Abc 'Selektierte Datensätze in der folge OSRPG_Reports->Tabelle GSTM_TaskTemplates OSTM_TaskTemplates OSWFG_Aktivitaeten	-	Erforderliche Berechtigung: Keine Einschränkungen

Der Verfügbarkeits-Ausdruck

lif(OSRPG_Reports->Parametersatz = "Name", 0, 2)

gibt an, dass das Unterformular nur angezeigt wird, wenn als Parametersatz "Name" ausgewählt ist.

4. Fügen Sie dem Unterformular ein Label- und ein Eingabefeld-Control hinzu

☑ Objekt-Editor	×
Objekt-Editor Objekt-Editor OSHS_Vorlagen OSIE_AdressenMini OSIE_IE OSMD_Mandanten OSMD_Nummern OSMD_Nummern OSRPG_Reports OSRPG_Reports OSRPG_Reports->Reportname Abc 'SQL-Abfrage' Mos 'SQL-Abfrage' Mos 'SQL-Abfrage' Mos 'SQL-Abfrage' Mos 'Berechtigung' OSRPG_Reports->Berechtigung Registerkarten Ort Ort Ceitraum Ceice Content Cei	Aufzählung: Formular-Controls Aligemein Neues Formular-Control: AbcLabel Abc 3D-Label Rahmen McEingabefeld Mehrzeiliges Eingabefeld Formular Controls: Abc < Neues Control > Mc < Neues Control > Abc < Neues Control > A
CSTM_Name Formular-Controls	CK Schließen Hilfe

5. Vergeben Sie dem Label den Text "Name"

General Objekt-Editor		
OSMD_Nummern OSRPG_Reports OSRPG ReportsKonfig	^	Formular-Control 'Label' Abc Allgemein and Darstellung Abc Allgemein and Darstellung
Formular-Controls Abc Reportname OSPEC Reportname		Typ: Abc Label
		lext: Name
ADC Parametersatz 		Ausdruck:
CSRPG_Reports->Berechtigung G- Registerkarten G- Unterformulare	=	Zugriffstaste (Präfix &) verwenden
⊕ Cort ⊕ Cort Zeitraum		Makro:
Boolean Boolean Betrag ⊡ CSTM_Name		Name: Tool-Tip-Ausdruck:
Eingabefeld		
OSRPG_CreateReport Abc 'Selektierte Datensätze in der folge	Ŧ	

6. Positionieren Sie auf das Eingabefeld und wechseln zum Register "Eigenschaften". Hier fügen Sie die Eigenschaft "Parameter" mit dem Wert "Name" hinzu:

☑ Objekt-Editor	×
Abc 'SQL-Abfrage' Abc 'SQL-Abfrage' OSRPG_Reports->SQLAbfrage Abc 'Parametersatz' OSRPG_Reports->Parametersatz Abc 'Berechtigung' OSRPG_Reports->Berechtigung Registerkarten Ort Cort C	Formular-Control 'Eingabefeld' ••• Darstellung Ad Schrift I Eigenschaften Name: Typ: Parameter String ▼ Wert: Name Eigenschaften: ● ● ●

Das ist der entscheidende Schritt, an dem die Verbindung zwischen dem Eingabefeld und der SQL-Abfrage geschaffen wird. In der SQL-Abfrage werden wir den Parameter @Name verwenden, um auf die Benutzereingabe aus dem Control zuzugreifen.

Hinweis: Als weitere mögliche Eigenschaft steht noch die Eigenschaft "Default" zur Verfügung. Dadurch können wir eine Vorbelegung für den Parameter angeben, wie das beispielsweise beim Ort der Fall ist:

- 7. Führen Sie die Schritte 2-6 auch für das Tabellenlayout "OSRPG_Reports" durch. Sie können auch stattdessen die Controls mit Hilfe der Copy&Paste-Funktionalität vom Tabellenlayout "OSRPG_ReportsKonfig" in das Tabellenlayout "OSRPG_Reports" kopieren.
- 8. Schließen Sie den Objekt-Editor und wechseln in den Benutzermodus.
- 9. Fügen Sie in der Tabelle "Reports" einen neuen Datensatz hinzu und stellen Sie als Parametersatz "Name" ein. Sofort steht die Parameterauswahl "Name" zur Verfügung.

10. Die SQL-Abfrage, die jetzt einzugeben ist, ist der bereits bekannten Abfrage nach dem Ort ähnlich:

<pre>DECLARE @Name nvarchar(5 SET @Name = ?;</pre>	50);			
SELECT Name, Strasse,	PLZ, Ort FR	OM dbo.Adressen	WHERE Name	LIKE
	@Nam	е		
👝 🎿 🖪 💽 🧳 🐷 🛛 PSV - orgAnice Data				



Wenn Sie jetzt als Parameter "%gmbh%" eingeben (beachten Sie, dass in der Abfrage das Schlüsselwort LIKE verwendet wird), so erhalten Sie das folgende Ergebnis:

