

↗ SoftENGINE

# ↗ TECHNIK

UPDATE 2019



## Kennzahlen & Berichte

Ab Version 6.0/3.0 (Erprobungsphase 2019, Freigabe 2020)



Alexandra Schröder, Assistentin der Geschäftsleitung

*Mein Name ist Alexandra Schröder.  
Als Assistentin der Geschäftsleitung bin ich ge-  
fordert, wenn für Entscheidungen genaue Zahlen  
und Berichte benötigt werden.*

Die positive Entwicklung unseres Unternehmens ist das Ergebnis harter Arbeit, aber auch die Konsequenz richtiger Entscheidungen.

Unsere Geschäftsführer treffen diese auf der Basis vieler einzelner Komponenten. Dazu zählen Marktanalysen, eigene Erfahrungen, Veröffentlichungen in der Wirtschaftspresse, Kundenmeinungen, aber eben auch genaue Zahlen unseres Unternehmens.

An dieser Stelle beginnt meine Arbeit. Die ERP-Software kann mir viele einzelne Werte liefern, die ich mir bisher über verschiedene Tabellen und Listen zusammengesucht habe. Daraus entstanden dann meist Kalkulationstabellen mit deren Hilfe ich über unterschiedliche Funktionen Werte errech-

net habe. Letztlich habe ich daraus Übersichten erstellt, aus denen die geforderten Aussagen hervorgingen.

Ich bin stolz auf meine Arbeit, denn diese ist ein Baustein für unseren Unternehmenserfolg.

Qualität hat ihren Preis und dieser bestand bisher darin, dass ich sehr viel Zeit für die Aufarbeitung der Zahlen benötigt habe. Dafür habe ich mir immer eine Aktualisierungsfunktion gewünscht. Was ich jedoch nun mit den neuen Kennzahlen und Berichten erhalten habe, geht weit darüber hinaus: Ein Baukasten, der mir auch ohne spezielle IT-Kenntnisse die Entwicklung eigener Auswertungen ermöglicht, die dann Erkenntnisse sozusagen „auf Knopfdruck“ liefern.



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

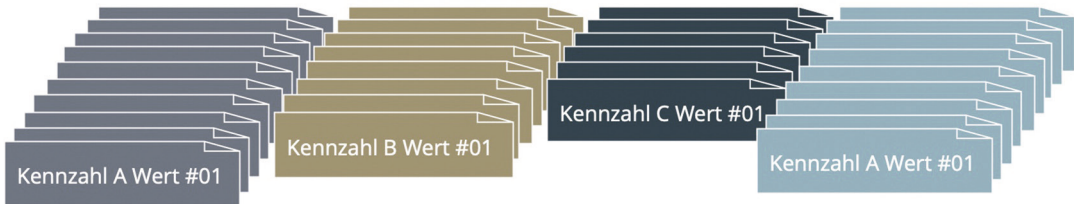
Kennzahlen und Berichte sind zwei Softwaremodule mit einem gemeinsamen Ziel:

