

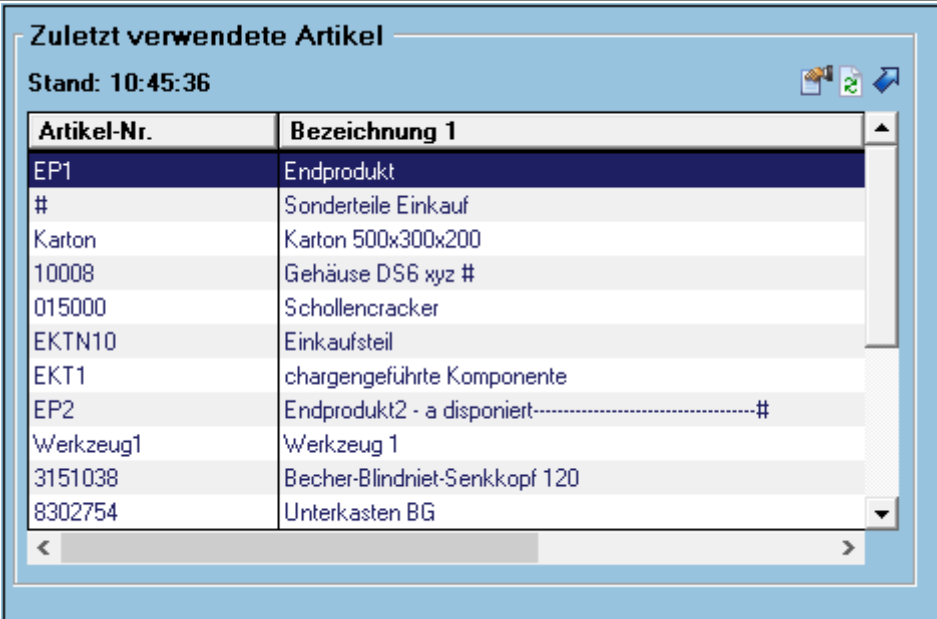
# Gadgets - Bereich Allgemein

Im folgenden Dokument werden alle Gadgets aus dem Bereich Allgemein beschrieben.

## 0001 - Anzeige der zuletzt verwendeten Artikel

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0001
Typ	Tabelle
Beschreibung	Anzeige der zuletzt verwendeten Artikel Die Anzeige basiert auf der MRU-Liste des angemeldeten Sachbearbeiters.
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i>
Verbindung	Über den Verbindungsbutton wird für den ausgewählten Artikel in den Artikelstamm verzweigt.
Auswahl Datensatz	Über die Auswahl eines Datensatzes wird für den ausgewählten Artikel in den Artikelstamm verzweigt.

Beispiel



The screenshot shows a window titled 'Zuletzt verwendete Artikel' with a status bar 'Stand: 10:45:36'. It contains a table with two columns: 'Artikel-Nr.' and 'Bezeichnung 1'. The table lists various articles such as 'EP1 Endprodukt', 'Karton 500x300x200', and 'Werkzeug 1'.

Artikel-Nr.	Bezeichnung 1
EP1	Endprodukt
#	Sonderteile Einkauf
Karton	Karton 500x300x200
10008	Gehäuse DS6 xyz #
015000	Schollencracker
EKTN10	Einkaufsteil
EKT1	chargengeführte Komponente
EP2	Endprodukt2 - a disponiert-----#
Werkzeug1	Werkzeug 1
3151038	Becher-Blindniet-Senkkopf 120
8302754	Unterkasten BG

## 0002 - Anzeige der zuletzt erzeugten PDF-Druckdateien

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0002
Typ	Tabelle
Beschreibung	Anzeige der zuletzt für den aktuellen Benutzer erzeugten PDF-Druckdateien
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i> <i>Zeitraum</i>
Verbindung	Eine Verbindung ist nicht möglich.

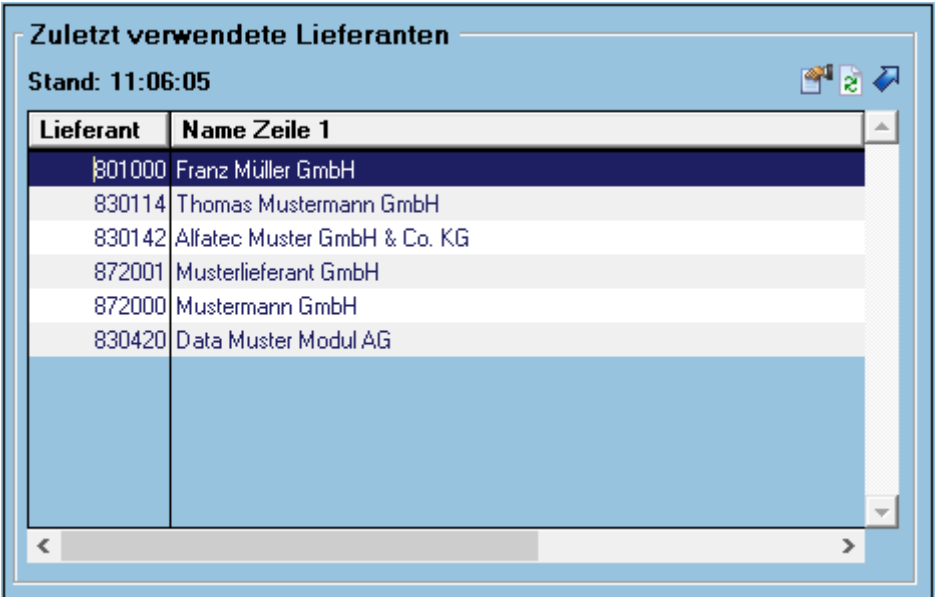
Kategorie	Beschreibung																								
Auswahl Datensatz	Über die Auswahl eines Datensatzes wird die ausgewählte Druckdatei angezeigt.																								
Sender	Diese Tabelle kann als Sender eines Dateinamens arbeiten. Das bedeutet, dass ein anderes Gadget (z.B. Gadget „0010 - PDF Viewer“ als Empfänger fungieren kann. Wird in dieser Tabelle die Auswahl der Druckdatei geändert, so wird automatisch das Dokument im PDF Viewer angezeigt.																								
Beispiel	 <p>The screenshot shows a gadget window titled "Zuletzt erzeugte PDF-Druckdateien" with a status bar "Stand: 10:53:42". It contains a table with two columns: "Programm" and "Datum".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Programm</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Drucken Rücklieferschein</td><td>17.11.2017 10:37:26</td></tr> <tr><td>Warenzugangsbeleg</td><td>17.11.2017 10:37:25</td></tr> <tr><td>Report Kulanz</td><td>17.11.2017 10:25:00</td></tr> <tr><td>Berechnen Lieferantenbewertung</td><td>17.11.2017 10:02:11</td></tr> <tr><td>8D-Report</td><td>17.11.2017 09:56:37</td></tr> <tr><td>Warenzugangsbeleg</td><td>17.11.2017 09:26:22</td></tr> <tr><td>Erfassen Warenzugänge</td><td>17.11.2017 09:26:13</td></tr> <tr><td>Warenzugangsbeleg</td><td>17.11.2017 09:24:45</td></tr> <tr><td>Fertigungsauftrag</td><td>16.11.2017 11:18:00</td></tr> <tr><td>Druck Artikelstamblatt</td><td>15.11.2017 18:26:31</td></tr> <tr><td>Druck Artikelstamblatt</td><td>15.11.2017 18:26:12</td></tr> </tbody> </table>	Programm	Datum	Drucken Rücklieferschein	17.11.2017 10:37:26	Warenzugangsbeleg	17.11.2017 10:37:25	Report Kulanz	17.11.2017 10:25:00	Berechnen Lieferantenbewertung	17.11.2017 10:02:11	8D-Report	17.11.2017 09:56:37	Warenzugangsbeleg	17.11.2017 09:26:22	Erfassen Warenzugänge	17.11.2017 09:26:13	Warenzugangsbeleg	17.11.2017 09:24:45	Fertigungsauftrag	16.11.2017 11:18:00	Druck Artikelstamblatt	15.11.2017 18:26:31	Druck Artikelstamblatt	15.11.2017 18:26:12
Programm	Datum																								
Drucken Rücklieferschein	17.11.2017 10:37:26																								
Warenzugangsbeleg	17.11.2017 10:37:25																								
Report Kulanz	17.11.2017 10:25:00																								
Berechnen Lieferantenbewertung	17.11.2017 10:02:11																								
8D-Report	17.11.2017 09:56:37																								
Warenzugangsbeleg	17.11.2017 09:26:22																								
Erfassen Warenzugänge	17.11.2017 09:26:13																								
Warenzugangsbeleg	17.11.2017 09:24:45																								
Fertigungsauftrag	16.11.2017 11:18:00																								
Druck Artikelstamblatt	15.11.2017 18:26:31																								
Druck Artikelstamblatt	15.11.2017 18:26:12																								