	Automatisches Speichern 💽 🗄 🎐 🖓	≂ Mappe1 🔎 Tumi	as Özasları		lä 📼	- 0	
D	atei <u>Start</u> Einfügen Seitenlayout	Formeln Daten Überprüfe	n An	sicht	Hilfe	🖻 Teilen	1
Eir	fügen ⓑ ∽ schriftart Ausrichtung Zahl	Bedingte Formatierung ~ Als Tabelle formatieren ~ Zellenformativorlagen ~	ilen Be	o arbeiten	Datenanalyse	Vertraulichkeit	
ZWI	schenablage I	Formatvorlagen			Analyse	vertraulichkeit	
A	3 ▼ : × ✓ f _* Name						~
	А	В	с		D	E	-
1	Adressen nach Name selektieren						$\neg \Box$
2							
3	Name	Strasse	PLZ -	Ort		•	
4	Armaturen Voß GmbH	Waldweg 6	51679	Wippe	rfürth		
5	ARTRA GmbH	Spitalstr. 20	79219	Staufe	n		
6	TechnoPlan GmbH	Gewerbegebiet 8	17513	Fehrbe	llin		
7	Voss GmbH	Waldstr. 6	51679	Wippe	rfürth		
8	orgAnice Software Solution GmbH	Grunewaldstr. 22	12165	Berlin			
9	orgAnice Software Solution GmbH	Heinrich-Zille-Str. 25	04600	Altenb	urg		
10	LOGARIS Software Entwicklungs-GmbH	Attilastraße 61 - 67	12105	Berlin			
11	ST COMPUTER GmbH	Strelitzer Chaussee 269	17235	Neustr	elitz		
12	BaS Solution GmbH Hamburg	Poppenbütteler Bogen 21	22399	Hambu	urg		
13	Engineering Data GmbH CAD	Walsroder Straße 78	30853	Lange	nhagen		
14	D & P GmbH	August-Haas-Str. 4	50737	Koln			
15	Computer Bauer ASP Services GmbH	Lerchenweg 2	85609	Aschh	eim		
16	Bas Solution GmbH	Fonringer Allee 1	85774	Unterf	onring		
1/	orgAnice Software Solution GmbH	Welennoop 4	22113	Ostste	indek 		
10	ABC Internet Service CmbH	Frankfurter Straße 7	44001	Wunny	una		
20	AB Elektronik Import GmbH	Hauptetr 6	07701	lona	er tar		
20	A Blumen Im- und Export GmbH	Große Hamburger Chaussee 56	2/105	Kiol			
22	123 Computerlösungen A-7 GmbH	Am Hang 5	79098	Freihu	rø		
23	123 Profi Logistik GmbH & Co. KG	Lindenallee 50	44575	Castro	n-Rauxel		
24	LANTECH INFORMATIONSTECHNIK GMBH	Philipp-Kachel-Straße 42a	63911	Klinge	nberg am Main		
25	orgAnice Software Solution GmbH	Stolpmünderstr. 19	53119	Bonn	0		
26	Inter-Net GmbH	Potsdamer Straße 1	10165	Berlin			
27							
-	→ Tabelle1 (+)	1	•				
Ber	eit 🐻 💱 Barrierefreiheit: Keine Probleme				四	+ 1	00 %

3.3 Reports mit Markierungsfunktionalität

Wie bereits oben erwähnt, können Datensätze, die als Ergebnisse der Abfrage ausgegeben werden, zusätzlich in der orgAnice-Tabelle markiert werden. Dafür ist eine Erweiterung der SQL-Abfrage notwendig.

Beispiel: Wir möchten das vorige Beispiel (Adressen nach Namen selektieren) so erweitern, dass die selektierten Adressen in der orgAnice-Tabelle markiert werden.

- 1. Duplizieren Sie den Datensatz in der Report-Tabelle
- 2. Vergeben Sie einen neuen Namen
- Stellen Sie in der Auswahlliste "Selektierte Datensätze in der folgenden Tabelle markieren" die Tabelle "Adressen" ein. Beachten Sie hierzu weitere Hinweise im Kapitel Auswahl der Tabelle für die Markierung, S.15.
- 4. Die SQL-Abfrage muss erweitert werden. In der untenstehenden Abfrage wurden dabei die Stellen gelb markiert, die bei einer SQL-Abfrage mit Markierungsfunktionalität variabel sind und von Ihnen angepasst werden können. Die nicht markierten Stellen sind für die Markierung notwendig und müssen in jeder SQL-Abfrage mit Markierungsfunktionalität vorhanden sein.

```
CREATE TABLE #TempTable (_Org_RecordNo int, Name nvarchar(36),
Strasse nvarchar(36), PLZ nvarchar(10), Ort nvarchar(36))
DECLARE @Cookie int
DECLARE @Name nvarchar(50);
SET @Cookie = ?
SET @Name = ?;
INSERT INTO #TempTable(_Org_RecordNo, Name, Strasse, PLZ, Ort)
SELECT _Org_RecordNo, Name, Strasse, PLZ, Ort FROM dbo.Adressen
WHERE Name LIKE @Name
DELETE _Org_UserMarks2
WHERE Cookie = @Cookie
INSERT INTO _Org_UserMarks2 (Cookie, RecordNo)
SELECT @Cookie, _Org_RecordNo FROM #TempTable
SELECT * FROM #TempTable
DROP TABLE #TempTable
```

Hier wird mit einer temporären Tabelle gearbeitet, die die gefundenen Datensätze zunächst zwischenspeichert. Die temporäre Tabelle muss die Spalte __Org_RecordNo beinhalten, da sie für das Setzen der Markierung benötigt wird. Die Selektion fügt zunächst die gewünschten Datensätze in die temporäre Tabelle ein.

Dann wird die bestehende Markierung entfernt und eine neue Markierung mit Hilfe der temporären Tabelle gesetzt. Die Markierung wird in der Tabelle __Org_UserMarks2 gespeichert.

Der Parameter @Cookie spielt hierbei eine besondere Rolle: er stellt einen Wert dar, der die Markierungen des aktuellen Benutzers in einer bestimmten Tabellen identifiziert. Dieser

Parameter wird programmatisch hinzugefügt, es muss kein Control dafür bereitgestellt werden.