**intuitiv Auswertungen auf Basis von Werten  
innerhalb Ihrer ERP-Software zu erzeugen.**

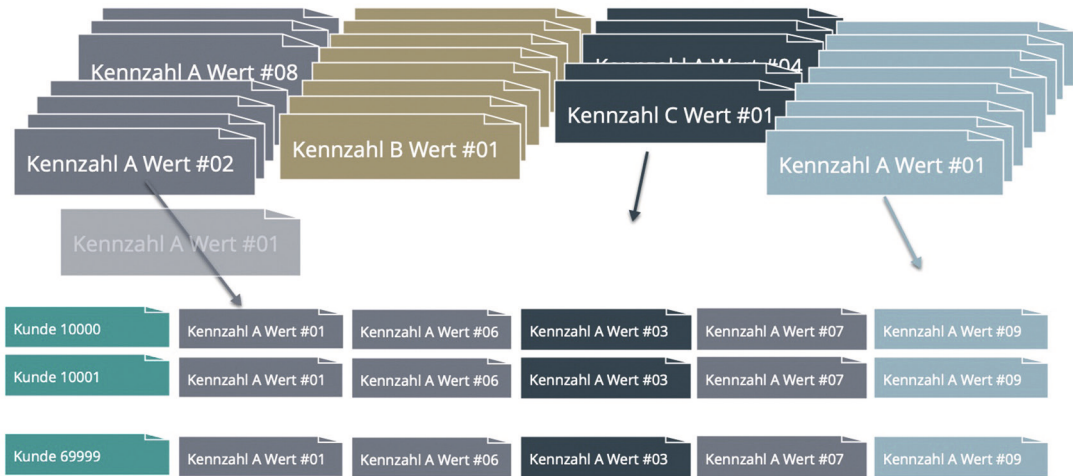
Im ersten Schritt werden Kennzahlen definiert. Dafür stehen verschiedenste Funktionen und Selektionsmöglichkeiten zur Verfügung. Eine Kennzahl wird mittels einer speziellen Bedienoberfläche konfiguriert, ohne dass Programmierkenntnisse nötig sind. Dabei kann eine Kennzahl aus bis zu 10 Einzelwerten bestehen.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



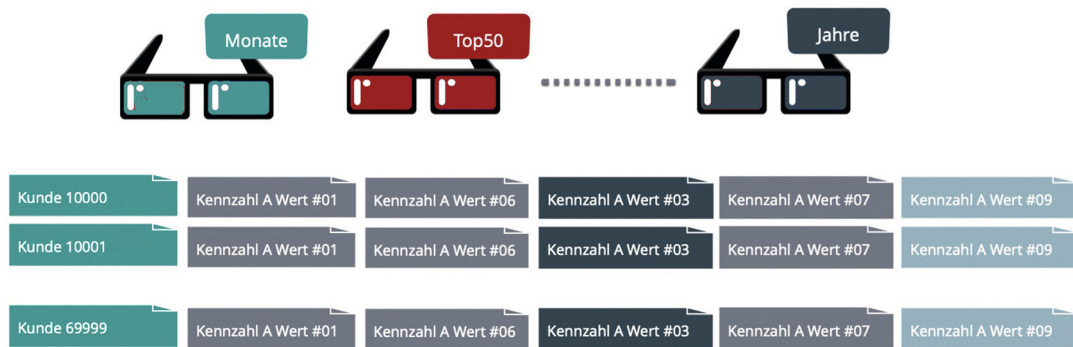
Jede definierte Kennzahl kann also aus maximal 10 Einzelwerten bestehen, die alle die gleiche Basis haben, aber unterschiedliche Ergebnisse erzielen. Diese Kennzahlen stehen nun für Auswertungen zur Verfügung.



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



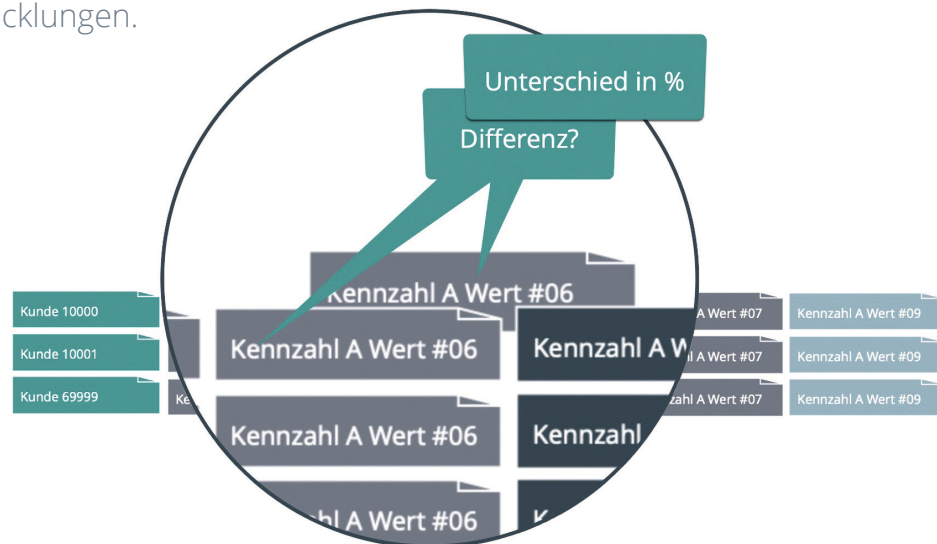
Dabei ergänzt der Bericht die Zusammenstellung durch zusätzliche Selektionskriterien, Gruppierungen und Filtermöglichkeiten.



