

DevDays2019 - Technik UPDATES - Kennzahlen und Berichte (Ab WW 3.0 / BW 6.0)

Auf den Developer Days 2019 wurde umfangreich über die neuen Kennzahlen und Berichte informiert.



Der Überblick:

- Kennzahlen und Berichte ermöglichen umfassende Auswertungen ohne Programmierkenntnisse
- Individuell konfigurierte Kennzahlen stellen einen Baukasten vorbereiteter Werte für Berichte zur Verfügung
- Vergleiche mit Vorjahreszeiträumen sind intuitiv möglich
- Drill-down-Funktionen bieten auf Klick detailliertere Informationen

Hier zunächst der Link zum PDF des UPDATE-Heftes:



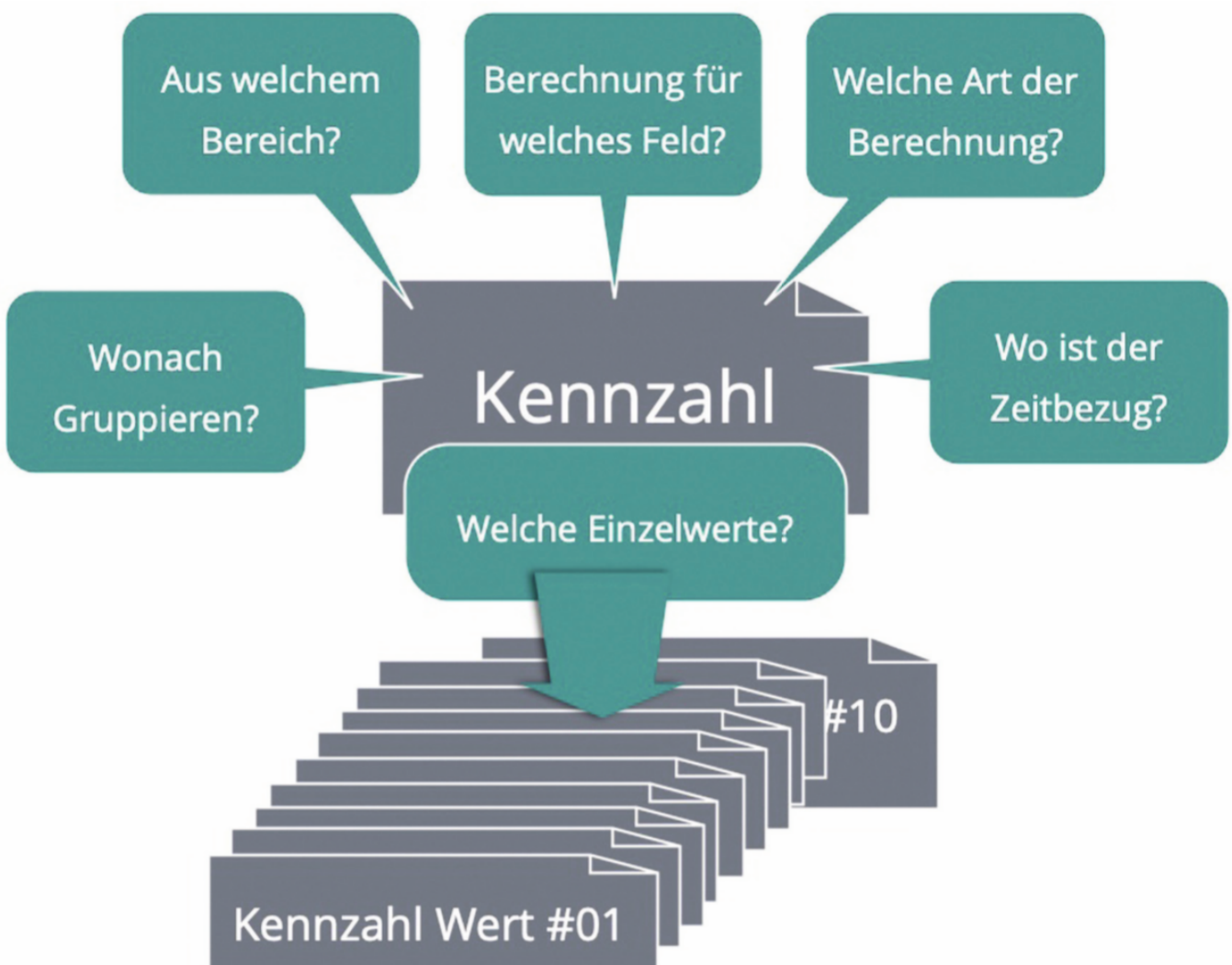


Kennzahlen & Berichte - das universelle Werkzeug für individuelle und doch standardisierte Auswertungen

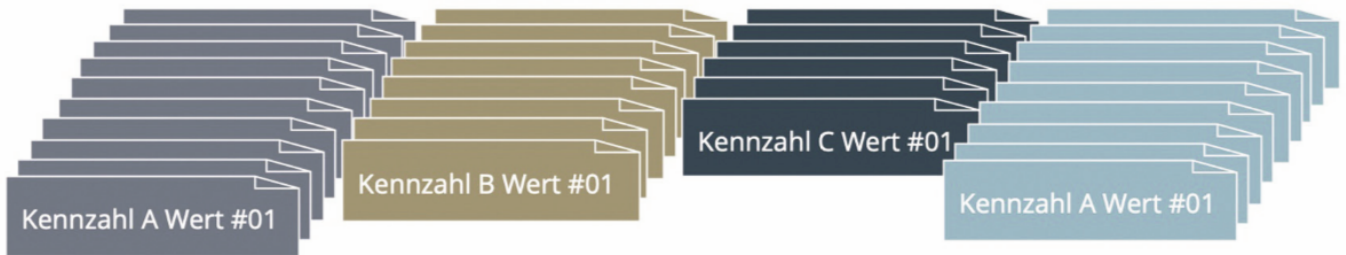
Kennzahlen und Berichte sind zwei Softwaremodule mit einem gemeinsamen Ziel:

Intuitive Auswertungen auf Basis von Werten innerhalb Ihrer ERP-Software zu ermöglichen.