<u></u>	🛯 🕼 🧀 🐻 PSV - orgAnice Data			- 0	×
E Start	Bearbeiten Ansicht Markieren Suchen Extras Aktionen Hilfe				0
Carück Vorwart Navigie	s A W Spechern Löschen Wiederherstellen Matieren Bearbeiten Bearbeiten	envorschau Da	Image: Construct Center Favoriters Afgaben Alamiliste Image: Construct Center Favoriters Afgaben Alamiliste Image: Centers Afgaben Alamiliste Image: Center Favoriter		
Codipit	Gruppen 📒		Reports		
Kontakte Vertrieb Paktuvierung Dokumente Postausgang Personal Ressourcen Reporting Bestellungen Datenschutz Eingangsrechnu Dialer Konfiguration	Orupportune Adressen Ad	Reportname SQL-Abfrage			
SQL-Reports		Parametersatu	Name v Report erstelen Selekterte Datensätze in der folgenden Tabele markieren Adressen Datensätze markieren		
		C Reportment	s SQL-ábfrace Parametersatz Berechtigung Ta	pele	
Mandanten- Verwaltung Adressmerkmale §1 Mitarbeiter- merkmale		Adressen Adressen Adressen Adressen Adressen	Static Trencis, Strate, R.J., Ol. Ludu, Teldfort IRON dout Assess Static Trencis, Strate, R.J. Ol. Ludu, Teldfort IRON dout Assess Static Trencis, Strate, R.J. Ol. Ludu, Teldfort IRON dout Assess Static Trencis, Strate, R.J. Ol. Ludu, Static Assess Revenue that Type Iron assessment and the Static Assessm	ressen ressen	
Reports, sortiert r	nach Reportname (GruppennamelD) 42 Datensätze: keiner markiert, 6 sichtbar		SQL Admin (Administrator) Verw.	Oberfi.	

Das Ergebnis der Markierung sieht dann folgendermaßen aus:

	D 🧳 🗟	PSV - orgAnice Data												-	• ×
Start	Bearbeit	ten Ansicht Markieren Su	ichen Ext	as Aktionen	Hilfe										0
30	⊼ × ≪ ≫	迷 🎩 🚢 🗳]	87	2	😓 😒	2 🔳	1	2 🏋 🍍			Kurzname •			
Zurück Vorwärts	A Y	Neu Speichern Löschen Wiederhe	rstellen Marki	ren Kalender Dok	umentenvorschau	Datenschutz-Center Favorit	en Aufgab f	en Alarn	nliste Assistent A	Ile Nur markierte N	lur nicht markierte	V Datensätze fixieren			
Navigier	en	Bearbeiten				Ansicht				Markieren	Detensored	Sortieren und Suche			
Corint Adressen 🚝							Anspre	chpartner			-				
Kontakte	An.	Titel	Logo	Ausoabe	Verknüpfung	Merkmale Datenschutz	^	Γ	Frau V Titel	Y Bid A	isoabe Verknünfund	Merkmale Datasachut			
0	Vomame		Aktionen	Anschrift	Internet	(Klicken Sie Aktualisieren zum	Voma	ne í	Daniela	Aktionen	Anschrift Visitenkarte	- Detendenter			
*	Name	orgAnice Software Solution Gr		and the site			Name	Ì	Harraß		decontrais	1			
Adressen und	Zusatz		AUU	somagic			Abteik	ng ĺ	Vertrieb	×	ud essnagic				
Ansprechpartner	Straße	Grunewaldstr. 22	Giobale Du	iettenprutung			Funkti	n Ì	Vertriebsmitarbeiter	×	er surreben				
100	PLZ Ort	12165 Berlin	Adressda	en-Ubersicht			Gebur	s- [Enwi	igungserklarung				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Land	DE Deutschland	Brief	chreiben			datum			Aus	unftserteilung				
Vorgänge und Aktivitäten	Kurzname		Letzte	Kontakt						Auskunftsert	eilung als Excel-Tabelle				
	Sperre										T20 T	21			
<u> </u>	Deferenz						Ges	hattich	Privat Erweitert Memo	Social Media	i	<u>-</u>			
Adverses und	Rechtspers		Kategoria				Telefo	n L		🕓 😃 +49 (3	0) 23 50 49-100				
Vorgänge	Chandred		Filter	Konfigurieren	Deaktivieren		Mobili	elefon _							
~	Talafaa	weitere Erweitert Typ Social Medi			Deatorieren		Telefa	× L		+49 (3	0) 23 50 49-70				
1. And the second se	Telefon	+49 (30) 23 50 49-100			-		E-Mai	h	harras@orgAnice.de	@					
Adress- und	EMail	-70	+49 (30) 23 5	149-70	1		E-Mai	2		@					
Ansprechpartner-	Mobil	into@orgAnice.de	100					_							
mentanene	11000		9			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	✓ Anred			 Sehr geehrte 	Frau Harraß	Aktualisieren			
252	0 🖾 8	lezeichnung	Land PLZ	Ort	Telefor	1 E	Ma								
Europh	a :	123 Computerlösungen A-Z GmbH	DE 79098	Freiburg	+49 (0	336) 32754-0 s	ervi n	Name	e Vorname	Funktion	Abtellung	Durchwahl	TelefonMobil	Telefax	E-Mail
evena	a :	123 Profi Logistik GmbH & Co. KG	DE 44575	Castrop-Rauxel	+49 (6	i4) 365769-0 in	fo@ He	r Buch	hner Harald	Geschäftsführung	Geschäftsführung	+49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70	buchner Roro
20		1A - Die Büroausstatter GmbH	DE 44001	Dortmund	+49 (7	'87) 87653-1 II	for He	r Trilh	nose Egbert	Vertriebsleiter	Vertrieb	+49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70	trilhose@org/
454	i (AB Elektronik Import GmbH	DE 07701	Jena	+49 (8	94) 476836-0 ir	fod Er	y Guo u Harri	raß Daniela	Vertriebsmitarbeiter	Vertrieb	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	harras@orgAr
Start	# X /	ABC Internet Service GmbH	DE 42109	Wuppertal	+49 (1	234) 123432-0 in	fot He	r Helv	wig Robin	Softwareentwickler	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	helwig@orgAr
🖗 🚽	· · · ·	Armaturen Voß GmbH	DE 51679	Wipperfürth	+49 (2	267) 6 32 73-0 in	ifot He	r Liebe r Mülle	enau Roman er Kiril	Softwareentwickler Softwareentwickler	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-100 +49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70 +49 (30) 23 50 49-70	mueller @ornå
•••	- a.	ARTRA GMDH RaS Solution OmbH Hamburn	DE 79219 DE 22390	Bamburg	+49 (4	n) 54 775 Jn	ing He	r Özas	slan Tumas	Auszubildender	Vertrieb	+49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70	oezaslan@org
Vertrieb	- @E	BaS Solution GmbH München-Unterföhring	DE 85774	Unterföhring	+49 (8	9) 95 08 96-0 ir	fot He	r Pilz r Park	Ulrich Roony	Softwareentwickler Projekt- und Suppor	Entwicklung Support	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	piz@orgAnice
Fakturierung	- 0	Computer Bauer ASP Services GmbH	DE 85609	Aschheim	+49 (8	9) 99 14 97-11 a	sp& He	r Roth	h Ingo	Supportmitarbeiter	Support	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	Roth@orgAnic
Dokumente		D & P GmbH	DE 50737	Köln	+49 (2	(21) 37 95 7 66 in	Ifo He	r Stad	hovic Ewald	Softwareentwickler	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	stachovic@or
Postausgang		Ingineering Data Gmbri CAD Software Ser Inter-Net GmbH	DE 10165	Berlin	+49 (3	0) 65 89 72 1 in	folt ??	Supp	port	Suppor unitar beiter	Support	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	support@orga
Personal	a (ANTECH INFORMATIONSTECHNIK GMBH	DE 63911	Klingenberg am Ma	in +49 (9	372) 94 51 -0 v	ertr ??	Verb	rieb	Latter Cale of the real	Vertrieb	+49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70	vertrieb@orga
Ressourcen	4 L	OGARIS Software Entwicklungs-GmbH	DE 12105	Berlin	+49 (3	0) 771 33 22 ir	ifo@	i neg	jene rak	certer chronionarig to	E Entemologing	++5 (30) 23 30 +5-200		++5 (30) 23 30 45-70	wegener worg
Reporting		rgAnice Software Solution GmbH proAnice Software Solution GmbH Riro Sild	DE 12165	Altenhurn	+49 (3	0) 23 50 49-100 [8	100								
Bestellungen		orgAnice Software Solution GmbH Büro Nord	DE 22113	Oststeinbek	+49 (4	(i) 21 9 80 347 ii	fot								
Datenschutz	= @ c	orgAnice Software Solution GmbH Büro Wes	t DE 53119	Bonn	+49 (2	28) 6 20 06 89									
Eingangsrechnu		ST COMPUTER GmbH	DE 17235	Neustreitz	+49 (3	981) 45 86-0									
Dialer		Dr. Hermann Voss GmbH Armaturenfabrik	DE 51679	Wipperfürth	+49 (2	(267) 6 32 73-0									
Konfiguration	<						> <								,
Adverses contient	nach Kurrea	me 52 Datenrätzer 2	2 markiart 23	ichthar								50	Admin (Administ	ator) Venu: Oberfi	DR Reputrer
Marcasch, somer	nacri kulzna	Jz Datensatze: z	o mandell, 25	incritized								30	er Aurini (Aurinisti	atory retwa oberna,	oo, ocndizer