### 0003 - Anzeige der zuletzt verwendeten Kunden


Kategorie	Beschreibung
Name	cdfg_gadg_allg_0003
Typ	Tabelle
Beschreibung	Anzeige der zuletzt verwendeten Kunden Die Anzeige basiert auf der MRU-Liste des angemeldeten Sachbearbeiters.
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i>
Verbindung	Über den Verbindungsbutton wird für den ausgewählten Kunden in den Kundenstamm verzweigt.
Auswahl Datensatz	Über die Auswahl eines Datensatzes wird für den ausgewählten Kunden in den Kundenstamm verzweigt.

Kategorie	Beschreibung																								
Beispiel	 <p><b>Zuletzt verwendete Kunden</b> Stand: 10:59:56</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kunde</th> <th>Name Zeile 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>118120</td><td>Automobilkunde</td></tr> <tr><td>103262</td><td>Max Meßmeier</td></tr> <tr><td>102845</td><td>Paul Mustermann ADS</td></tr> <tr><td>101038</td><td>Klaus Mustermann</td></tr> <tr><td>101030</td><td>Interessant H. Mustermann</td></tr> <tr><td>101029</td><td>Harry Mustermann</td></tr> <tr><td>101010</td><td>Harald Mustermann</td></tr> <tr><td>101018</td><td>Thomas Mustermann</td></tr> <tr><td>101017</td><td>Hans Mustermann</td></tr> <tr><td>101002</td><td>Chroma Chemical Corp.#</td></tr> <tr><td>101004</td><td>Müller Erwin</td></tr> </tbody> </table>	Kunde	Name Zeile 1	118120	Automobilkunde	103262	Max Meßmeier	102845	Paul Mustermann ADS	101038	Klaus Mustermann	101030	Interessant H. Mustermann	101029	Harry Mustermann	101010	Harald Mustermann	101018	Thomas Mustermann	101017	Hans Mustermann	101002	Chroma Chemical Corp.#	101004	Müller Erwin
Kunde	Name Zeile 1																								
118120	Automobilkunde																								
103262	Max Meßmeier																								
102845	Paul Mustermann ADS																								
101038	Klaus Mustermann																								
101030	Interessant H. Mustermann																								
101029	Harry Mustermann																								
101010	Harald Mustermann																								
101018	Thomas Mustermann																								
101017	Hans Mustermann																								
101002	Chroma Chemical Corp.#																								
101004	Müller Erwin																								