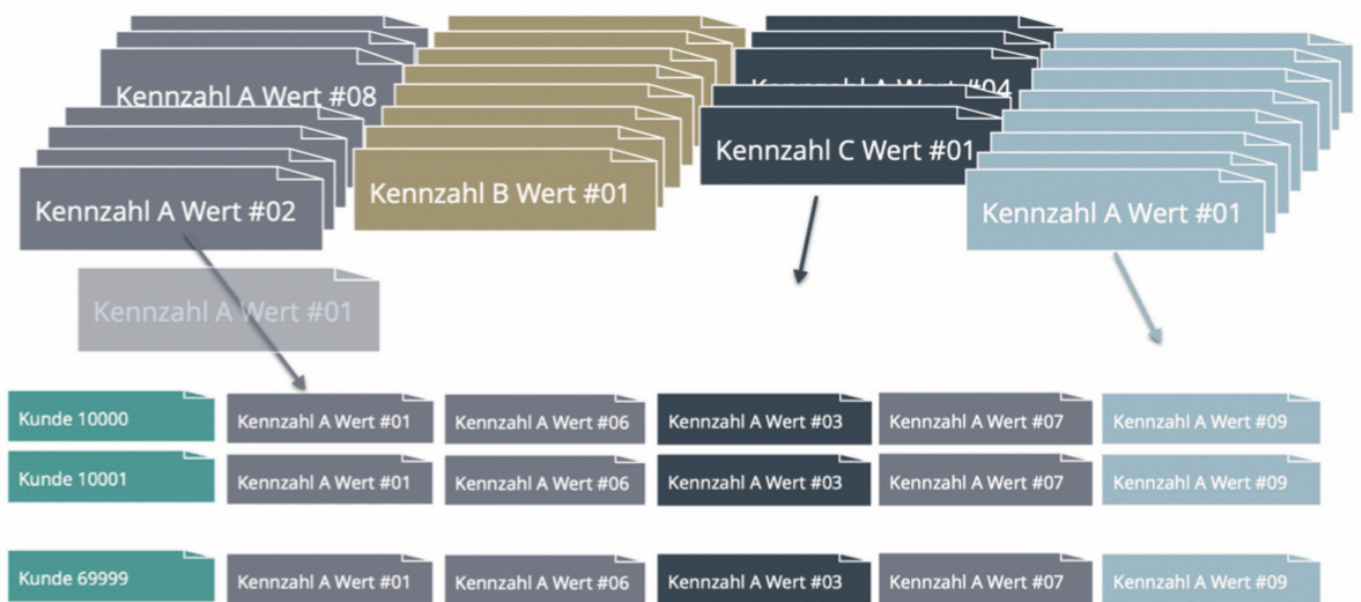
Im ersten Schritt werden Kennzahlen definiert. Dafür stehen verschiedenste Funktionen und Selektionsmöglichkeiten zur Verfügung. Eine Kennzahl wird mittels einer speziellen Bedienoberfläche konfiguriert, ohne dass Programmierkenntnisse nötig sind. Dabei kann eine Kennzahl aus bis zu 10 Einzelwerten bestehen. Diese Werte werden, je nach Vorgabeart, ständig oder periodisch im Hintergrund berechnet.



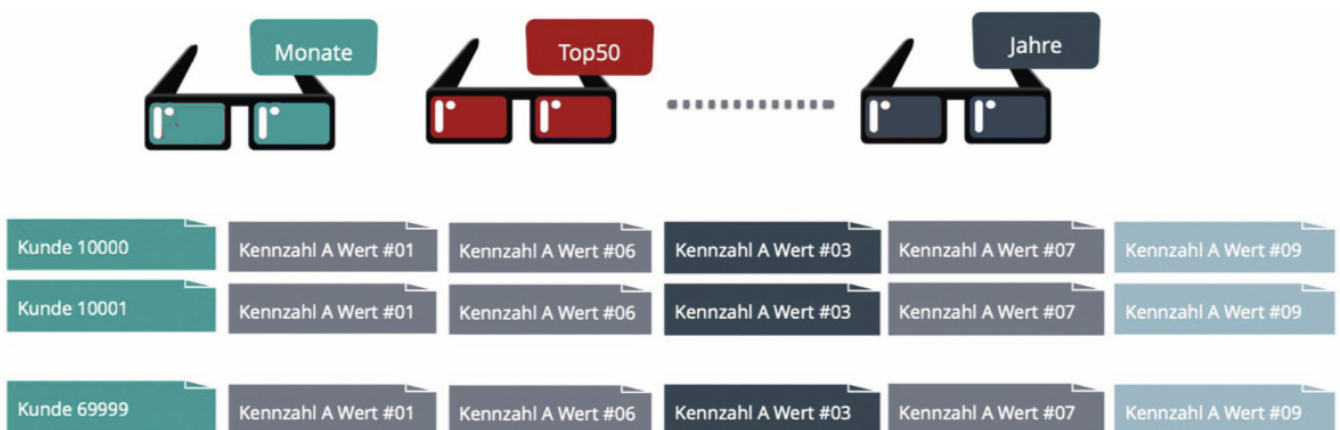
Jede definierte Kennzahl kann also aus maximal 10 Einzelwerten bestehen, die alle die gleiche Basis haben, aber unterschiedliche Ergebnisse erzielen. Diese Kennzahlen stehen nun für Auswertungen zur Verfügung.



Mittels der Berichte werden die Werte der Kennzahlen (z.B. Umsatz, Beleganzahl usw.), sowie der Gruppierungsfelder (z.B. Kunde, Artikel) zu aussagefähigen Tabellen zusammengestellt.



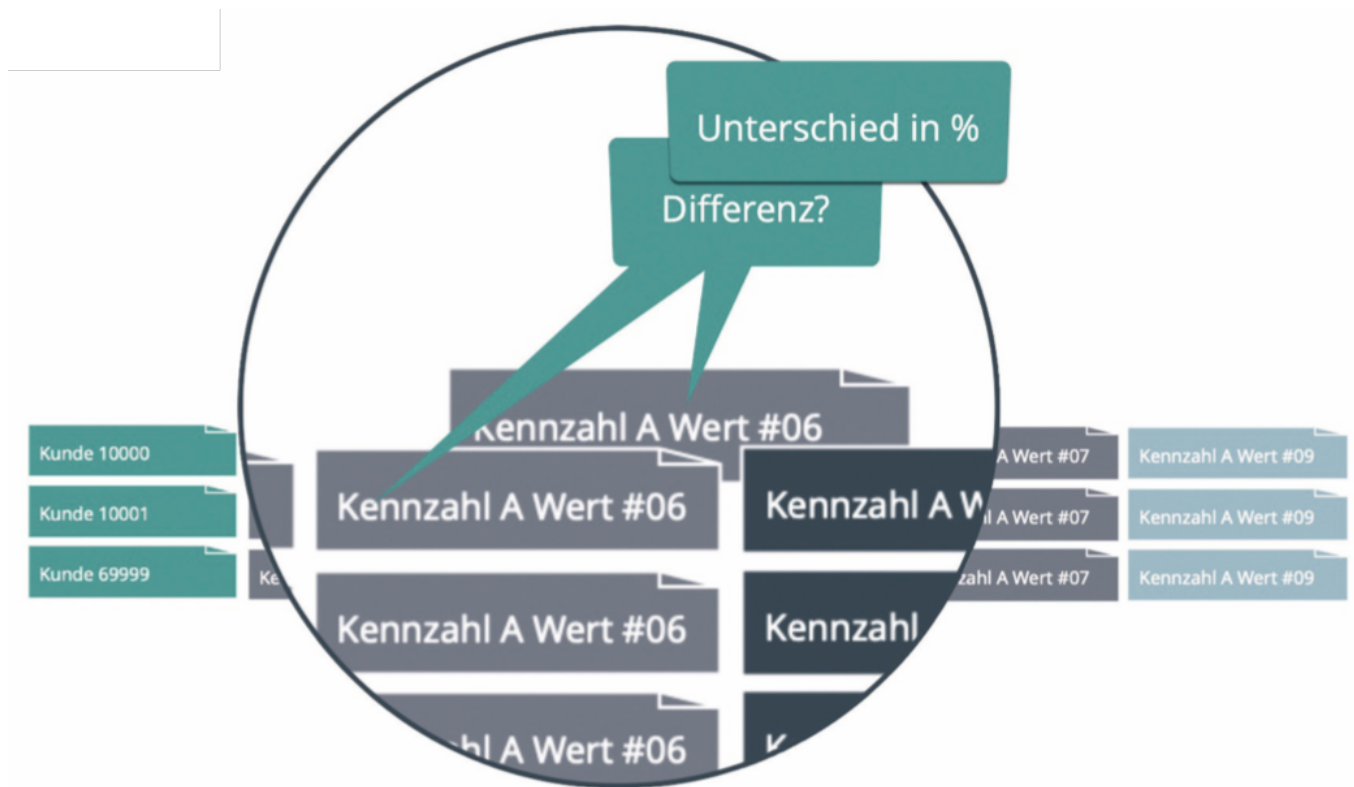
Dabei ergänzt der Bericht die Zusammenstellung durch zusätzliche Selektionskriterien, Gruppierungen und Filtermöglichkeiten.