3.3.1 Auswahl der Tabelle für die Markierung

Mit Hilfe der Auswahlliste "Selektierte Datensätze in der folgenden Tabelle markieren" wird die Tabelle ausgewählt, in der die Markierung vorgenommen wird. Nur wenn an dieser Stelle die richtige Tabelle eingestellt wird, wird die Markierung tatsächlich ausgeführt. Diese Einstellung ist aus Gründen der Programmlogik zusätzlich zur richtigen Angabe des Tabellennamens in der SQL-Abfrage notwendig.

<u></u>	🖪 🌆 👍 🐷 🛛 PSV - orgAnice Data			- 0	×
Start	rt Bearbeiten Ansicht Markieren Suchen Extras Aktionen H	ife			0
Codepit	Res Spectra Couper 1	Image: Construction of the second s	e (Grup * fixieren id Suche		
Kontakte	Gruppenname Adressen allgemein	Reportname Adressen nach Name selektieren und markieren	Name		
Vertrieb		SQL-Abfrage CREATE TABLE #TempTable (Org_Recordflo int, Name nvarchar(36), Strasse nvarchar(36), PLZ nvarchar(10), Ort nvarchar(36))	Name		
Fakturierung	Adressen Adressen algemein	DECLARE @Cookie int			
Postausgang	Adressen aus Berlin Adressen eines Ortes	DECLARE @Name nvarchar(50);			
Personal	Adressen eines Ortes und Landes	SET @Name = ?;	Beschreibung		
Ressourcen	- Aktivitäten eines Zeitraums	INSERT INTO #TempTable(Org_RecordNo, Name, Strasse, PLZ, Ort)			
Reporting Bertell more	Aktivitäten eines Zeitraums mit Betreff Aktivitäten eines Zeitraums und Benutzers	DELETE Org UserHarks2			
Datenschutz	offene Vorgänge (Angebot) Pflegelauf	WHERE Cookie = @Cookie			
Eingangsrechnu	Projektaktivitäten	INSERT INTOorg_UserMarks2 (Cookie, RecordNo) SELECT @Cookie,org_RecordNo FROM #TempTable			
Dialer	- Sperrvermerke	SELECT * FROM #TempTable			
Konfiguration	UIPs	DROP TABLE #TempTable			
		Parametersatz Name V Berechtisung V Berechtisung	1		_
SQL-Reports		Selektierte Datensätze in der folgenden Tabelle markieren Adressen v Datensätze markieren			
- Leo o		Reportname SQL-Abfrage	Parametersatz Berechtigung Tab	belle	
Mandanten-		Adressen SELECT Name, Strasse, PLZ, Ort, Land, Telefon 1 FROM dbo.Adressen Adressen wit kingerliefer EFETT - Inspective Technical (Compared Technical (Compared Technical Compared Techn	Adves		
vewerung		Adressen mit Markeren CREATE TABLE #TempTable (_Org_RecordNo int, Name nvarchar (280), Strasse nvarcha	r(36), P Administratoren Adr	ressen	
H		Adressen mach Name selektieren DECLARE (Name nvarchar (50))SET (Name = 7;SELECT Name, Strasse, PLZ, Ort FROM di	bo.Adre Name	ressen	
Adressmerkmale		Ad essent hach warre seekkeren und mankeren (LKKALE TAKKE witemphabel Lung Kekordwolnic, harre twarchar(36); soasse twarchar(20), Pic2 Pisme AG	ressen	
<u>&i</u>					
Mitarbeiter-					
merkmale 🚽					
Reports, sortiert n	t nach Reportname (GruppennamelD) 42 Datensätze: keiner markiert, 6 sichtbar		SQL Admin (Administrator) Verw	/.: Oberfl.	