## 0004 - Anzeige der zuletzt verwendeten Lieferanten

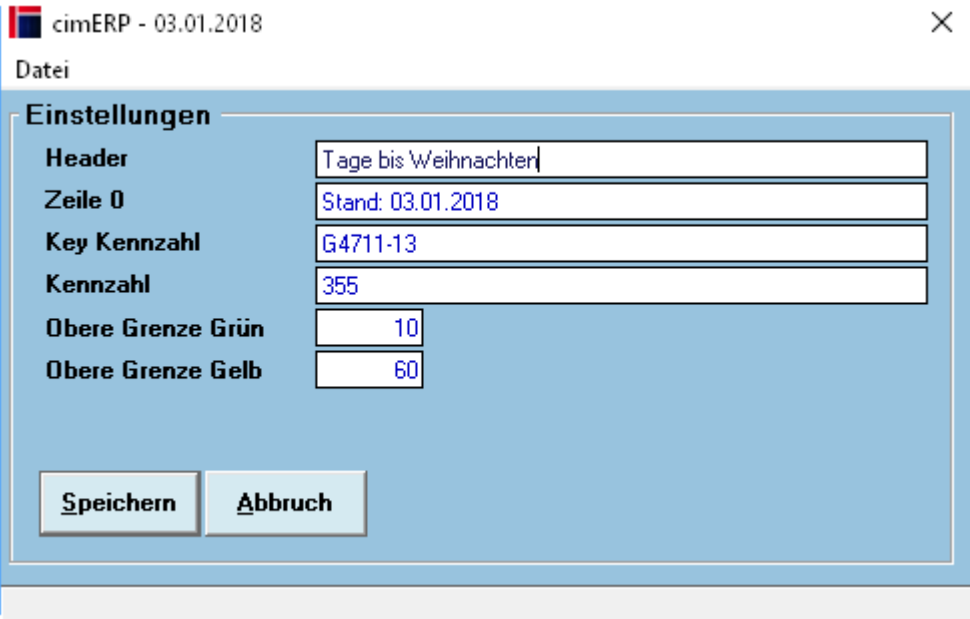
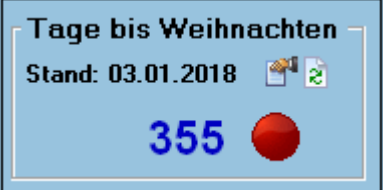
Kategorie	Beschreibung														
Name	cdfr_gadg_allg_0004														
Typ	Tabelle														
Beschreibung	Anzeige der zuletzt verwendeten Lieferanten Die Anzeige basiert auf der MRU-Liste des angemeldeten Sachbearbeiters.														
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.														
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i>														
Verbindung	Über den Verbindungsbutton wird für den ausgewählten Lieferanten in den Lieferantenstamm verzweigt.														
Auswahl Datensatz	Über die Auswahl eines Datensatzes wird für den ausgewählten Lieferanten in den Lieferantenstamm verzweigt.														
Beispiel	 <p><b>Zuletzt verwendete Lieferanten</b> Stand: 11:06:05</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lieferant</th> <th>Name Zeile 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>801000</td><td>Franz Müller GmbH</td></tr> <tr><td>830114</td><td>Thomas Mustermann GmbH</td></tr> <tr><td>830142</td><td>Alfatec Muster GmbH &amp; Co. KG</td></tr> <tr><td>872001</td><td>Musterlieferant GmbH</td></tr> <tr><td>872000</td><td>Mustermann GmbH</td></tr> <tr><td>830420</td><td>Data Muster Modul AG</td></tr> </tbody> </table>	Lieferant	Name Zeile 1	801000	Franz Müller GmbH	830114	Thomas Mustermann GmbH	830142	Alfatec Muster GmbH & Co. KG	872001	Musterlieferant GmbH	872000	Mustermann GmbH	830420	Data Muster Modul AG
Lieferant	Name Zeile 1														
801000	Franz Müller GmbH														
830114	Thomas Mustermann GmbH														
830142	Alfatec Muster GmbH & Co. KG														
872001	Musterlieferant GmbH														
872000	Mustermann GmbH														
830420	Data Muster Modul AG														

## 0005 - Kennzahl Offene ToDos

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0005
Typ	Kennzahl (Eine Zahl) mit Ampel
Beschreibung	Anzahl der offenen ToDos des angemeldeten Benutzers
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i>
Verbindung	Über den Verbindungsbutton wird in die Nachrichtenverwaltung (cd0303) verzweigt.
Ampel	Die Ampel ist für diese Kennzahl aktiv. Die Bereichsgrenzen der Ampel sind nicht einstellbar. <b>Grün:</b> Es sind keine offenen ToDos für den angemeldeten Benutzer vorhanden. <b>Rot:</b> Es sind offene ToDos für den angemeldeten Benutzer vorhanden.
Beispiel	 <p>The screenshot shows a blue-bordered gadget titled 'Offene ToDos'. It displays the status 'Stand: 11:02:26' with three small icons (a folder, a document, and a refresh arrow). Below this, the number '25' is shown in large blue font, followed by a red traffic light icon, indicating that there are 25 open ToDos.</p>

## 0006 - Allgemeine Kennzahl zur freien Verfügung

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0006
Typ	Kennzahl (Eine Zahl) mit Ampel
Beschreibung	Allgemeine Kennzahl zur freien Verfügung Dieses Gadget stellt eine Kennzahl dar, dessen Wert nicht im Gadget berechnet wird, sondern dessen Wert über einen cimERP Vorgang berechnet und in einem vordefinierten Feld abgespeichert wird.
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.

Kategorie	Beschreibung
Parameter	<p>Über das Einstellungs Menü wird die freie Kennzahl parametrisiert:</p>  <p>Die Parameter sind:  Header: Bezeichnung Allgemeine Kennzahl (im Beispiel „Tage bis Weihnachten“)  Zeile 0: Bezeichnung untergeordnete Überschrift (im Beispiel „Stand: 03.01.2018“)  Key Kennzahl: Eindeutiger Key für die Kennzahl; damit ist es möglich, mehrere allgemeine Kennzahlen anzulegen und darzustellen. Die Kennzahl wird in der Tabelle sta_w4gl_properties abgespeichert (im Beispiel „G4711-13“).  Kennzahl: Wert der Kennzahl; dieser Wert dient hier zur Information, der Wert könnte hier aber auch manuell geändert werden (im Beispiel „355“).  Obere Grenze Grün: Schranke Ampel Grün  Obere Grenze Gelb: Schranke Ampel Gelb und Rot</p>
Verbindung	Eine Verbindung ist nicht möglich.
Ampel	<p>Die Ampel ist für diese Kennzahl aktiv. Die Bereichsgrenzen der Ampel sind über das Einstellungs Menü einstellbar.</p> <p><b>Grün:</b> Kennzahl ist größer oder gleich der Schranke Grün  <b>Gelb:</b> Kennzahl ist kleiner Schranke Grün und größer gleich Schranke gelb  <b>Rot:</b> Kennzahl ist kleiner Schranke Gelb</p>
Beispiel	

Kategorie	Beschreibung
Beispiel Erzeugung Kennzahl	<p>Eine freie Kennzahl kann z.Bsp. über einen automatischen Workflow erzeugt werden. Das folgende Skript beschreibt diesen Vorgang für das oben angeführte Beispiel:</p> <pre> declare tage = integer not null with default, next_cm = date not null with default, enddeclare begin next_cm = date('24.12.' + text(date_part('year', date('today')))); if next_cm &lt; date('today') then next_cm = next_cm + '1 year'; endif;  select tage = date_part('days', (:next_cm - date('today'))) from tab_fakturierung;  update sta_w4gl_properties set property_value = text(:tage) where benutzer = '#gadget' and property_name = 'strKennzahl1' and frame_name = 'G4711-13'; commit; end                     </pre>