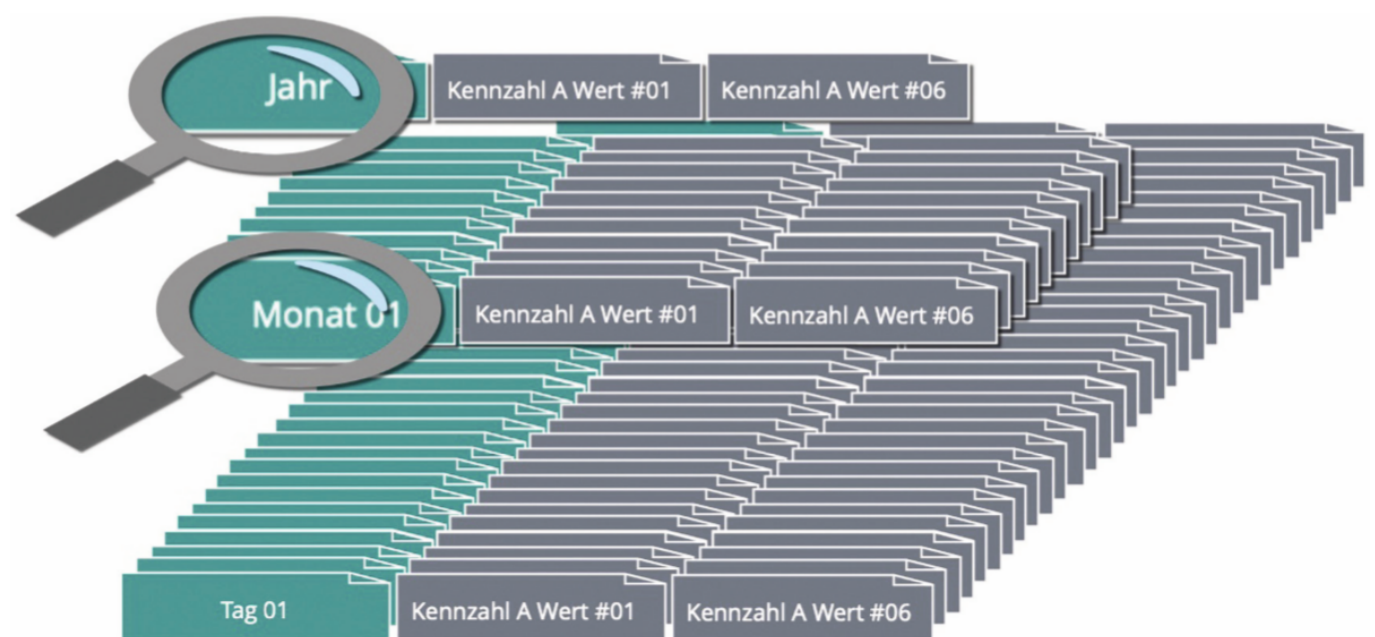
Aus der Zusammenstellung ergeben sich noch weitere statistische Möglichkeiten, um die ein Bericht

die Werte der Kennzahlen noch erweitern kann.

Ergänzende Funktionen helfen bei Vergleichen und der Darstellung von Wertentwicklungen.

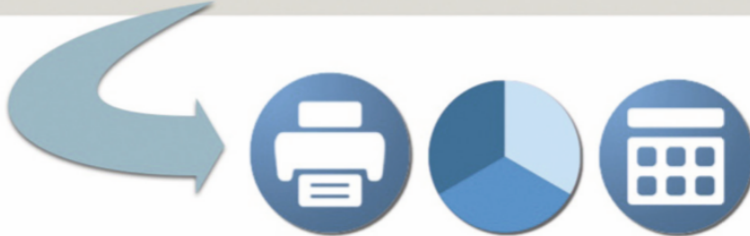


„Drilldown“ Funktionen geben einen groben Überblick und ermöglichen es, immer detailliertere Werte zu erkennen.



Berichte lassen sich als Tabelle in die Zwischenablage legen, als Datei exportieren oder mittels des Tabellendrucks ausdrucken. Mithilfe des neuen Diagrammassistenten erzeugen Sie grafische Darstellungen.

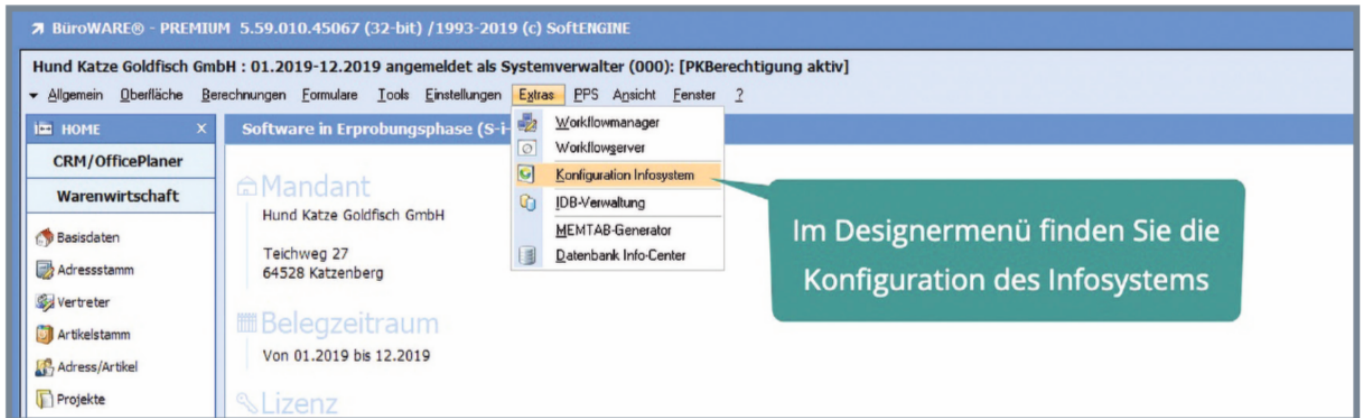
Bericht					
Kunde 10000	Kennzahl A Wert #01	Kennzahl A Wert #06	Kennzahl A Wert #03	Kennzahl A Wert #07	Kennzahl A Wert #09
Kunde 10001	Kennzahl A Wert #01	Kennzahl A Wert #06	Kennzahl A Wert #03	Kennzahl A Wert #07	Kennzahl A Wert #09
Kunde 69999	Kennzahl A Wert #01	Kennzahl A Wert #06	Kennzahl A Wert #03	Kennzahl A Wert #07	Kennzahl A Wert #09