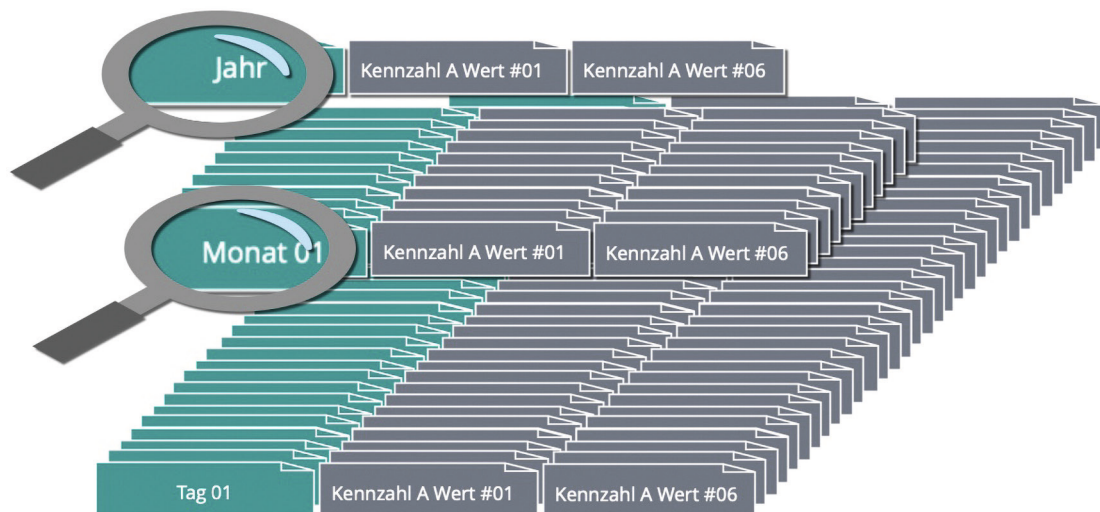
Aus der Zusammenstellung ergeben sich noch weitere statistische Möglichkeiten, um die ein Bericht die Werte der Kennzahlen noch erweitern kann.



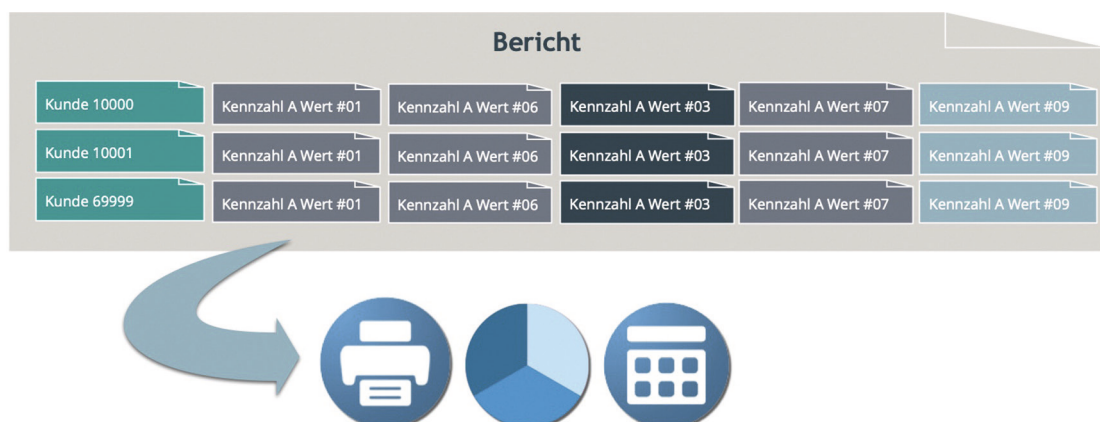
Ergänzende Funktionen helfen bei Vergleichen und der Darstellung von Wertentwicklungen.