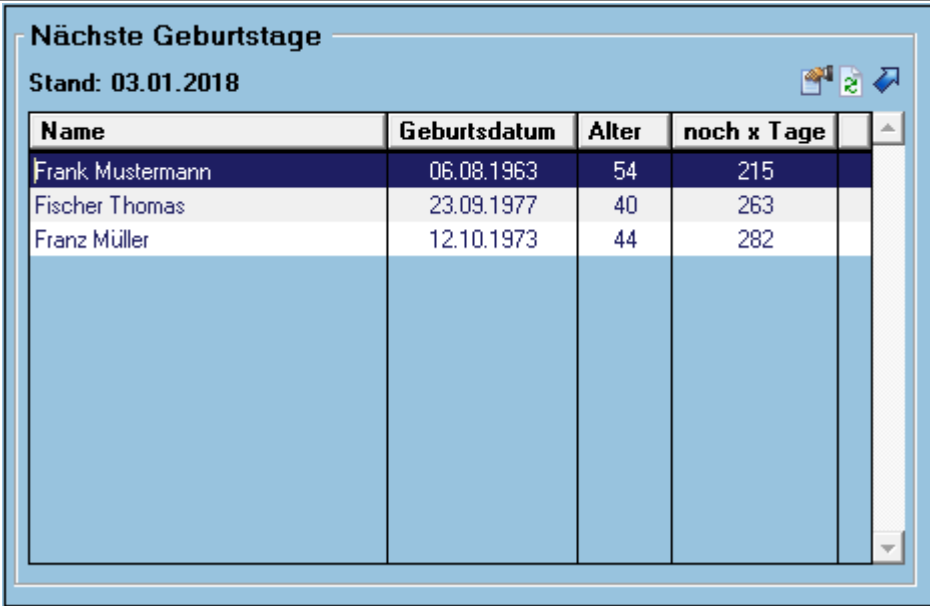
## 0007 - Anzeige aktive ERP-Benutzer

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0007
Typ	Tabelle
Beschreibung	Anzeige der aktuell in cimERP angemeldeten Benutzer
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i>
Verbindung	Eine Verbindung ist nicht möglich.

Beispiel

Computer	Benutzer-Profil	Sachbearbeiter
LT-HL-WIN1	mmuster	Max Mustermann
LT-HL-WIN1	ingres	Thomas Musterhausen
LT-HL-WIN1	looks	Holger Looks

## 0008 - Nächste Geburtstage

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0008
Typ	Tabelle
Beschreibung	In der Tabelle werden (auf Basis der in cimERP gepflegten Personaldaten) die nächsten Geburtstage angezeigt.
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i>
Verbindung	Über den Verbindungsbutton wird für die ausgewählte Person in die <a href="#">Personalverwaltung</a> verzweigt.
Auswahl Datensatz	Über die Auswahl eines Datensatzes wird für die ausgewählte Person in die <a href="#">Personalverwaltung</a> verzweigt.
Beispiel	

## 0009 - Anzeige Betriebszugehörigkeit

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0009
Typ	Tabelle
Beschreibung	In der Tabelle wird (auf Basis der in cimERP gepflegten Personaldaten - Feld Eintritt) die Dauer der Betriebszugehörigkeit der Mitarbeiter angezeigt.
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i>
Verbindung	Über den Verbindungsbutton wird für die ausgewählte Person in die <a href="#">Personalverwaltung</a> verzweigt.
Auswahl Datensatz	Über die Auswahl eines Datensatzes wird für die ausgewählte Person in die <a href="#">Personalverwaltung</a> verzweigt.

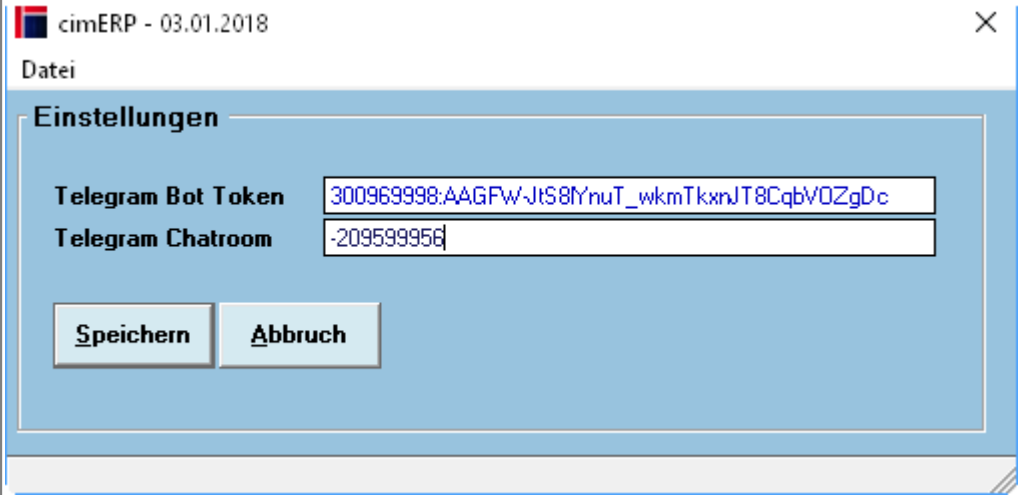

Kategorie	Beschreibung
Beispiel	

## 0010 - PDF Viewer

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0010
Typ	Steuerelement
Beschreibung	Das Steuerelement „PDF Viewer“ ermöglicht die Anzeige von PDF Dokumenten.
Empfänger	Das Steuerelement „PDF Viewer“ kann als Empfänger eines Dateinamens arbeiten. Das bedeutet, dass ein anderes Gadget (z.B. Gadget „0002 - Anzeige der zuletzt erzeugten PDF-Druckdateien“ als Sender fungieren kann. Wird in diesem Gadget die Auswahl der Druckdatei geändert, so wird automatisch das Dokument im PDF Viewer angezeigt.
Beispiel	