Nachfolgend technische Details zu diesen Funktionen:

Technische Details

Um Kennzahlen und Berichte zu definieren, starten Sie die „Konfiguration Infosystem“ im Designer-Bereich Ihres ERPSystems.



Hier werden Kennzahlen und Berichte angelegt und deren Bestandteile und Aufbau definiert.

☆ MIS Gesamt - Definition Berichte und Kennzahlen

Allgemein Bearbeiten Tools Hilfe

1 Kennzahlen 2 Berichte

Daten

Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+F)

ID	Bezeichnung
SE0001	Belegumsatz pro Kunde
SE0002	Belegumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Vertreter
SE0003	Belegumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Projekt
SE0004	Belegumsatz pro Kasse/Kunde
SE0005	Belegumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-R pro Kasse/Verkäufer
SE0006	Rechnungsumsatz pro Kunde
SE0007	Gutschriftsumsatz pro Kunde
SE0008	Offene Belege pro Kunde
SE0010	Belegumsatz pro Lieferant
SE0050	Belegumsatz pro Lieferadresse
SE0100	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Artikel
SE0101	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro WGR
SE0102	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Vertreter
SE0110	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WE-rg pro Artikel
SE0150	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Artikel/Adresse
SE0151	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro WGR/Adresse
SE1000	WA-RG Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1001	WA-N Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1002	WA-A Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1003	WA-L Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1004	WE-b Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1005	WE-l Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1010	WA-Gesamtumsatz und Rohertrag Offene Belege/V
SE2000	FIBU: Durchschnittliche Zahldauer
SE2001	FIBU: Offene Posten pro Kunde
SE3000	Kasse: Bonuspunkte pro Kunde

Wechseln Sie zwischen Kennzahlen und Berichten

Viele Kennzahlen werden bereits als Standard bereitgestellt

Bereits im Standard werden viele vorbereitete Kennzahlen und Berichte mit ausgeliefert. Sie erkennen diese an der Bezeichnung „SE...“.

Eine Kennzahl benötigt verschiedene grundsätzliche Angaben. Hier wird festgelegt, welche Daten als Berechnungsgrundlage genutzt werden, nach welchen Feldern zu gruppieren ist und wodurch der Zeitbezug festgelegt wird.

Eine Kennzahl kann aus bis zu 10 Einzelwerten bestehen, die sich durch die Art der Berechnung und die Quellvariable - also das Feld, aus dem der Wert für die Berechnung entnommen wird - unterscheiden.

The screenshot shows the 'Erfassen/Ändern MIS:Kennzahlen-Definition' window. It is divided into several sections:

- Daten:** ID (SE0001), Bezeichnung (Belegumsatz pro Kunde), Ermittlungsart (00: Summierung nach variablem Datum).
- Kennzahl Summenindex:** Bereich (BEL: Belegkopfdaten), Feld für Datum (BEL_19_10: Belegdatum), and five Summenindexfelder (1-5) with dropdown menus.
- Parameter/Einstellungen:** Freie Selektion, Selektion Belegstatus (N), Selektion Belegart (RG), Selektion Beleggruppe, Kennzahl im MIS (Ja), and Aktualisierung durch BI-Server (000).
- Summenfelder:** A table with columns 'Summe' (1-10), 'Quellvariable', and 'Art'.

Summe	Quellvariable	Art
Summe 1	BEL_3385_12 : Stat:Umsatz	0: Summe aus Quellfeld
Summe 2	BEL_3385_12 : Stat:Umsatz	1: Anzahl der Datensätze
Summe 3	BEL_3397_12 : Stat:Rohertrag	0: Summe aus Quellfeld
Summe 4		
Summe 5		
Summe 6		
Summe 7		
Summe 8		
Summe 9		
Summe 10		

Callout boxes provide the following information:

- Aus welchem Bereich kommen die Daten?** (Points to 'Bereich' in the Summenindex section)
- Welches Feld enthält den Zeitbezug?** (Points to 'Feld für Datum' in the Summenindex section)
- Wonach wird gruppiert?** (Points to 'Summenindexfelder 1-5')
- Zusätzliche Einstellungen** (Points to the 'Parameter/Einstellungen' section)
- Wie wird das Ergebnis ermittelt?** (Points to the 'Ermittlungsart' dropdown)
- Welche Art der Berechnung wird angewandt?** (Points to the 'Art' dropdown in the Summenfelder table)
- Welches Feld wird für die Berechnung genutzt?** (Points to the 'Quellvariable' column in the Summenfelder table)

Statistikstandards stehen als Berechnungsart bereit, ohne dass Sie selbst programmieren müssen. Einfaches Auswählen reicht aus. Zur Verfügung stehen Summe, Satzanzahl, Minimum, Maximum und Durchschnitt.

This screenshot is similar to the first one but includes a circular callout highlighting the 'Art' dropdown menu. The options listed in the callout are:

- 0: Summe aus Quellfeld
- 0 Summe aus Quellfeld
- 1 Anzahl der Datensätze
- 2 MIN ermitteln
- 3 MAX ermitteln
- 4 Durchschnitt Quellfeld

Für die Kennzahl selbst wird eine grundsätzliche Berechnungsart (Summe oder Bestand zum Zeitpunkt) festgelegt. Der BI-Server übernimmt analog einem Workflowserver im Hintergrund die

Berechnung und entlastet somit das ERPSystem. Durch den BI-Server können mehr und aufwendigere Kennzahlen ohne Beeinträchtigung der normalen Laufzeit berechnet werden.