In dem Auswahlfeld stehen einige orgAnice-Tabellen zur Verfügung, falls Ihre gewünschte Tabelle nicht dabei ist, können Sie entweder

- a. Den Tabellennamen manuell eintragen, da es sich um eine editierbare Lookup-Liste handelt oder
- b. Die persistente Variable "OSRPG_lt_Tabellen" um den gewünschten Wert erweitern

督 Objekt-Editor	
OSPDF_g_PostscriptPrinter OSPL_Disabled OSRPG_lt_Parametersaetze OSRPG_lt_Tabellen OSTM_Importance OSTM_It_Kategorien OSWFG_lt_Status OSWFG_lt_Status PGM22000_Abteilung	Persistente Variable 'OSRPG_lt_Tabellen'
PGM22000_Familienstand PGM22000_lt_AktivitaetenTyp PGM22000_lt_AktivitaetenTyp PGM22000_lt_Anstellungsart PGM22000_lt_Anstellungsdauer PGM22000_lt_AnzahlGehaelter PGM22000_lt_Austrittsgrund PGM22000_lt_Ausrahlungsart PGM22000_lt_Ausrahlungsart PGM22000_lt_Bundesland PGM22000_lt_Bendesland PGM22000_lt_Bendesland	Array-Werte:
PGM22000_lt_Geschiecht PGM22000_lt_GrundUnterbre PGM22000_lt_Jahresurlaub PGM22000_lt_Kammerbeitrag PGM22000_lt_KinderVers PGM22000_lt_Lohnsteuertabelle III	

Zum Vergleich hier noch eine Erweiterung des obigen Beispiels, welches die Adressen eines Ortes selektiert. Beachten Sie, dass sich nur die gelb markierten Stellen von der vorigen SQL-Abfrage unterschieden.

```
CREATE TABLE #TempTable ( Org RecordNo int, Name nvarchar(36), Strasse
nvarchar(36), PLZ nvarchar(10), Ort nvarchar(36))
DECLARE @Cookie int
DECLARE @Ort nvarchar(50)
DECLARE @Land nvarchar(2);
SET @Cookie = ?
SET @Ort = ?
SET @Land = ?;
INSERT INTO #TempTable(__Org_RecordNo, Name, Strasse, PLZ, Ort)
SELECT Org RecordNo, Name, Strasse, PLZ, Ort FROM dbo.Adressen WHERE Ort
= @Ort AND Land = @Land
DELETE Org UserMarks2
WHERE Cookie = @Cookie
            Org UserMarks2 (Cookie, RecordNo)
INSERT INTO
SELECT @Cookie, Org RecordNo FROM #TempTable
SELECT * FROM #TempTable
DROP TABLE #TempTable
```

3.3.2 Datensätze markieren

Um vorab die Korrektheit Ihrer Abfrage schnell sicherzustellen, bietet der SQL Reportgenerator die Möglichkeit, Datensätze entsprechend Ihrer Abfrage und der eingestellten Tabelle in der orgAnice Datenbank zu markieren. Dies erleichtert die Kontrolle ohne Neuerstellung eines Reports. Beachten Sie, dass diese Funktionalität nur zur Verfügung steht, wenn Sie eine Tabelle zur Markierung ausgewählt haben.

a *•	🐘 🍻 🛜 🛛 PSV - orgAnice Data	- 🗆 ×
Start	Bearbeiten Ansicht Markieren Suchen Extras Aktionen	Hilfe
Zurück Vorwärt	S Neu Speichern Löschen Wiederheitstellen Markieren Raerbeiten	Skumenterworschau Daterstructure Participation Austisetter. Alie Nur markiserte Skuchen in Reports. Skuchen in Reports. Assister Datersstrue Datersstrue Datersstrue Scotteren in Reports. Scotteren in Reports.
Cockpit	Gruppen	keports
Kontakte	Adressen allgemein	Réport Pathie Adressen anch Name selektieren und markieren Report erstellen Name
🕞 🥁 📥		Selekterte Datensätze in der folgenden Tabelle markieren Adressen V Datensätze markieren Name
	Adressen	besonebung
Ansprechpartner-	Adressen aus Berlin	
merkmale	Adressen eines Ortes	
2	Adressen eines Ortes und Landes	
🏾 🎖 🗉	Aktivitäten eines Zeitraums	
Vertrieb	Aktivitäten eines Zeitraums mit Betreff	Denvetname Takalla Berthvahung
Fakturierung	Aktivitäten eines Zeitraums und Benutzers	a report stalle, to care count of the care
Dokumente	Pfenelauf	Activity of the Activity of th
Destamente	Projektaktivitäten	Adressen mit Markieren Adressen Zeigt alle Adressen an (mit Markieren).
Postausgang	Rechnungspositionen	Adressen mit wankeren mit ryperinks Adressen Zeigt ale Adressen an (mit wankeren). Adressen nach Name selekteren
Personal	Sperrvermerke	Adressen nach Name selektieren und markieren Adressen
Ressourcen	VIPs	
Reporting		
Bestellungen		
Datenschutz		
Eingangsrechnu		
Dialer		
Konfiguration]]	< >
Reports, sortiert n	ach Reportname (GruppennamelD) 42 Datensätze: keiner markiert, 6 sichtbar	SOL Admin (Administrator) Verw.: Oberfl., DB. Benutzer