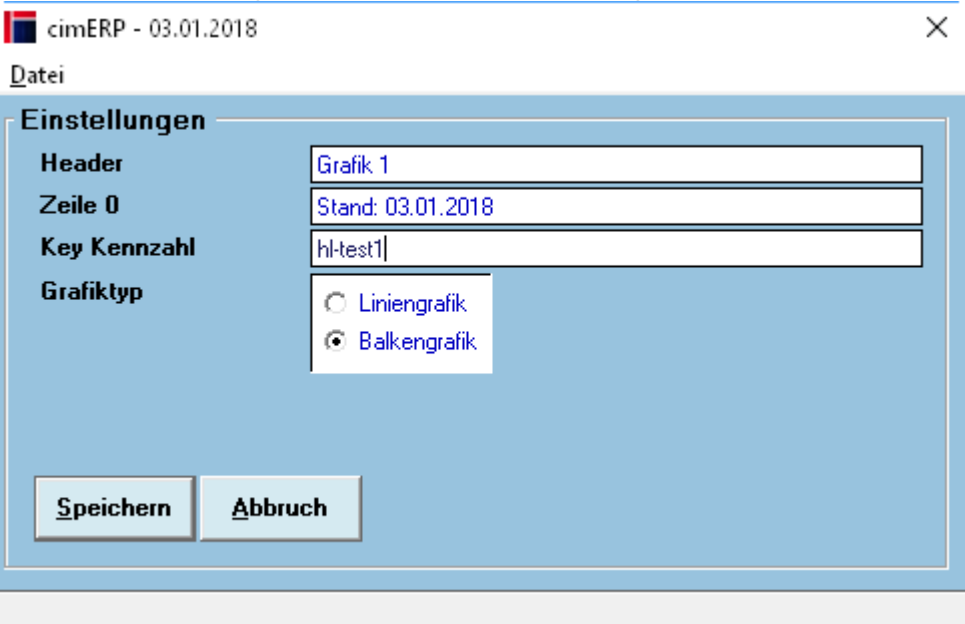
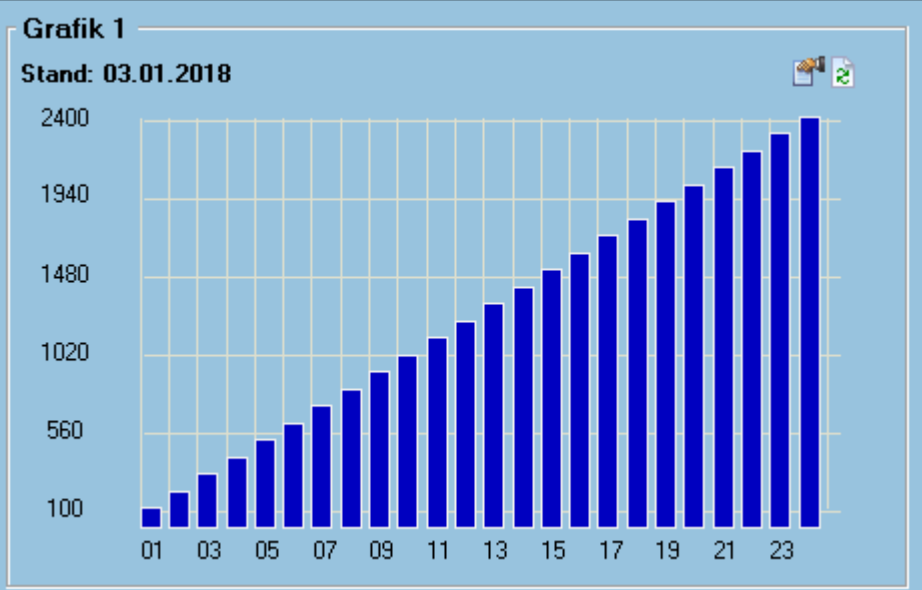
## 0011 - Send Telegram

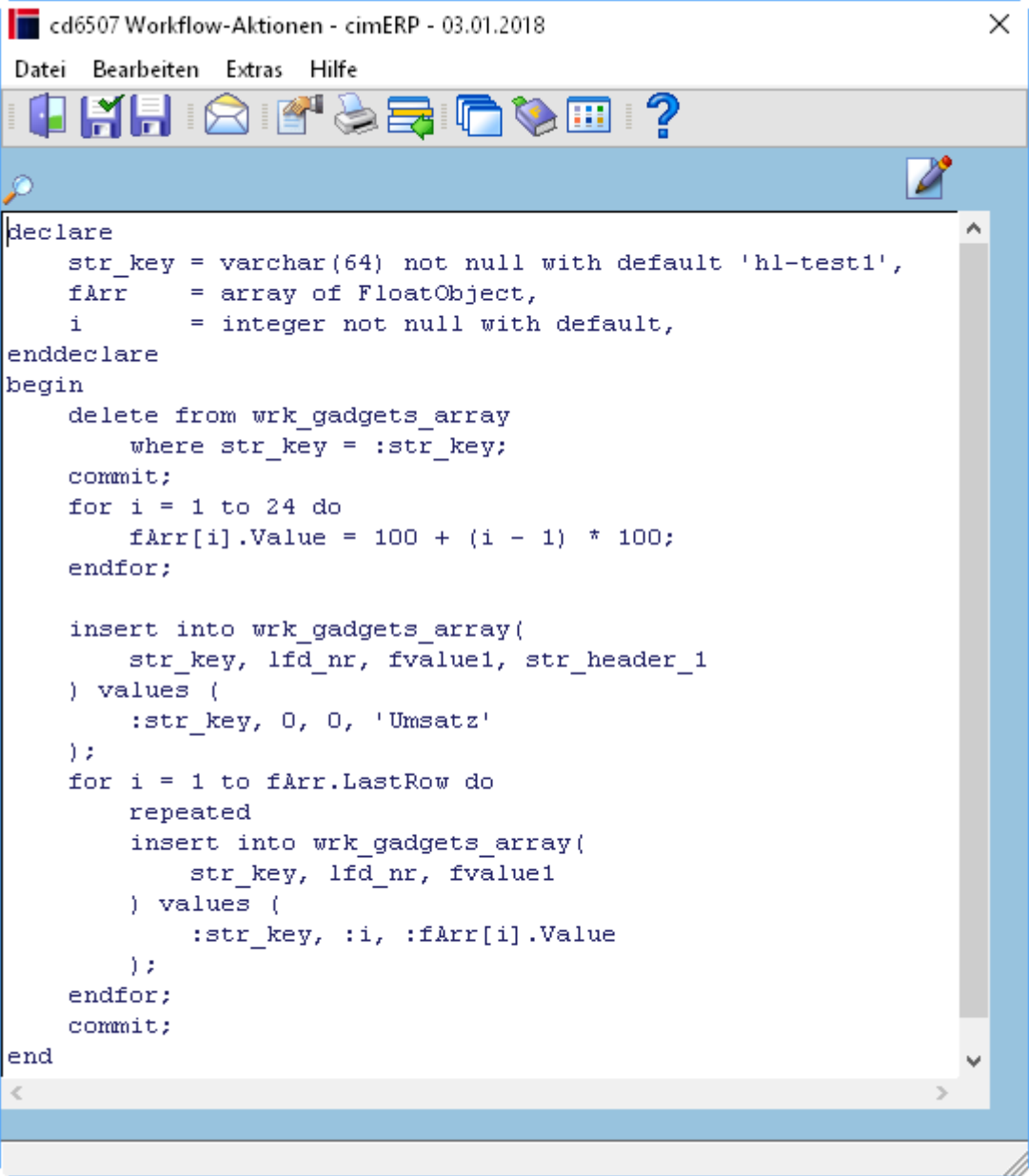
Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0011
Typ	Steuerelement