The screenshot shows the SAP 'Erfassen/Ändern Kennzahl' (SE001) interface. The title bar reads 'Erfassen/Ändern Kennzahl SE001'. The main area is titled 'Belegumsatz pro Kunde'. Under the 'Daten-' section, the 'ID' is '00 : Summierung nach variablem Datum'. A circular callout highlights the 'Kennzahl' (Key Figure) selection list, which includes:

- 00 Summierung nach variablem Datum (highlighted)
- 01 Bestandsermittlung pro Tag (BI-Server)
- 02 Bestandsermittlung als Gesamtsumme (BI-Server)
- 03 Bestandsermittlung als Gesamtsumme (Immer = Zeit)

 A green callout bubble points to the selected '00' key figure with the text 'Grundsätzliche Berechnungsart der Kennzahl festlegen'. Below the key figure list, there are fields for 'Stat:' (Statistic) and 'Feld:' (Field) with dropdown menus. The 'Stat:' field is set to 'Umsatz' and the 'Feld:' field is set to 'Summe aus Quellfeld'. There are also fields for 'Summenindexfeld' (11_8) and 'Adressnummer'.

Kennzahlen werden normalerweise für die Betrachtung und den Vergleich über einen längeren Zeitraum benötigt.

Nicht immer muss alles tagesaktuell sein. Der BI-Server kann die Kennzahl nach individuellen Vorgaben aktualisieren.

The screenshot shows the SAP 'Aktualisierung durch BI-Server' (SE001) interface. The title bar reads 'Aktualisierung durch BI-Server [SE001]'. The main area is titled 'Aktualisierung durch BI-Server'. Under the 'Daten-' section, the 'Aktualisierung durch BI-Server' field is set to '000'. There are radio buttons for 'Alle x Tage', 'Alle x Stunden', and 'Alle x Minuten'. The 'Zeitdifferenz' field is set to '1'. The 'Von Uhrzeit' field is set to '00:00' and the 'Bis Uhrzeit' field is set to '23:59'. There are checkboxes for 'Aktualisierung Montags' through 'Aktualisierung Sonntags', all of which are checked. A green callout bubble points to the 'Aktualisierung durch BI-Server' field with the text 'Wann und wie häufig soll die Berechnung erfolgen?'.

Um diese zu definieren, wechseln Sie auf die Registerkarte „2 Berichte“.

ID	Bezeichnung
SE0001	Belegumsatz pro Kunde
SE0002	Belegumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Vertreter
SE0003	Belegumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Projekt
SE0004	Belegumsatz pro Kasse/Kunde
SE0005	Belegumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-R, pro Kasse/Verkäufer
SE0006	Rechnungsumsatz pro Kunde
SE0007	Gutschriftumsatz pro Kunde
SE0008	Offene Belege pro Kunde
SE0010	Belegumsatz pro Lieferant
SE0050	Belegumsatz pro Lieferadresse
SE0100	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Artikel
SE0101	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro WGR
SE0102	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Vertreter
SE0110	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WE-rg pro Artikel
SE0150	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro Artikel/Adresse
SE0151	Positionsumsatz/Rohertrag/Anzahl WA-RG pro WGR/Adresse
SE1000	WA-RG Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1001	WA-N Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1002	WA-A Gesamtumsatz und Rohertrag
SE1003	WA-L Gesamtumsatz und Rohertrag

Wollen Sie mehrere Kennzahlen gemeinsam auswerten, müssen diese in einem Bericht zusammengefasst werden.

Berichte übernehmen also die Darstellung der Kennzahlen in Kombination mit deren Gruppierungskriterien.

Sie brauchen nicht alle Kennzahlen selbst zu erstellen, zudem steht Ihnen eine große Zahl vorbereiteter Berichte zur Verfügung.

Diese können von Ihnen ohne Änderung eingesetzt, aber auch als Basis für selbst individualisierte Auswertungen genutzt werden.

MIS Gesamt - Defintion Berichte und Kennzahlen

Allgemein | Bearbeiten | Tools | Hilfe

1 Kennzahlen | 2 Berichte

Daten

Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S)

Index	Bezeichnung
SE0001	Kundenumsatz
SE0002	Kundenertrag
SE0010	Kunden - TOP 50
SE0011	Kunden - FLOP 50
SE0100	Artikelumsatz
SE0101	Warengruppenumsatz
SE0102	Artikel - TOP 50
SE0103	Artikel - FLOP 50
SE0110	Artikelertrag
SE0111	Warengruppenertrag
SE0200	Vertreterumsatz
SE0201	Vertreterertrag
SE0300	Projektumsatz
SE0301	Projektertrag
SE0600	Kassenumsatz pro Kunde
SE0601	Kassenumsatz pro Verkäufer
SE0602	Kasse:Bonuspunkte pro Kunde
SE2001	Artikelkäufe EINZ
SE2010	TOP 10 Artikel
SE2100	Kundenkäufe
SE2110	TOP 10 Kunden

Viele Standardberichte sind bereits vorbereitet

Ein Bericht besteht aus Spalten und Infospalten. Maximal 10 Spalten stellen die Werte der Kennzahlen dar.

In der Infospalte wird die Gruppierungsbasis angezeigt. Enthält die Kennzahl beispielsweise Kundenumsätze, können Sie hier den Kunden dazu anzeigen.

Zusätzliche Statistikwerte ermöglichen die Bewertung der Veränderung. So lässt sich beispielsweise die Veränderung in Prozent oder absolut darstellen.

Für die Sortierung legen Sie eine Spalte und die Art der Sortierung fest. Nicht immer werden gleichartige und gleich lange Zeiträume betrachtet. Durch Festlegung eines Zeitraumes und der Rückrechnungsart lassen sich die Ergebnisse eingrenzen und die benötigte Zeit für Berechnungen verkürzen.

Erfassen/Ändern MIS:Berichte-Definition

Algemein Bearbeiten

1 Standard

Daten

ID SE0001

Bezeichnung Kundenumsatz

Infosystem-Zuordnung 1: Warenwirtschaft

Summenzeitraum

Zeitraum 2: Monat

Rückrechnungsart 0: Zeithorizont

Rückrechnung Anzahl 2

Summenspalten

01 = Belegumsatz pro Kunde

02 = nicht hinterlegt

03 = nicht hinterlegt

04 = nicht hinterlegt

05 = nicht hinterlegt

06 = nicht hinterlegt

07 = nicht hinterlegt

Infospalten

01 = Kunde

02 =

03 =

04 =

05 =

06 =

07 =

Tabellendarstellung / Automatikspalten

Veränderung in Prozent

Veränderung absolut

Summe pro Kennzahl (Anzahl)

Summe über alle Kennzahlen

Sortierung (Spalte) 00100 : Infospalte 1

Sortierrichtung 0: Aufsteigend

Info / Einstellungen

Bericht beim Aufruf = Zuletzt stellten Bericht verwenden

Sichtbar für =

Datenverknüpfungen = Summe Index 1 (BEL_11_8)

Zelle Anzeigen ab Wert = (Summe über alle Kennzahlen)

Sortierung/Baumzuordnung = AAA Kunden

Aktualisierung durch BI-Server =

Bereich innerhalb Infosystem =

Zeitraumangaben für das Summieren

Zusätzliche Statistikangaben

Infospalten bestehen aus Feldinhalten

Summenspalten enthalten Kennzahlen

Nach welchem Kriterium und wie wird sortiert?