<u> </u>	💶 🌇 🍻 🛜 🛛 PSV - orgAnice Data		– 🗆 ×
E Star	t Bearbeiten Ansicht Markieren Suchen Extras Aktionen Hilf		0
Zurück Vorwär Navigi	Ren Barbeiten	Constructure Center Favoriter Allgaden Alamilite Ansitett Ansitett Ansitett	(Grup +
Codipit	Gruppen 🗧	L Reports	
Kontakte Vertrieb Fakturierung Dokumente Postausgang Personal Ressourcen Reporting Bestellungen Datenschutz Eingangsrechnu Dialer Konfiguration	Croperane Adessen Ade	Ripothame Adressen auch Itane selektoren und narkderen 952-Mehl Richt Richt #fengriableOrg_Recordflö int, Rame marchar(36), PLZ nvarchar(10), PLZ nvar	None Mare And
SQL-Reports		Parametersatz Name v Berechtigung v Report erstellen	
Mandanten- Verwalung Adressmerkmale Marbeiter- Marbeiter-	1	Reportance SQ-36fage SQ-36fage Adesson Adesson Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do Adesson SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, Land, Telefon I Mick do SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, SQLECT News, SQLECT News, Strass, R.Z., Ort, SQLECT News, SQLECT News, Strass, R.Z., Ort,	Parametersatz Berechtigung Tabele Mets 63, P. Administration Advesser 63, P. Administration Advesser Advesser 1922 / Method Advesser 1922 / Method Advesser 1923 / Method Advesser 1924 / Method Advesser 1925 / Method Advesser 1926 / Method Advesser 1927 / Method Advesser 1

Um die Datensätze zu markieren, klicken Sie auf die Schaltfläche: "Datensätze markieren". Es öffnet sich daraufhin die bekannte Dialogbox: "Markierte Datensätze".



Nun können Sie sich die Markierungen anzeigen lassen, wie Sie es bisher aus orgAnice gewohnt sind.

	D 🦽 🖾	PSV - orgAnice Data														-		×
Start	Bearbeit	en Ansicht Markieren Su	chen Extr	as Aktionen H	Hilfe													0
Contraction Contra	× * × ×	Neu Speichern Löschen Wiederher	stellen Markie	ren Kalender Dokum	entenvorschau [Datenschutz-Center Favorit Verlau	en Aufr	🗐 gaben /	12. Alarmliste	Assistent All Daten	le Nur Isätze Da	markierte Nu tensätze	r nicht markierte Datensätze	► Kurzname • C Suchen in 'Adressen V Datensätze fixieren				
Navigiere	in	Bearbeiten				Ansicht					Mai	kieren		Sortieren und Suche				
Cockpit	odgit 🖬 Adressen 🚝 🖬 Ansprechpartner									1								
Kontakte	An	Titel V	Logo	Ausgabe Ve	erknüpfung	Merkmale Datenschutz	^		Frau	V Titel	~	Bild Aus	gabe Verknüpfung	Merkmale Datenschut	z			
2	Vorname		Aktionen	Anschrift	Internet	Klicken Sie Aktualisieren zum f	Vo	mame	Danie	sla		Aktionen An	schrift Visitenkarte	1				
	Name	orgAnice Software Solution Gm	Addre	ssMagic			Na	ime	Harra	16		Add	ressMagic	1				
Adressen und	Zusatz	i _	Globale Dui	lattennriifunn			Ab	teilung	Vertr	ieb	~	Brief	fschreihen					
Ansprecipatolei	Straße	Grunewaldstr. 22	Advanded	netter prototorig			Fu	nktion	Vertr	iebsmitarbeiter	~	Enulla	maradituma					
<u></u>	PLZ Ort	12165 Berlin	HUTESSUA	enoberson			Ge	burts-				Chining	ongser Nor ung					
Mana Sana and	Land	DE Deutschland	bnets	chreiben			da	tum	Пна	uptansprechpartner		AUSKU	nrtsertelung					
Aktivitäten	Kurzname		Letzte	Kontakt						>		Auskunttsertei	ung als Excel-Tabelle	1				
	Sperre	×							01.4									
1 (A)	Referenz							Geschar	ruch Priva	t Erweitert Memo	Social Me	dia						
Adressen und	Rechtsperso	20	Kategorie					seron	. —		N	• +++9 (30)	23 50 49-100					
Vorgänge	Standard	Minister Developed The Developed	Filter	Konfaurieren	Deaktivieren		M	obiltelet				U)						
~	Talafaa	weitere Erweitert Typ Social Media					Te	slefax				+49 (30)	23 50 49-70					
1	Telefon	+49 (30) 23 50 49-100	U)				E	Mail	harras	@orgAnice.de								
Adress- und	Telefax	-70	+49 (30) 23 50	49-70			E	Mail 2			0							
Ansprechpartner-	C-Mali	intolporgAnice.de																
iner whore	-		U)			< >	✓ Ar	rede			~ 5	iehr geehrte Fr	au Harraß	Aktualisieren				
2412	о 🗵 в	ezeichnung	Land PLZ	Ort	Telefon 1	E-	Mai											
40	. 1	23 Computerlösungen A-Z GmbH	DE 79098	Freiburg	+49 (03)	l6) 32754-0 st	ervi n		Name	Vorname	Funktion	,	Abtellung	Durchwahl	TelefooMobil	Telefax	E-Mail	
events	a 1	23 Profi Logistik GmbH & Co. KG	DE 44575	Castrop-Rauxel	+49 (64)	365769-0 in	fot	Herr	Buchner	Harald	Geschä	Asfilhrung	Geschäftsführung	+49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70	buchner	c BornA
20	= 1	A - Die Büroausstatter GmbH	DE 44001	Dortmund	+49 (78)) 87653-1 in	fo@ 📕	Herr	Trilhose	Egbert	Vertrieb	sleiter	Vertrieb	+49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70	trilhose	BorgA
2 80		8 Blacksail: Teaset Cabl	DE 24105	Kiel	+49 (896	0 5897-00 in	tog	Herr	Guo	Xuan	Softwar	eentwickler	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	Xuan.G	_o@org
Start	- X -	BC Internet Service GmbH	DE 07701	Viuopertal	+49 (12)	(4) 123432-0 in	fot	Herr	Helwig	Robin	Softwar	reentwickler	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	helwioi	PorgAni PorgAni
	= @ A	rmaturen Voß GmbH	DE 51679	Wipperfürth	+49 (22)	i7) 6 32 73-0 in	for	Herr	Liebenau	Roman	Softwar	eentwickler	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70		
59 -	# X /	RTRA GmbH	DE 79219	Staufen				Herr	Müller	Kinil	Softwar	eentwickler Ideoder	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	mueller	porgAr BorgAr
Vertrieb	· @8	aS Solution GmbH Hamburg	DE 22399	Hamburg	+49 (40)	54 775 -0 in	fo@	Herr	Pilz	Ulrich	Softwar	eentwickler	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	piz@or	gAnice.
Fakturierung		as solution GRDH Munchen-Untertonning	DE 85774	Aschheim	+49 (89)	95 08 96-0 in 99 14 97-11 at	101	Herr	Rachow	Ronny	Projekt	und Support	. Support	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	rachow	@orgAr
Dokumente	= C	& P GmbH	DE 50737	Köln	+49 (22)) 37 95 7 66 in	fot	Herr	Stachovic	Ewald	Softwar	reentwickler	Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	stachov	/c@org
Postausoano	# E	ngineering Data GmbH CAD Software Ser	DE 30853	Langenhagen	+49 (51) 67 65 58 - 0 e	10	Herr	Strahl	Oliver	Support	tmitarbeiter	Support	+49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70		_
Personal	= D	nter-Net GmbH	DE 10165	Berlin	+49 (30)	65 89 72 1 in	fo@	222	Support				Support	+49 (30) 23 50 49-200 +49 (30) 23 50 49-100		+49 (30) 23 50 49-70 +49 (30) 23 50 49-70	support	(Dorgar Corgan
Deservices		ANTECH INFORMATIONS TECHNIK GMBH	DE 63911 DE 12105	Kingenberg am Main Berlin	+49 (93.	72) 94 51 -0 Vi 771 33 22 in	ertr four	Herr	Wegener	Falk	Leiter E	ntwicklung Ke.	. Entwicklung	+49 (30) 23 50 49-200		+49 (30) 23 50 49-70	wegene	r @org/
Reasourcen		rgAnice Software Solution GmbH	DE 12165	Berlin	+49 (30)	23 50 49-100 in	fot											
Reporting	= 👁 o	rgAnice Software Solution GmbH Büro Süd.	. DE 04600	Altenburg	+49 (34-	7) 89 18 01												
Bestellungen	= @o	rgAnice Software Solution GmbH Büro Nord	DE 22113	Oststeinbek	+49 (40)	21980347 in	fot											
Datenschutz	- 00	rganice sortware solution GmbH Buro West T COMPLITER GmbH	DE 53119	Neustreitz	+49 (22)	1) 6 20 06 89												
Eingangsrechnu	= T	echnoPlan GmbH	DE 17513	Fehrbelin	+49 (33)	32) 4 59 87												
Dialer	# C	r. Hermann Voss GmbH Armaturenfabrik	DE 51679	Wipperfürth	+49 (22)	7) 6 32 73-0												
Konfiguration	<						> <											>
Adressen, sortiert r	ach Kurzna	me 52 Datensätze: 23	3 markiert, 23 :	ichtbar										sc	L Admin (Administr	ator) Verw.: Oberfl.,	DB, Benut	zer 🦼