Kategorie	Beschreibung
Beschreibung	Das Steuerelement „Send Telegram“ ermöglicht das Versenden von Nachrichten über den Messagedienst Telegram.
Parameter	<p>Über das Einstellungsmenü wird der Messagedienst Telegram parametrisiert:</p>  <p>Die Parameter sind:                  Telegram Bot Token: Token des Telegram Bots über den die Telegram Nachrichten versendet werden                  Telegram Chatroom: ID des Chatrooms bzw. ID der Telegramgruppe (in der der Telegram Bot Mitglied sein muss)                  Die Einrichtung des Telegram Dienstes ist in dem folgenden Dokument beschrieben: xxx</p>
Beispiel	

## 0012 - Allgemeine Grafik zur freien Verfügung


Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0012
Typ	Grafik
Beschreibung	Allgemeine Grafik zur freien Verfügung Dieses Gadget stellt eine Grafik dar, deren Werte nicht im Gadget berechnet werden, sondern dessen Werte über einen cimERP Vorgang berechnet und in einer bestimmten Tabelle (wrk_gadgets_array) abgespeichert werden.
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.

Kategorie	Beschreibung
Parameter	<p>Über das Einstellungsmenü wird die freie Grafik parametrisiert:</p>  <p>Die Parameter sind: Header: Bezeichnung Allgemeine Grafik (im Beispiel „Grafik 1“) Zeile 0: Bezeichnung untergeordnete Überschrift (im Beispiel „Stand: 03.01.2018“) Key Kennzahl: Zugriffskey für die Ermittlung der darzustellenden Werte Grafiktyp: Liniengrafik oder Balkengrafik</p>
Verbindung	Eine Verbindung ist nicht möglich.
Beispiel	

Kategorie	Beschreibung
<p>Beispiel Erzeugung Grafik</p>	<p>Die Daten für eine freie Grafik können z.B. über einen automatischen Workflow erzeugt werden. Das folgende Skript beschreibt diesen Vorgang für das oben angeführte Beispiel:</p>  <pre> declare   str_key = varchar(64) not null with default 'hl-test1',   fArr    = array of FloatObject,   i       = integer not null with default, enddeclare begin   delete from wrk_gadgets_array     where str_key = :str_key;   commit;   for i = 1 to 24 do     fArr[i].Value = 100 + (i - 1) * 100;   endfor;    insert into wrk_gadgets_array(     str_key, lfd_nr, fvalue1, str_header_1   ) values (     :str_key, 0, 0, 'Umsatz'   );   for i = 1 to fArr.LastRow do     repeated       insert into wrk_gadgets_array(         str_key, lfd_nr, fvalue1       ) values (         :str_key, :i, :fArr[i].Value       );     endfor;   commit; end     </pre>


## 0013 - Kennzahl Prüfen Schnittstellen

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0013
Typ	Kennzahl (Eine Zahl) mit Ampel
Beschreibung	Prüfen diverser Schnittstellen - die Kennzahl zeigt die Anzahl der Sätze für die gewählte Schnittstelle an.
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.

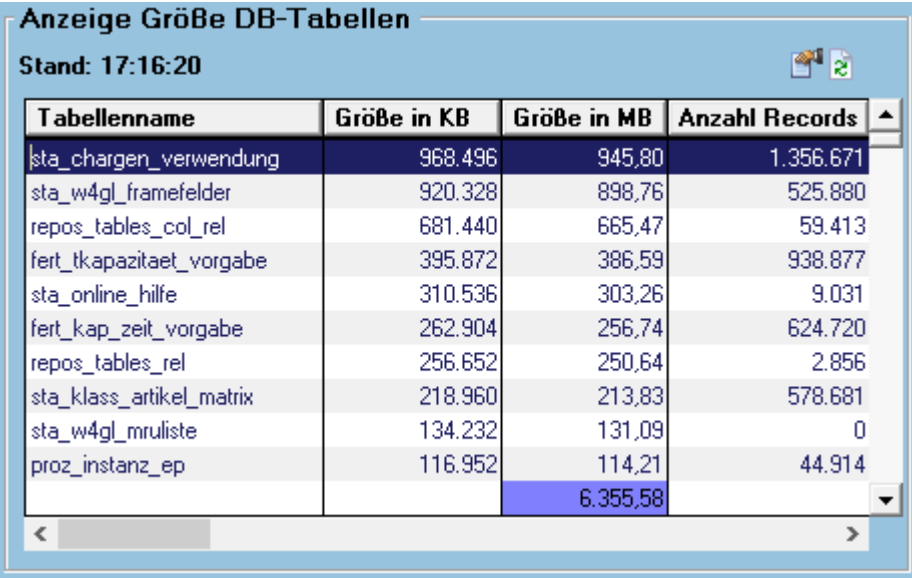
Kategorie	Beschreibung
Parameter	<p>Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar:  <i>Aktualisierungsrate</i>  <i>Schnittstelle:</i>                      mögliche Auswahlen sind:                      cd0501 - Statistik Kundenauftrag                      cd0505 - Übernahme KA in Fertigung                      cd0518 - Drucken AEB                      cd0519 - Druck AB                      cd0523 - Druck LS                      cd0526 - Druck RE                      cd0528 - Druck Anzahlung                      cd0541 - Druck KS                      cd0547 - Druck VA                      cd0561 - Druck Angebot                      cd4017 - Abbuchung Materialkarte                      cd4027 - Fertigung Auflösung                      cd4091 - Druck Fertigungspapiere                      cd4281 - Produktionsrückmeldung                      cd4420 - BDE Schnittstelle 1                      cd4420 - BDE Schnittstelle 2                      cd4420 - BDE Schnittstelle 3                      cd4420 - BDE Schnittstelle 4                      cd4420 - BDE Schnittstelle 5                      cd4465 - BDE Fehler                      cd4465 - BDE Fehler Charge                      cd4465 - BDE Fehler Material                      cd4583 - Vorkalkulation                      cd4800 - Erstellen Kapazitäten                      cd6515 - Workflow Engine                      cd7203 - Prozess Engine                      cd7802 - Archivschnittstelle                      cd9704 - Mailcockpit                      cd9710 - Mail Schnittstelle                      cd9999 - Sperschnittstelle                      ERP Fehler</p>
Verbindung	Über den Verbindungsbutton wird in das Programm <a href="#">Prüfen Schnittstellen</a> verzweigt.
Ampel	<p>Die Ampel ist für diese Kennzahl aktiv. Die Bereichsgrenzen der Ampel sind nicht einstellbar.</p> <p><b>Grün:</b> Es sind keine Sätze für für die gewählte Schnittstelle vorhanden.</p> <p><b>Rot:</b> Es sind Sätze für für die gewählte Schnittstelle vorhanden.</p>
Beispiel	