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

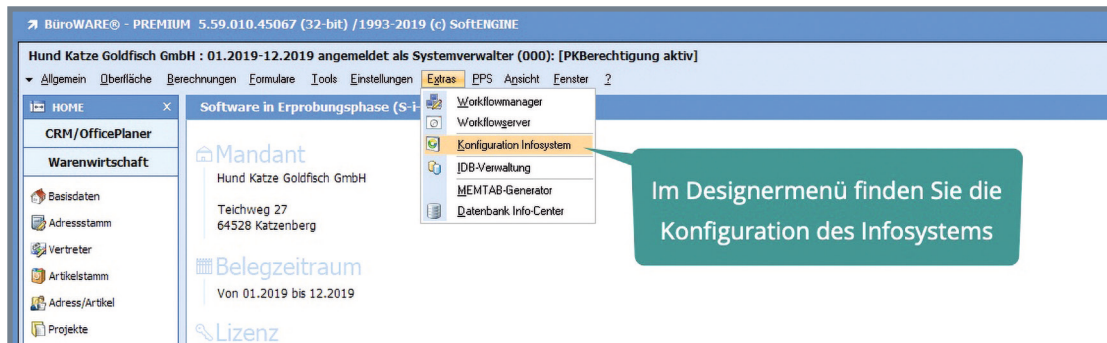


Berichte lassen sich als Tabelle in die Zwischenablage legen, als Datei exportieren oder mittels des Tabellendrucks ausdrucken. Mithilfe des neuen Diagrammassistenten erzeugen Sie grafische Darstellungen.