Diese Definitionen betreffen den Bericht in seiner Gesamtheit. Die hier festgelegten Kriterien regeln also den grundsätzlichen Inhalt und den Aufbau des Berichtes. Zusätzlich lassen sich separat noch Veränderungen einzelner Teilbereiche vornehmen.

Erfassen/Andern MIS:Berichte-Definition

Allgemein Bearbeiten

1 Standard

Daten

ID SE0001

Bezeichnung Kundenumsatz

Infosystem-Zuordnung 1: Warenwirtschaft

Summenzeitraum

Zeitraum 2: Monat

Rückrechnungsart 0: Zeithorizont

Rückrechnung Anzahl 2

Tabellendarstellung / Automatikspalten

Veränderung in Prozent

Veränderung absolut

Summe pro Kennzahl (Anzahl)

Summe über alle Kennzahlen

Sortierung (Spalte) 00100 : Infospalte 1

Sortierrichtung 0: Aufsteigend

Summenspalten

01 = Belegumsatz pro Kunde

02 = nicht hinterlegt

03 = nicht hinterlegt

04 = nicht hinterlegt

05 = nicht hinterlegt

06 = nicht hinterlegt

07 = nicht hinterlegt

08 = nicht hinterlegt

09 = nicht hinterlegt

10 = nicht hinterlegt

Infospalten

01 = Kunde

02 =

03 =

04 =

05 =

06 =

07 =

08 =

09 =

10 =

Summenspalten und Infospalten lassen sich bearbeiten

Hier legen Sie fest, wie die Darstellung der Kennzahl erfolgt. Dabei wird die numerische Formatierung ebenso vorgegeben (zum Beispiel eine Zahl mit 2 Nachkommastellen, wie die Formatierung als Text (zum Beispiel Fettschrift). Zusätzlich lässt sich die Spaltenüberschrift beeinflussen.

Summenspalte 1 [SE0001]

Zurück

Summe 1 ermitteln anhand

Kennzahl : Belegumsatz pro Kunde

Summen-Nr.

Spaltenbezeichnung

Präfix

Zeitraum Zusatz

Feldformatierung

Feldart : Rechtsbündig 2 Nachkommastelle

Feldlänge

Anzeigelänge

Tausendertrenner

Darstellung Feldinhalt

	Wert	Farbe	Fett
01	<input type="text"/>	<input type="text" value="0 : Standard"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="text"/>	<input type="text" value="0 : Standard"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="text"/>	<input type="text" value="0 : Standard"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Selektion Mindestwert

pro Zeitraum

pro Kennzahlensumme

Welche Kennzahl

Spaltenüberschrift

numerische
Formatierung

Formatierung der
Darstellung

Festlegung eines
Mindestwertes für
Darstellung

Infospalte 1 [SE0001]

Zurück

Spaltenbezeichnung

Bezeichnung

Feldformatierung

Feldart :

Feldlänge

Anzeigelänge

Tausendertrenner

Infospalte 1 anzeigen anhand

Zuweisung

Darstellung Feldinhalt

Farbe

Fett anzeigen

Refresh :

Refreshlänge

Einzelbericht

Spalte anzeigen

Wie ist das Feld zu formatieren?

Was soll angezeigt werden?

Analog der Spaltensumme können auch Einstellungen der Infospalte vorgenommen werden. Durch die Zuordnungen eines Refreshwertes lassen sich Daten in Abhängigkeit vom Gruppierungskriterium darstellen. Ist zum Beispiel eine Kennzahl in Abhängigkeit von der Kundennummer berechnet worden (das könnte der Kundenumsatz sein), lässt sich durch den Refresh außer der Kundennummer im Bericht auch der Kundenname ausgeben.

Auch die Festlegung eines Berechnungszeitraumes erfolgt ganz einfach durch die Auswahl vorbereiteter Kriterien.

Erfassen/Ändern MIS-Berichte-Definition

Allgemein Bearbeiten

1 Standard

Daten

ID SE0001

Bezeichnung

Infosystem-Zuordnung

Summenzeitraum

Zeitraum

Rückrechnungsart

Rückrechnung Anzahl

Tabellendarstellung / Automatikspalte

Veränderung in Prozent

Veränderung absolut

Summe pro Kennzahl (Anzahl)

Summe über alle Kennzahlen

Summenspalten

01 = Belegumsatz pro Kunde

02 = nicht hinterlegt

03 = nicht hinterlegt

04 = nicht hinterlegt

05 = nicht hinterlegt

07 = nicht hinterlegt

08 = nicht hinterlegt

09 = nicht hinterlegt

10 = nicht hinterlegt

Infospalten

01 = Kunde

09 =

10 =

Zeitraum festlegen

Im „MIS“ stehen sowohl die Kennzahlen wie auch die Berichte zur Verfügung.

Verfügbare Zeiträume

Werte der Kennzahl (Spalten)

Verfügbare Kennzahlen

Gruppierungskriterium

Berechnungsergebnisse pro Gruppierungskriterium

Summe pro Kennzahlwert (Spalte)

Zeitraum	Umsatz	Rohertrag	Anzahl
21.02.2019	2175,71	927,94	
22.02.2019	2802,35	1107	7
23.02.2019	1780,73	667,28	4
26.02.2019	8084,53	3094,04	19
27.02.2019	2501,31	742,66	12
28.02.2019	1504,46	580,17	10
01.03.2019	4646,75	1762,89	16
02.03.2019	140,16	-151,69	1
04.03.2019	2089,9	773,46	9
05.03.2019	8107,7	2684,74	17
06.03.2019	3422,97	1345,29	12
07.03.2019	6079,17	2135,04	14
08.03.2019	4346,29	1479,65	14
11.03.2019	3038,4	1501,65	7
12.03.2019	4939,47	1584,46	9
13.03.2019	5916,59	-1011,47	11
14.03.2019	3579,21	-1904,53	11
15.03.2019	1945,67	694,89	8
3.03.2019	4337,58	2703,11	9
9.03.2019	13774,37	6002,29	24
3.03.2019	5557,2	2858,9	12
1.03.2019	4019,14	1464,6	10
2.03.2019	10597,34	5606,61	14
5.03.2019	6488,33	2655,42	17
5.03.2019	2911,37	1123,52	8
27.03.2019	4709,49	1642,59	7
28.03.2019	12592,66	5680,81	16
29.01.2019	3245,29	1616,35	10
	5309,78	2069,97	15
	10180,05	4796,84	18
	426,38	280,13	4
Summe	803065,91	337219,75	3146

Verfügbare Zeiträume

Werte der Kennzahl (Spalten)

Verfügbare Kennzahlen

Gruppierungskriterium

Berechnungsergebnisse pro Gruppierungskriterium

Summe pro Kennzahlwert (Spalte)

Zeitraum	Umsatz	Rohertrag	Anzahl
Januar 2012	260,49	129,51	2
Februar 2012	2010,82	745,86	9
Januar 2013	2961,21	465,82	3
Januar 2014	1131,38	391,8	5
Januar 2015	593,42	105,76	4
Januar 2016	2161,38	455,41	3
November 2016	307,42	72,94	1
Januar 2017	3304,71	285,3	3
August 2017	424,3	219,3	1
September 2017	2212,22	1212,2	10
Oktober 2017	245,36	86,23	4
November 2017	1896,84	1631,36	7

Durch die Wahl verschiedener Zeiträume ändert sich die Darstellung der Kennzahl und ihrer Werte.