3.4 Reports mit Abfragen über mehrere Tabellen

Möchten Sie in Ihrer Abfrage Daten aus zwei (oder mehr) Tabellen verwenden, zwischen denen innerhalb orgAnice eine Relation definiert ist, so müssen Sie die Relation innerhalb der Abfrage mit dem Schlüsselwort JOIN nachbilden. Denn die orgAnice-Relationen sind innerhalb des SQL Servers nicht bekannt und müssen bei jeder Abfrage explizit angegeben werden.

Beispiel: Wir möchten alle Adressen ausgeben, die mindestens einen VIP-Ansprechpartner besitzen. Dabei greifen wir sowohl auf die Tabelle "Adressen" als auch auf die Tabelle "Ansprechpartner" zu.

Die entsprechende SQL-Abfrage lautet:

```
DECLARE @VIP bit;
SET @VIP = ?;
SELECT Adressen.Name AS Adresse, Ansprechpartner.Vorname,
Ansprechpartner.Name
FROM Adressen INNER JOIN
Ansprechpartner ON Adressen.ID = Ansprechpartner.AdressID
WHERE Ansprechpartner.Vip = @VIP
```

	📳 摢 🐷 🛛 PSV - orgAnice Data			o x					
Start Start	Bearbeiten Ansicht Markieren Suchen Extras	Aktionen Hilfe		0					
Zurück Vorwärte	S Neu Speichern Löschen Wiederherstellen Markieren Basheiten	Kalender Dokumentenvorschau D	Aniche						
Cadmit	Guppen		Prinsion and an						
Kontakte	Gruppenname Adressen allgemein	Reportname SQL-Abfrage	Adressen mit VIP-Ansprechartnem Logischer Weit DICLARE (VIP-bit; UVP						
Fakturierung Dokumente Postausgang Personal Ressourcen Reporting Bestellungen Datenschutz	Advessen Advessen		SET GVIP = ?; SILICT Adresses/Banne AS Adresses, Ansprechpartner/Jonanne, Ansprechpartner/Janne Ansprechpartner/Of Michaeaa. D = Ansprechpartner.AdressID WHERE Ansprechpartner.Wp = @VIP Beschreibung						
Eingangsrechnu Dialer Konfiguration SQL-Reports	Projektaktolikter Rechningsostonen Spervemerke VPs	Parametersatz	Iz Logischer Wert V Berehligung V Report estellen Seldster Eutomatize in der folgunden Tabelen makeren V Datematize makeren						
Mandanten- Verwaltung		Reportman Adressen Adressen Adressen Adressen	portrame pQLABrage PQLABrage Parameterisat Benefitiguing Tabeles Insteam Management Status (Theme, Strause, R.Z., On, Lind, Tabler, TROM do. Advessor Insteam Management Management (Status (Theme, Strause, R.Z., On, Lind, Tabler, TROM do. Advessor Insteam Management (Status (Theme, Strause, R.Z., On, Lind, Tabler, TROM do. Advessor Strause mit Management (Status (Theme, Strause), Strause, market (Status, Strause, market (Status, Strause, market Strause), Strause, Stra						
Adressmerkmale	lach Reportname (GruppennamelD) 43 Datensätze: keiner markiert, 7 sich	Adressen	inschlane sielderen und narkteren OESITE TABLE Pforegitable (Org_Becordite rit, fane murcher(DB), Strass nuerdur(DB), RE Newe Advesan SQL Admin (Administration) Verve: Obr	erfl., DB, Benutzer					