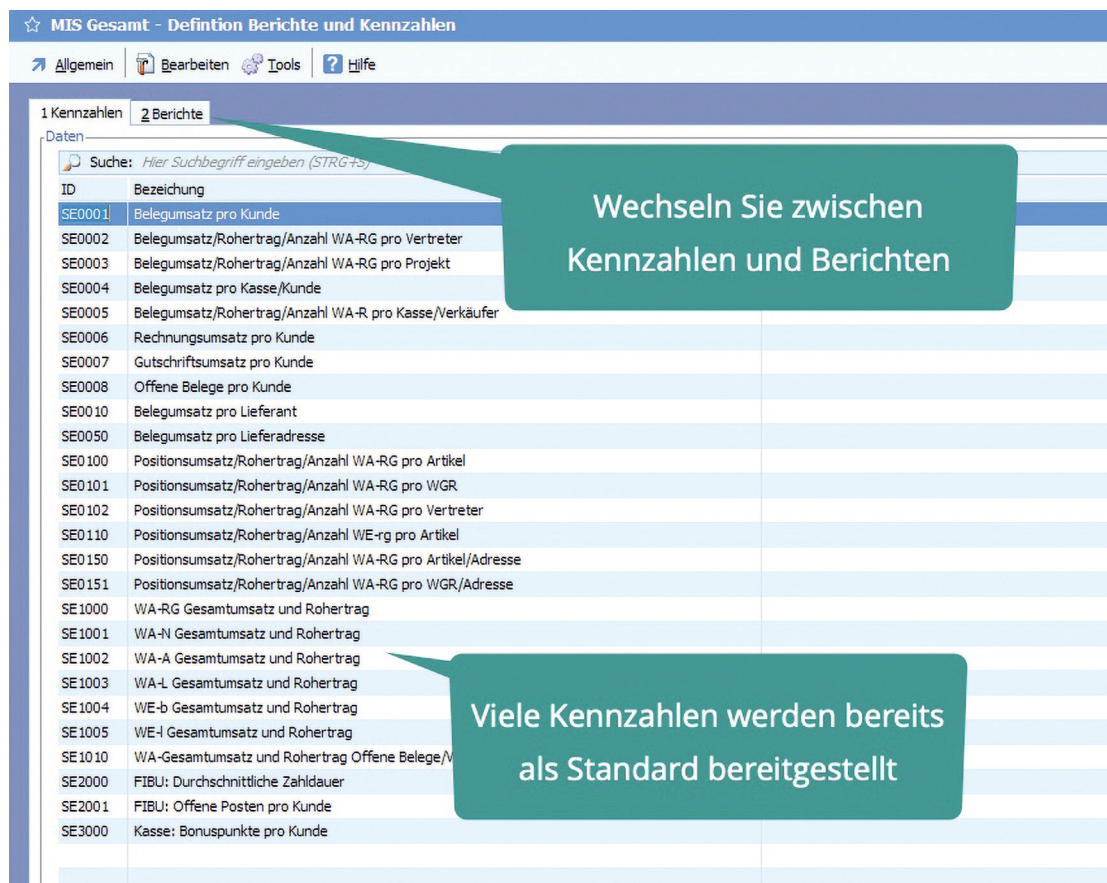


# Technische Details

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



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



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

Eine Kennzahl benötigt verschiedene grundsätzliche Angaben. Damit 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 has tabs for 'Allgemein', 'Bearbeiten', and 'Tools'. The 'Allgemein' tab is active. The 'Daten' section contains fields for 'ID' (SE0001), 'Bezeichnung' (Belegumsatz pro Kunde), and 'Ermittlungsart' (00: Summierung nach variablem Datum). The 'Kennzahl Summenindex' section has a 'Bereich' (BEL) and 'Feld für Datum' (BEL\_19\_10). Below are five 'Summenindexfeld' entries, with the first set to 'BEL\_11\_8'. The 'Summenfelder' section lists 10 'Summe' entries, each with a 'Quellvariable' and an 'Art'. The 'Parameter/Einstellungen' section at the bottom has various selection options.

Callouts from the image:

- Aus welchem Bereich kommen die Daten?** (Points to the 'Bereich' field)
- Welches Feld enthält den Zeitbezug?** (Points to the 'Feld für Datum' field)
- Wonach wird gruppiert?** (Points to the 'Summenindexfeld' entries)
- Zusätzliche Einstellungen** (Points to the 'Parameter/Einstellungen' section)
- Wie wird das Ergebnis ermittelt?** (Points to the 'Ermittlungsart' field)
- Welche Art der Berechnung wird angewandt?** (Points to the 'Art' column 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 previous one but includes a circular callout highlighting the 'Art' dropdown menu in the 'Summenfelder' table. The dropdown is open, showing the following options:

- 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 ERP-System. Durch den BI-Server können mehr und aufwendigere Kennzahlen ohne Beeinträchtigung der normalen Laufzeit berechnet werden.

The screenshot shows a software interface for defining key figures. A callout box points to the 'Grundsätzliche Berechnungsart der Kennzahl festlegen' section, which includes the following options:

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

Other visible fields include 'ID', 'Bezeichnung', 'Statistik', and 'Summenindexfeld'.