Infosystem Gesamt [WAWI]

Alles | Ansicht | Einstellungen | Hilfe

1 Übersicht | 2 Kennzahlen | 3 Berichte | 4 Infopool Belege | 5 Infopool Positionen | 5 Analyse

Auswahl Kennzahlen

- ☑ Gesamt Umsatz und Rohertrag
- ☑ Umsatz pro Kunde
- ☑ Rechnungsumsatz pro Kunde
- ☑ Gutschriftsumsatz pro Kunde
- ☑ Belegumsatz pro Lieferant
- ☑ Belegumsatz pro Lieferadresse
- ☑ Umsatz Pro Artikel
- ☑ Umsatz Pro Artikel/Vertreter
- ☑ Wareneingang Pro Artikel
- ☑ Umsatz ADA
- ☑ Umsatz pro Warengruppe
- ☑ Artikel Umsatz pro WGR/Adresse
- ☑ Gesamtumsatz Offene Belege/Vertreter
- ☑ Durchschnittliche Zahldauer
- ☑ OP pro Kunde

Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S)

Letzte Aktualisierung am 30.04.2019 um 14:38:44 durch Systemverwalter - <F6> zum Aktualisieren

Tag | Woche | Monat | Quartal | Jahr

Summenindex 1	Umsatz	Anzahl	Rohertrag
10000 : Hundeschule Meier	5992,24	10	2601,57
10002 : Hundeschule Peuker	4034,49	3	1671,45
10010 : Goldschneefreunde Hauenstein eV	1994,86	2	704,25
10012 : Petra Brauer	148,93	2	65
10024 : Leonie Gruenewald	359,5	1	173,5
10098 : Christine Pfaff	777,14	1	345,5
10102 : Lukas Weiss	1319,2	1	824,6
10104 : Florian Kaiser	316,86	2	149
10112 : Stephen Bach	23,7	2	8,7
10120 : Daniel Schneider	922,5	5	922,5
10121 : Jessica Maurer	515,75	4	216
10122 : Klaudia Waechter	504	4	268,4
10123 : Ralf Bumgarner	3274,9	12	1541
10125 : Luca Kaestner	33,8	1	15,3
10128 : Sven Bumgarner	499,78	4	236
10144 : Brigitte Dresner	2100	12	651
10147 : Manuela Weissmuller	3258,7	10	1773,2
10159 : René Grunwald	547,91	4	271,95
10178 : Tim Holzner	323,75	1	161,25
10185 : Lena Hertz	1133,25	5	516,25
10198 : Paul Werner	533,7	1	234,45
10200 : Doreen Kaufmann	69,65	1	32,15

„Drill down“ macht es möglich - Sie erhalten detaillierte Informationen.

Infosystem Gesamt [WAWI]

Alles | Ansicht | Einstellungen | Hilfe

1 Übersicht | 2 Kennzahlen | 3 Berichte | 4 Infopool Belege | 5 Analyse

Auswahl Kennzahlen

- Gesamt Umsatz und Rohertrag
- Umsatz pro Kunde
- Rechnungsumsatz pro Kunde
- Gutschriftsumsatz pro Kunde
- Belegumsatz pro Lieferant
- Belegumsatz pro Lieferadresse
- Umsatz Pro Artikel
- Umsatz Pro...
- W...
- W...
- W...
- Ges...
- Durchschnitt...
- OP pro Kunde

Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S)

Summenindex	Umsatz	Anzahl	Rohertrag	
10000 : Hundeschule Meier	5992,24	10	2601,57	
10002 : Hundeschule Peuker		4034,49	3	1671,45
10010 : Goldfischfreunde Hauenstein eV		1994,86	2	704,25
10017 : Delta Brauer		148,03	7	65

Drilldown [10000]

Alles

1 Standard

Letzte Aktualisierung am 30.04.2019 um 14:39:50 durch Systemverwalter - <F6> zum Aktualisieren

Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S) Anzahl Datensätze: 12

Zeitraum	Umsatz	Anzahl	Rohertrag
Januar 2018	429,86	5	225,83
Februar 2018		3	120,11
März 2018	1192,95	3	170,84
April 2018	-494	2	-224

Drilldown [10000]

Alles

1 Standard

Letzte Aktualisierung am 30.04.2019 um 14:40:17 durch Systemverwalter - <F6> zum Aktualisieren

Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S) Anzahl Datensätze: 31

Zeitraum	Umsatz	Anzahl	Rohertrag	
01.01.2018				
02.01.2018				
03.01.2018				
04.01.2018				
05.01.2018				
06.01.2018				
07.01.2018				
08.01.2018				
09.01.2018				
10.01.2018				
11.01.2018				
12.01.2018				
13.01.2018				
14.01.2018				
15.01.2018		126	1	56
16.01.2018				
17.01.2018				
18.01.2018		46,93	1	26,92
19.01.2018				
20.01.2018				
21.01.2018				
22.01.2018		46,93	1	26,92
23.01.2018				
24.01.2018				
25.01.2018		105	1	84,99
26.01.2018		105	1	31
27.01.2018				
28.01.2018				
29.01.2018				
30.01.2018				
31.01.2018				
Gesamtsumme aus 31 Zeilen	429,86	5	225,83	

Der Bericht folgt einer ähnlichen Logik wie die Kennzahlen.