## 0016 - Kennzahl Mailcockpit

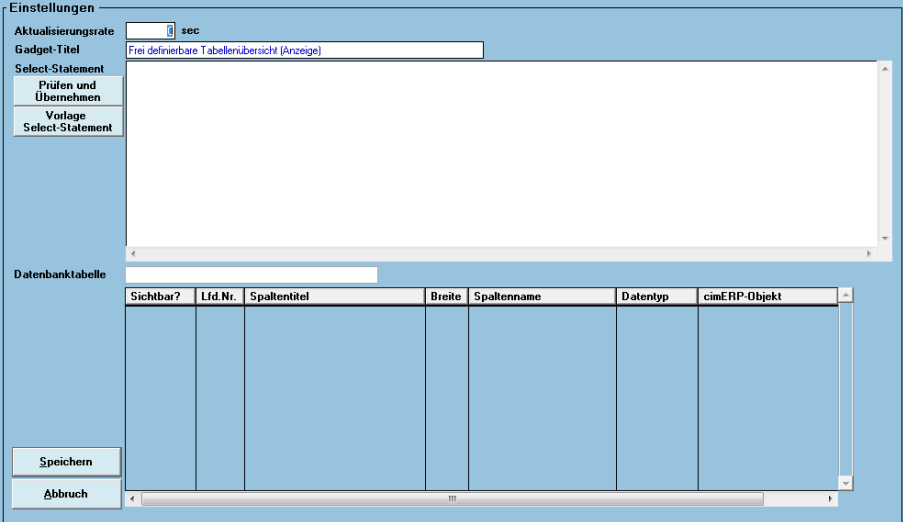
Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0016
Typ	Kennzahl (Eine Zahl) mit Ampel
Beschreibung	Anzahl (je nach Status) im Mailcockpit vorhandenen Belege
Refresh	Eine manuelle bzw. automatische Aktualisierung ist möglich.

Kategorie	Beschreibung
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i> <i>Nur eigene Belege?:</i> Ja ... es werden nur die Belege des angemeldeten Benutzers berücksichtigt <b>Status: Mögliche Werte sind:</b> <i>Alle, Versendet, Nicht Versendet, Gelöscht, in Bearbeitung</i> <b>Datum: Mögliche Werte sind:</b> <i>Alle, Heute, Gestern, Aktuelle Woche, Letzte Woche, Vorletzte Woche, Vorvorletzte Woche, Aktueller Monat, Letzter Monat, Älter</i>
Verbindung	Über den Verbindungsbutton wird in das Mailcockpit (cd9704) verzweigt.
Ampel	Die Ampel ist für diese Kennzahl aktiv. Die Bereichsgrenzen der Ampel sind nicht einstellbar. <b>Grün:</b> Es sind keine offenen (nicht versendete) Belege für die getroffenen Einstellungen vorhanden. <b>Rot:</b> Es sind offene (nicht versendete) Belege für die getroffenen Einstellungen vorhanden.
Beispiel	

## 0017 - Anzeige Größe DB-Tabellen

Kategorie	Beschreibung
Name	cdfr_gadg_allg_0017
Typ	Tabelle
Beschreibung	Anzeige der Größe der von cimERP benutzten Datenbanktabellen. Die Anzeige erfolgt nach Größe absteigend.
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich.
Parameter	Über das Einstellungsmenü sind die folgenden Parameter einstellbar: <i>Aktualisierungsrate</i>
Verbindung	Eine Verbindung ist nicht möglich.
Beispiel	