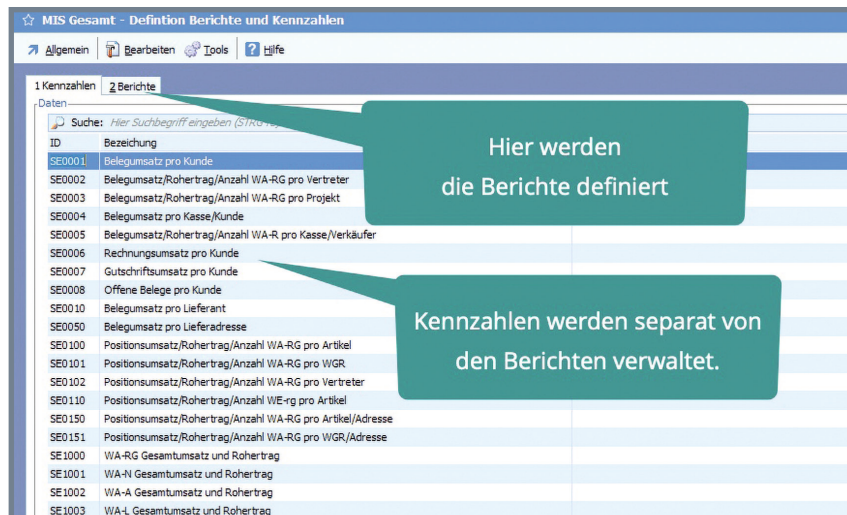
Kennzahlen werden normalerweise für die Betrachtung und den Vergleich über einen längeren Zeitraum benötigt.

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

The screenshot shows the 'Aktualisierung durch BI-Server [SE0001]' window. A callout box asks 'Wann und wie häufig soll die Berechnung erfolgen?'. The window includes the following settings:

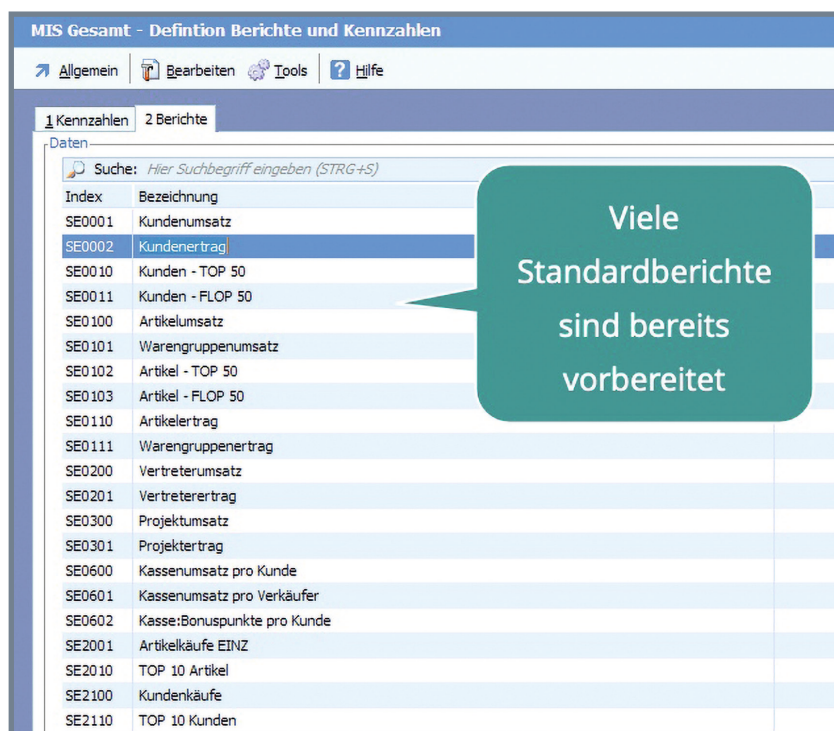
- Aktualisierung durch BI-Server:** 000
- Alle x Tage:** ☒
- Alle x Stunden:** ☐
- Alle x Minuten:** ☐
- Zeitdifferenz:** 1
- Von Uhrzeit:** 00:00
- Bis Uhrzeit:** 23:59
- Aktualisierung Montags:** ☒
- Aktualisierung Dienstags:** ☒
- Aktualisierung Mittwochs:** ☒
- Aktualisierung Donnerstags:** ☒
- Aktualisierung Freitags:** ☒
- Aktualisierung Samstags:** ☒
- Aktualisierung Sonntags:** ☒

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



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.



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.