Baumstruktur mit Bereichen ermöglicht eine bessere Übersicht

Statistikwerte

Zeitraum-Auswahl

Kunde	April	Änd. %	März	Änd. %	Statistikwerte	
10000 : Hundeschule Meier	397,60	-92,14	4902,81	5,76,00		
10002 : Hundeschule Peuker		-100,00	4034,49	100,00		
10010 : Goldfischfreunde Hauenstein eV	1994,86	100,00				
10012 : Petra Brauer		-100,00	84,96	100,00	84,96	
10024 : Leonie Gruenevald	359,50	100,00			359,50	
10098 : Christine Pfäff		-100,00	777,14	100,00	777,14	
10102 : Lukas Weiss		-100,00	1319,20	100,00	1319,20	
10104 : Florian Kaiser		-100,00	316,86	100,00	316,86	
10120 : Daniel Schneider		-100,00	142,50	-76,34	602,50	745,00
10121 : Jessica Maurer		-100,00	247,83	314,28	83,96	431,79
10122 : Kludia Waechter		-100,00	174,60	32,27	132,00	306,60
10123 : Ralf Bungerner		-100,00	2179,73	135,20	926,75	3106,48
10128 : Sven Bungerner		-100,00	194,42	-1,76	197,91	392,33
10144 : Brigitte Dreiner	400,00	-20,00	500,00	-54,54	1300,00	2000,00
10147 : Manuela Weissmüller		-100,00	2370,95	454,08	464,00	3024,95
10159 : René Grunwald		-100,00	291,65	71,19	170,36	462,01
10178 : Tim Holzman		-100,00			323,75	323,75
10185 : Lena Hertz		-100,00	605,90	56,20	387,90	993,80
10198 : Paul Werner		-100,00			533,70	533,70
10201 : Leonie Aachen	158,92		158,92	-9,77	263,88	581,72
10202 : Ulrike Klein	149,43	100,00			106,45	255,88
10203 : Benjamin Baer		-100,00	123,94	100,00	123,94	123,94
10205 : Vanessa Reinhard		-100,00	539,00	100,00	539,00	539,00
10206 : Christin Reinhardt		-100,00			127,44	127,44
10207 : Thorsten Bergmann	96,25	-79,24	463,75	100,00	560,00	560,00
10208 : Daniela Hertz		-100,00	163,75	100,00	163,75	163,75
10209 : Dana Mueller		-100,00			69,65	69,65
10210 : Maria Schwartz		-100,00			241,94	241,94
10212 : Anne Lirner		-100,00	425,29	192,43	145,43	570,72
10213 : Christina Schröder		-100,00			125,75	125,75
10215 : Simone Ebersbacher		-100,00	491,85	90,36	327,33	818,18
10216 : Jörg Durr		-100,00	1017,90	100,00	1017,90	1017,90
10218 : Jennifer Gottlieb		-100,00	317,87	100,00	317,87	317,87
10219 : Lesh Beeder		-100,00			1638,40	1638,40
Gesamt	15916,21		116485,05		77265,49	209666,75

Auch bei Berichten können Zeiträume gewählt werden. Diese beschränken sich nicht nur auf Monate und Jahre, auch Quartalsauswertungen sind Standard. Mit den „Live Einstellungen“ ändern Sie zur Laufzeit die Zeitkriterien für den Bericht. So lässt sich beispielsweise ein anderer Rückrechnungszeitraum einstellen.

Das ermöglicht Ihnen auch einfach Vergleiche mit Vorjahreszeiträumen.

Quartalsauswertungen

Zeitraumvergleiche

Rückrechnungsart, Zeitraum und Basisdatum ändern

Kunde	2. Quartal 2019	1. Quartal 2019	4. Quartal 2018	3. Quartal 2018	2. Quartal 2018	1. Quartal 2018	4. Quartal 2017	3. Quartal 2017
10000 : Hundeschule Meier	389,60	5602,64	46,93	250,30	760,07	1802,85	770,92	2498,62
10002 : Hundeschule Peuker		4034,49		4832,18	1373,90	1818,80		
10010 : Goldfischfreunde Hauenstein eV	1994,86					3869,19		
10001 : Hundepension Gurgl			1163,00	220,77		2236,00	1249,88	
10072 : Thomas Theissen				2849,13				
10104 : Florian Kaiser		316,86		1706,20	455,24			
10102 : Lukas Weiss		1319,20						
10111 : Anke Zimmer					857			
10003 : Kunde EU-Ausland mit Rabatt								
10004 : 1. Hundeschule Wien					1140			
10114 : Jürgen Ostermann					321			
10113 : Dr. Ulrike Weiss					557			
10056 : Klaus Moeller					389			
10106 : Vanessa Gerste					646			
10103 : Kludia Abt					814			
10100 : Uta Schwartz		372,30			237			
10112 : Stephan Bach					624			
10014 : Thorsten Hoch					348,50			
10098 : Christine Pfäff								
10116 : Dr. Martina Ebersbacher					485			
10115 : Felix Naumann					355,11	210,20	49,50	
10028 : Marie Köhler					109,49	287,20	200,00	
10029 : Maik Krause							590,00	

Live-Einstellungen Bericht

Abbrechen (ESC) Aktualisieren (F9)

1 Standard

Datum

Basisdatum: 30.04.2019 /Di

Darstellung

Zeitraum: 3: Quartal

Rückrechnungsart: 1: Vorjahreswerte

Rückrechnungen: 1: Quartal

Von Datum: 01.01.2019 /Di

Besonders interessant für Designer ist letztlich die Option, direkt auf die Kennzahlen zugreifen zu können.

Verlassen

Auswahl

- > 002 Adressdaten
- > 011 Basisdaten
- > 119 Get Relation
- > 182 Put Relation
- > 184 Globaler MEM-Pointer
- > 3650 Globaler PKEM-Pointer
- > 090 Rechenoperatoren
- > 777 Spezialfunktionen Kalkulation
- > 792 ISG Kennzahlen

Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S)

Bezeichnung	Variable	Verarbeitungsart	DTA-Name	Lfd./Hw
Statistikwertermittlung per ISG Kennzahl	STATKEN\ZAHL_{ID NR ZEITRAUMART ZEITRAUM ZP 1 2 3 SUMMENINDEX 1 SUMMENINDEX 2 SUMM} R			00000
ID = Primärschlüssel der Kennzahl bspw. SE0004 oder ID0001				00001
NR = 1-10 Angabe des Summierungsfeldes				00002
ZEITRAUMART				00003
0 Tag				00004
1 Woche				00005
2 Monat				00006
3 Quartal				00007
4 Jahr				00008
ZEITRAUM				00009
0 Heute (Aktuelle Woche-Monat/Aktuelles Quartal)/Jahr				00010
-1 bis -99 Gestern (Letzte Woche/Quartal zuvor)/Vorjahr				00011
1 Aus Datum ermitteln mit Beachtung Zeitraumart				00012
2 Monatsermittlung Belegzeitraum aktuelles Jahr				00013
3 Monatsermittlung Belegzeitraum Vorjahr				00014
4 Monatsermittlung Belegzeitraum VorVorjahr				00015
5 Aus Datum Vorjahr ermitteln				00016
6 Aus Datum Vor-Vorjahr ermitteln				00017
7 Exakten Zeitraum aus Datum verwenden				00018
ZP1 / ZP2				00019
Bei ZEITRAUM=1 wird hier Von Datum / Bis Datum als Paramet				00020
Bei ZEITRAUM=2/3/4 wird hier Von Periode / Bis Periode als Pa				00021
SUMMENINDEX 1-5				00022
Angabe der Indexvariablen je nach Kennzahl				00023
Timestamp einer Kennzahl komplett neu aufbereiten	TOOLKEN\ZAHL_{1 KENNZAHL_ID}			00024
Bericht neu aufbereiten	TOOLKEN\ZAHL_{2 BERICHT_ID BASIS_DATUM ZEITRAUMART ART_RUECK ANZAHL_RUECK VON_C}			00025
BERICHT_ID = Primärschlüssel des Berichts				00026
BASIS_DATUM = Datum im Format TT.MM.JJJJ als Ermittlungs				00027
				00028
				00029
				00030
				00031
				00032
				00033
				00034
				00035
				00036