# 0018 - Frei definierbare Tabellenübersicht (Anzeige)

<b>Kategorie</b>	<b>Beschreibung</b>
Name	cdfr_gadg_allg_0018
Typ	Tabelle
Beschreibung	Visualisierung eines SQL-Select-Statements in ein dazu dynamisch erzeugtes Tabellenfeld
Refresh	Eine manuelle Aktualisierung ist möglich. Die Aktualisierung ermittelt sich anhand des hinterlegten Select-Statement die Daten neu. Bei großen Datenmengen, bzw. nicht eindeutig zugewiesenen Tabellenschlüsseln (primary/secondary keys) innerhalb des Statements kann die Datenbeschaffung dementsprechend einige Zeit andauern.
Parameter und Handling	<p>Über das Einstellungs-menü sind die folgenden Parameter einstellbar:  <u>Aktualisierungsrate</u>  <u>Gadget-Title</u>  <u>Select-Statement</u>  <u>Aus dem Select-Statement ermittelte Tabellenspalten</u></p>  <p>Wurde ein Select-Statement angegeben, wird die dahinterliegende Tabellenstruktur nicht automatisch ermittelt. Die Ermittlung wird über den Button „Prüfen und Übernehmen“ gestartet. Ist der Aufbau (Syntax) des Statements nicht korrekt, wird eine entsprechende Meldung ausgegeben. Ist die Übernahme erfolgreich gewesen, wird hierzu eine <i>Datenbanktabelle</i> generiert. Diese kann auch über andere cimERP-Programme (z.B. WorkFlows) oder Crystal Reports eingebunden/ausgewertet werden.</p> <p>In der Übersicht der Tabellenspalten könnten folgende Einstellungen konfiguriert werden:  <u>Sichtbar?</u> (default „Sichtbar“) Steuerung der Anzeige einer Tabellenspalte (Spalten mit <i>long varchar</i> oder <i>long byte</i> Datentypen sind immer unsichtbar)  <u>Lfd-Nr.</u> (nur Anzeige) beinhaltet die Reihenfolge der Spalten aus der Datenbank  <u>Spalten-titel</u> Dieser Titel wird für die jeweilige sichtbare Spalte im Kopfbereich generiert. Bei Änderung wird die <i>Breite</i> anhand des Titels neu generiert.  <u>Breite</u> Steuert die Breite der Tabellenspalte  <u>Datentyp</u> (nur Anzeige) zeigt den Datentyp der Spalte aus der Datenbank an (z.B. <i>integer</i> (Ganzzahl), <i>float</i> (Gleitkommazahl), <i>date</i> (Datum), <i>varchar/nvarchar</i> (Text))  <u>cimERP-Objekt</u> (wird so weit es geht aus dem Spaltennamen ermittelt) Bei Angabe eines cimERP-Objekts wird für die Tabellenspalte beim Rechtsklick das zugehörige <i>Verbindungen</i>-Menü aufgebaut.</p> <p>Über den Button <i>Vorlage Select-Statement</i> wird der Grundaufbau eines Select-Statements vorbelegt:</p> <pre> Select-Statement      select a.SELECT_SPALTE1, b.SELECT_SPALTE2,... Prüfen und            from TABELLE1 a, TABELLE2 b,... Übernehmen             where a.WHERE_SPALTE1 = b.WHERE_SPALTE2                        and a.WHERE_SPALTE3 = b.WHERE_SPALTE4                        or/and...                        group by...                        order by .... Vorlage Select-Statement     </pre>
Verbindung	Eine direkte Verbindung ist nicht möglich. Über die Spalte <i>cimERP-Object</i> kann allerdings das Rechtsklick-Verbindungen-Menü für das jeweilige Objekt angeboten werden.

Kategorie	Beschreibung
-----------	--------------

In diesem Beispiel wird eine Übersicht der Artikel, vorh. Lagerbestand und Bezeichnung 1 ausgegeben, wenn Bezeichnung 1 „Musterartikel“ (ohne Berücksichtigung Groß-/Kleinschreibung) enthält.

Das Select-Statement direkt über das Datenbankfenster:

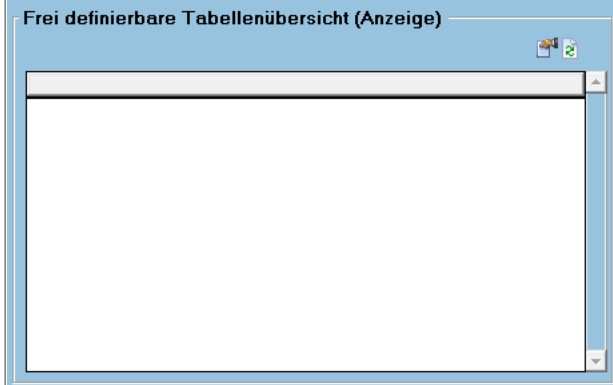
```

1> select a.artikel_nr as artikel_nr,
       ifnull(sum(b.lagerbestand), 0) as lagerbestand,
       a.bezeichn_1 as bezeichnung
from sta_artikelstamm a
left join sta_lagerstamm b on b.artikel_nr = a.artikel_nr
where lowercase(a.bezeichn_1) like '%musterartikel%'
group by a.artikel_nr, a.bezeichn_1
    
```

artikel_nr	lagerbestand	bezeichnung
A4412	0,000000000e+000	Musterartikel A4412
4411	0,000000000e+000	Musterartikel
8648	0,000000000e+000	Musterartikel BH-Schalen
ARTGOLL	0,000000000e+000	Musterartikel GOLL
A4411	0,000000000e+000	Musterartikel A4411
7888	0,000000000e+000	Musterartikel BH-Schalen

<6 rows>  
End of Request

Beim Start des neuen Gadgets ohne Datenkonfigurationen wird es folgendermaßen dargestellt:



Nach Angabe eines hierfür zweckmäßigen Gadget-Titels und des SQL-Statements, sowie Bestätigen des Buttons „Prüfen und Übernehmen“, wird folgende Tabellenkonfiguration angeboten (Spaltentitel und Breite wurde nachträglich angepasst):

Beispiel

**Einstellungen**

Aktualisierungsrate:  sec

Gadget-Titel:

Select-Statement: 

```
select a.artikel_nr as artikel_nr,
       ifnull(sum(b.lagerbestand), 0) as lagerbestand,
       a.bezeichn_1 as bezeichnung
from sta_artikelstamm a
left join sta_lagerstamm b on b.artikel_nr = a.artikel_nr
where lowercase(a.bezeichn_1) like '%musterartikel%'
group by a.artikel_nr, a.bezeichn_1
```

Vorlage Select-Statement: 

```
from sta_artikelstamm a
left join sta_lagerstamm b on b.artikel_nr = a.artikel_nr
where lowercase(a.bezeichn_1) like '%musterartikel%'
group by a.artikel_nr, a.bezeichn_1
```

Datenbanktabelle:

Sichtbar?	Lfd.Nr.	Spaltentitel	Breite	Spaltenname	Datentyp	cimERP-Objekt
<input checked="" type="checkbox"/>	1	ArtikelNr	22	a_artikel_nr	varchar	Artikel
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Lagerbestand (Summe)	22	b_lagerbestand	float	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Bezeichnung 1	15	a_bezeichn_1	varchar	

Nach Speichern wird das neue Gadget auch schon aufgebaut:

**Anzeige Musterartikel mit Lagerbestand (Summe)**

Artikel-Nr	Lagerbestand (Summe)	Bezeichnung 1
A4412	0,000	Musterartikel A4412
4411	0,000	Musterartikel
8648	0,000	Musterartikel BH-Schalen
ARTGOLL	0,000	Musterartikel GOLL
A4411	0,000	Musterartikel A4411
7888	0,000	Musterartikel BH-Schalen

Eine nachträgliche Erweiterung/Änderung der Tabelle über das Select-Statement ist möglich.

From:  
<http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link:  
[http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0150\\_zusatzmodule:0250\\_dashboard:0100\\_gadgets\\_allgemein](http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0150_zusatzmodule:0250_dashboard:0100_gadgets_allgemein)

Last update: **18.07.2025 11:04:32**