The screenshot shows the 'Erfassen/Ändern MIS-Berichte-Definition' window. It is divided into several sections with callouts explaining their function:

- Zeitraumangaben für das Summieren**: Points to the 'Summenzeitraum' section, which includes 'Zeitraum' (set to '2: Monat'), 'Rückrechnungsart' (set to '0: Zeithorizont'), and 'Rückrechnung Anzahl' (set to '2').
- Zusätzliche Statistikangaben**: Points to the 'Tabellendarstellung / Automatikspalten' section, which includes checkboxes for 'Veränderung in Prozent' (checked), 'Veränderung absolut' (unchecked), 'Summe pro Kennzahl (Anzahl)' (unchecked), and 'Summe über alle Kennzahlen' (checked).
- Infospalten bestehen aus Feldinhalten**: Points to the 'Infospalten' section, which lists fields for 'Kunde'.
- Summenspalten enthalten Kennzahlen**: Points to the 'Summenspalten' section, which lists key figures like 'Belegumsatz pro Kunde'.
- Nach welchem Kriterium und wie wird sortiert?**: Points to the 'Sortierung (Spalte)' and 'Sortierrichtung' fields, which are set to '00100 : Infospalte 1' and '0 : Aufsteigend' respectively.

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 / Ändern 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 SE0001 : Belegumsatz pro Kunde

Summen-Nr. 1

Spaltenbezeichnung

Präfix

Zeitraum Zusatz 5: Nur Zeitraum Standard

Feldformatierung

Feldart R2 : Rechtsbündig 2 Nachkommastelle

Feldlänge 12

Anzeigelänge 9

Tausendertrenner ☐

Darstellung Feldinhalt

	Wert	Farbe	Fett
01		0: Standard	<input type="checkbox"/>
02		0: Standard	<input type="checkbox"/>
03		0: Standard	<input type="checkbox"/>
04			<input type="checkbox"/>
05			<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  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10

Zeitraum festlegen

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

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 SE0001
- 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 14:35:46 durch Systemverwalter - <F6> zum Aktualisieren

Tag | Woche | Monat | Quartal | Jahr

Zeitraum	Umsatz	Rohertrag	Anzahl
21.02.2019	2175,71	927,94	7
22.02.2019	2802,35	1107	4
23.02.2019	1780,73	667,28	19
26.02.2019	8084,53	3094,04	12
27.02.2019	2501,31	742,66	10
28.02.2019	1504,46	580,17	16
01.03.2019	4646,75	1762,89	1
02.03.2019	140,16	-151,69	9
03.03.2019	2089,9	773,46	17
05.03.2019	8107,7	2684,74	12
06.03.2019	3422,97	1345,29	14
07.03.2019	6079,17	2135,04	9
08.03.2019	4346,29	1479,65	11
11.03.2019	3038,4	1501,65	8
12.03.2019	4939,47	1884,46	11
13.03.2019	5916,59	-1011,47	11
14.03.2019	3579,21	-1804,53	8
15.03.2019	1945,67	694,89	9
3.03.2019	4337,58	2703,11	24
9.03.2019	13774,37	6002,29	12
10.03.2019	5557,2	2858,9	10
1.03.2019	4019,14	1464,6	14
2.03.2019	10597,34	5606,61	17
5.03.2019	6488,23	3655,42	8
9.03.2019	2911,37	1123,52	7
27.03.2019	4709,49	1642,59	16
28.03.2019	12592,66	5880,81	10
29.03.2019	3245,29	1616,35	15
30.03.2019	5309,78	2069,97	18
31.03.2019	10180,05	4796,84	4
<b>Summe</b>	<b>803065,91</b>	<b>337219,75</b>	<b>3146</b>

Verfügbare Kennzahlen

Verfügbare Zeiträume

Werte der Kennzahl (Spalten)

Berechnungsergebnisse pro Gruppierungskriterium

Gruppierungskriterium

Summe pro Kennzahlwert (Spalte)