3.5 Reports mit Hyperlinks

Ab der Version 1.5 des SQL-Reportgenerators und orgAnice 7.1 ist es möglich, so genannte Hyperlinks zu integrieren. Dadurch sind einzelne Spalten "klickbar":

	» Ma	ippe1 - Exce		Tur	mas Özaslan	TÖ	lä.	五			×
Da	atei Start	Einfügen	Seitenlayout	Forme	eln Daten	Überp	rüfen	Ansicht	Hilfe	Ŕ	P
Zwi	ischenablage	A Schriftart ~	E Ausrichtung	% Zahl ~	🔛 Bedi 👿 Als T 👿 Zelle F	ngte Forr abelle fo nformat ormatvor	matieru Irmatieri Vorlagei Ilagen	ng ~ en ~	Zellen Ž	Bearbe Č	iite >
A	}	: ×	√ f _x								¥
		А				в		С	D	E	
1	Adressen e	ines Orte	s mit Hyperli	nks							
2											
3				•	Strasse			PLZ 💌	Ort 💌		
4	Senatsverw	altung für/	Bauen,		Triftstraße	29		13505	Berlin		
5	orgAnice So	oftware So	lution GmbH		Grunewal	dstr. 22	2	12165	Berlin		
6	Gueffroy El	DV & Komr	<u>munikation</u>		Bänschstr	. 39		10247	Berlin		
7	LOGARIS So	oftware En	twicklungs-G	mbH	Attilastra	se 61 -	67	12105	Berlin		
8	PC-Ware In	formation	Technologies	s AG	Landsberg	er Alle	e 117	10407	Berlin		
9	Database A	<u>\G</u>			Brunnenst	raße 1	00	13355	Berlin		
10	I-T Berlin				Berliner St	traße 1	50	10159	Berlin		
11	Inter-Net G	mbH			Potsdame	r Straße	e 1	10165	Berlin		
12											.
	< ►	Tabelle1	+			: [(Þ
Ber	eit 🖬 🕅	Barrierefreih	eit: Keine Proble	me	Ħ	Ξ	E		-	+	100 %

Umschließen Sie dazu die gewünschte Spalte mit dem orgAnice-Hyperlink. Ein Beispiel:

SELECT '=hyperlink("orgAnice://organice/?Table=Adressen&OID=' + convert(nvarchar(50), Adressen.__Org_RecordOID) + '''; ''' + Name + ''')', Strasse, PLZ, Ort, Land, Telefon1 FROM Adressen

	Erklärung
'=hyperlink("orgAnice://organice/?	Dies ist der orgAnice Hyperlink eingebunden in die Excel-
	Formel " <u>hyperlink()</u> ".
<mark>Adressen</mark>	Gewünschte Tabelle
Name	Gewünschtes Feld für den anzuzeigenden Text des
	Hyperlinks
Strasse, PLZ, Ort, Land, Telefon1	"Restliche" Felder

Beispiele dazu finden Sie auch in den mitgelieferten Demo-Datensätzen.

<u> </u>	🔝 🦽 🛜 🛛 PSV - orgAnice Data		- 🗆 ×
E Start	Bearbeiten Ansicht Markieren Suchen Extras Aktionen		0
Zurück Vorwärts Navigier	Neu Speichem Löschen Wiederherstellen Markieren Bearbeiten	Construction Control of the second	rup • ontri en che
Cockpit	Gruppen	Reports	
Kontakte	Gruppenname Adressen eines Ortes	Reportname Adressen eines Ortes mit Hyperlinks Ort	
Vernieb Fakturierung Dokumente Postausgang Personal Ressourcen Reporting Bestellungen Datenschutz Eingangsrechnu Dialer	Adressen Adressen Adressen Adressen Adressen Adressen Adressen Adressen Adressen auferten Adressen ener Oftstar Adressen Adresen Adresen Adresen Adressen Adressen Adresse	SQblinge DECLABE @Ot warchar(50); SQblinge DECLABE @Ot warchar(50); SLECT "shyperfield("orgAnics//Table=AdressenBOID=" + convert(warchar(50), AdressenOrg_Record/OID) + "," + Bame + ""), Stosse, PL2, Ort FXOH dbo.Adressen WHERE Ort = @Ott DECLABE (DecLarge DecLarge DecLarg	m 3 velung 17 alle Adressen eines bestimmten Ortes an.
Konfguration SQL-Reports Mandanten- Verwalung Adressnerkmale	V99	Parametersatz Ort Parametersat	Parametersatz Beschigung Tabele er-L. Ort Konstationerall. Par. Ort Konstationerall. Adessen Par. Ort Konstationerwalt Adessen
Reports, sortiert nach Reportname (GruppennameID) 43 Datensätze: keiner markiert, 4 sichtbar SQL Admin (Administrator) Verw.: Oberfl., DB, Benutzer			

4 Verwendung der Reports

Die in der Arbeitsbereichsgruppe vordefinierten Reports können durch Nicht-Administratoren-Benutzer in der Arbeitsbereichsgruppe aufgerufen werden. Hier stehen keine Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung, die Benutzer können nur die Parameter eingeben:



Der Report wird mit Hilfe der Schaltfläche "Report erstellen" aufgerufen.