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 SE0001
- 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 14:34:40 durch Systemverwalter - <F6> zum Aktualisieren

Tag | Woche | Monat | Quartal | Jahr

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 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 : Mundeschule Moor	2592,24	10	2601,57
10002 : Mundeschule Peuler	4034,49	3	1671,45
10010 : Goldschneffreunde Hauenstein eV	1994,86	2	704,25
10012 : Petra Brauer	146,93	2	65
10024 : Leonie Gruenewald	399,5	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 : Stephan Bach	23,7	2	8,7
10120 : Daniel Schneider	922,5	5	922,5
10121 : Jessica Maurer	515,75	4	216
10122 : Manuela Wiedricher	504	4	260,4
10123 : Ralf Bungerner	3274,9	12	1541
10125 : Luca Klestner	33,8	1	15,3
10128 : Sven Bungerner	499,78	4	236
10144 : Brigitte Dresner	2100	12	651
10147 : Manuela Weissmüller	3258,7	10	1773,2
10159 : René Grünwald	547,91	4	271,95
10178 : Tim Holzman	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.

The screenshot illustrates the 'Drill down' functionality in the 'Infosystem Gesamt [WAWI]' interface. It shows a hierarchy of data starting from a summary view, drilling down into a specific customer (Hundeschule Meier), and then further into a detailed view of the customer's data. The interface includes a search bar, a filter menu, and a table of data. The 'Drilldown' process is highlighted with callout boxes and arrows, showing how the user can navigate from a high-level summary to a detailed view of the data.

Der Bericht folgt einer ähnlichen Logik wie die Kennzahlen.

The screenshot shows a detailed view of the 'Hundeschule Meier' data in the 'Infosystem Gesamt [WAWI]' interface. The interface includes a search bar, a filter menu, and a table of data. Callout boxes highlight the 'Baumstruktur mit Bereichen' (Tree structure with areas) and the 'Statistikwerte' (Statistical values) section. The 'Baumstruktur mit Bereichen' callout points to the left-hand navigation pane, which shows a hierarchical tree structure of the data. The 'Statistikwerte' callout points to the 'Statistikwerte' section of the table, which displays statistical data for the selected customer.

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.

The screenshot shows the 'Infosystem Gesamt [WAWI]' interface. A report titled 'Kunden' is displayed with columns for various quarters from 2017 to 2019. Callouts highlight key features:

- Quartalsauswertungen**: Points to the 'Zeitraum' dropdown menu at the top right, which is currently set to 'Quartal'.
- Zeitraumvergleiche**: Points to the 'Zeitraum' dropdown menu.
- Rückrechnungsart, Zeitraum und Basisdatum ändern**: Points to the 'Live-Einstellungen Bericht' dialog box, which allows changing the 'Basisdatum' (30.04.2019), 'Darstellung' (3: Quartal), 'Rückrechnungsart' (1: Vorjahreswerte), and 'Rückrechnungen' (1: Quartal).

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

The screenshot shows the 'Auswahl Variablen [123]' dialog box. It contains a list of variables for selection, including:

- 002 Adressdaten**
- 011 Basisdaten**
- 119 Get Relation**
- 182 Put Relation**
- 194 Globaler MBM-Puffer**
- 3650 Globaler PMBM-Puffer**
- 090 Rechenoperatoren**
- 777 Spezialfunktionen/Kalkulation**
- 792 355 Kennzahlen**

The 'Kennzahlen' section is expanded, showing a list of variables with their descriptions and IDs. For example, 'ID = Primärschlüssel der Kennzahl' has ID 00001, and 'Zeitraum' has IDs 00002 through 00010.

## Fazit:

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



Kaufmännische Softwarelösungen  
für Handel, Industrie & E-Commerce

Alte Bundesstraße 16 • 76846 Hauenstein  
Telefon: +49 (0) 63 92 - 995 0  
[www.softengine.de](http://www.softengine.de) • [info@softengine.de](mailto:info@softengine.de)