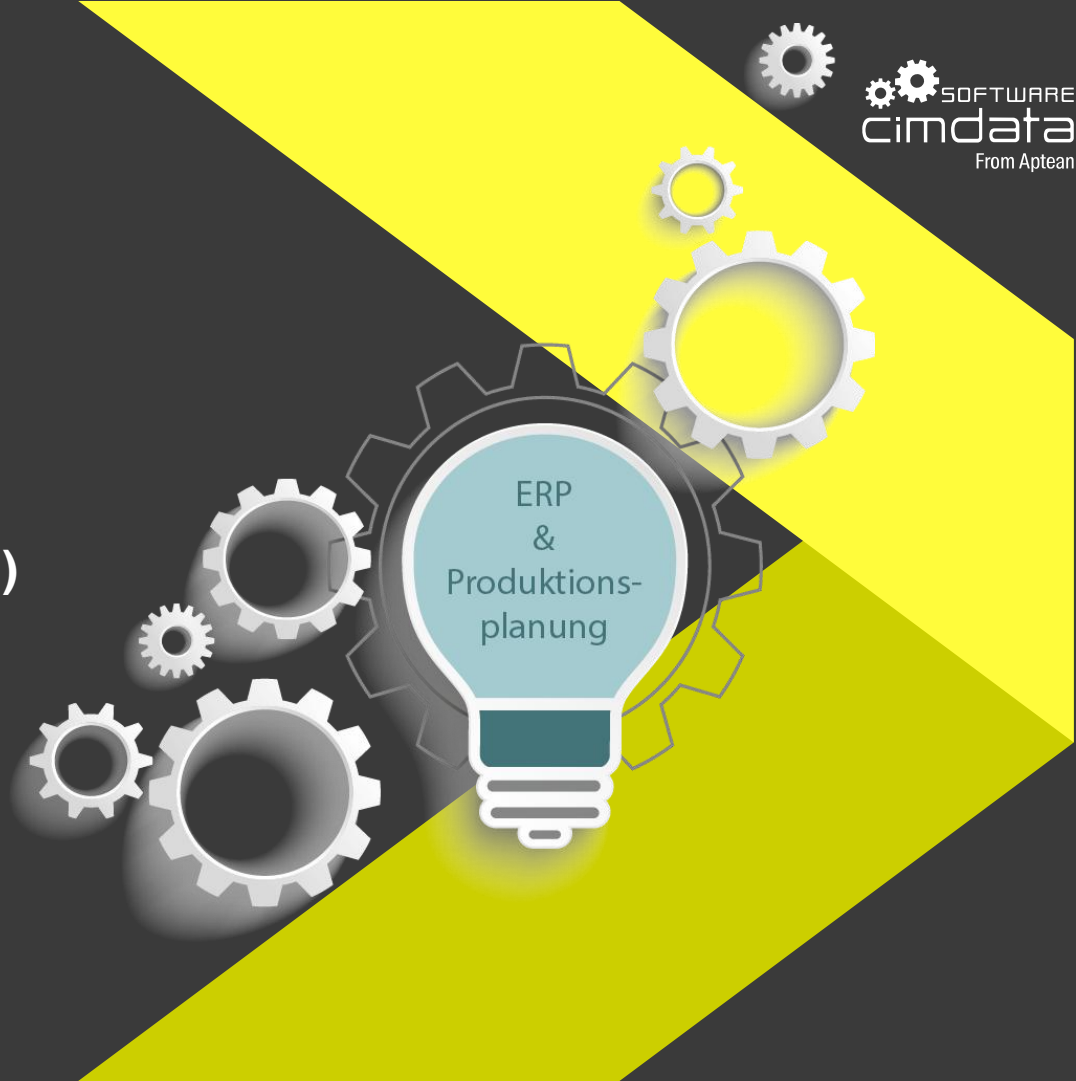


# cimERP

## Übersicht Dashboard (DASH)

Dipl.-Ing.(FH) Eva Oswald  
Senior PS Consultant / Services



# Agenda



- › **Allgemeines zum Dashboard Modul**
- › **Dashboard DASH - Überblick**
- › **Anwendung**
- › **Beispiele**

# Allgemeines

Ein Dashboard im allgemeinen Sinn...

...ist eine Übersichtstafel, auf welcher auf einen Blick Informationen aus verschiedenen Quellen nebeneinander angeordnet sind.

Beispiele: Armaturenbrett im Auto, Anzeige-Pult in einem Wärmekraftwerk.

Ein Dashboard im Sinne einer Software...

...ist ein Programm im Informationsmanagement mit einer grafischen Benutzeroberfläche.

Es dient der Visualisierung von Daten, zur Verwaltung von Systemen.

Das Dashboard unterstützt Planungs-, Steuerungs- und Kontrollaufgaben.

Beispiel: Bestelldaten und kundenorientierte Informationen, Fertigungszustände oder Umsatz- bzw. Absatzzahlen in übersichtlicher, grafischer Darstellung.

# Überblick cimERP Dashboard

Mit Hilfe des Moduls „Dashboard“ in cimERP...

...erhalten Sie eine grafische Darstellung

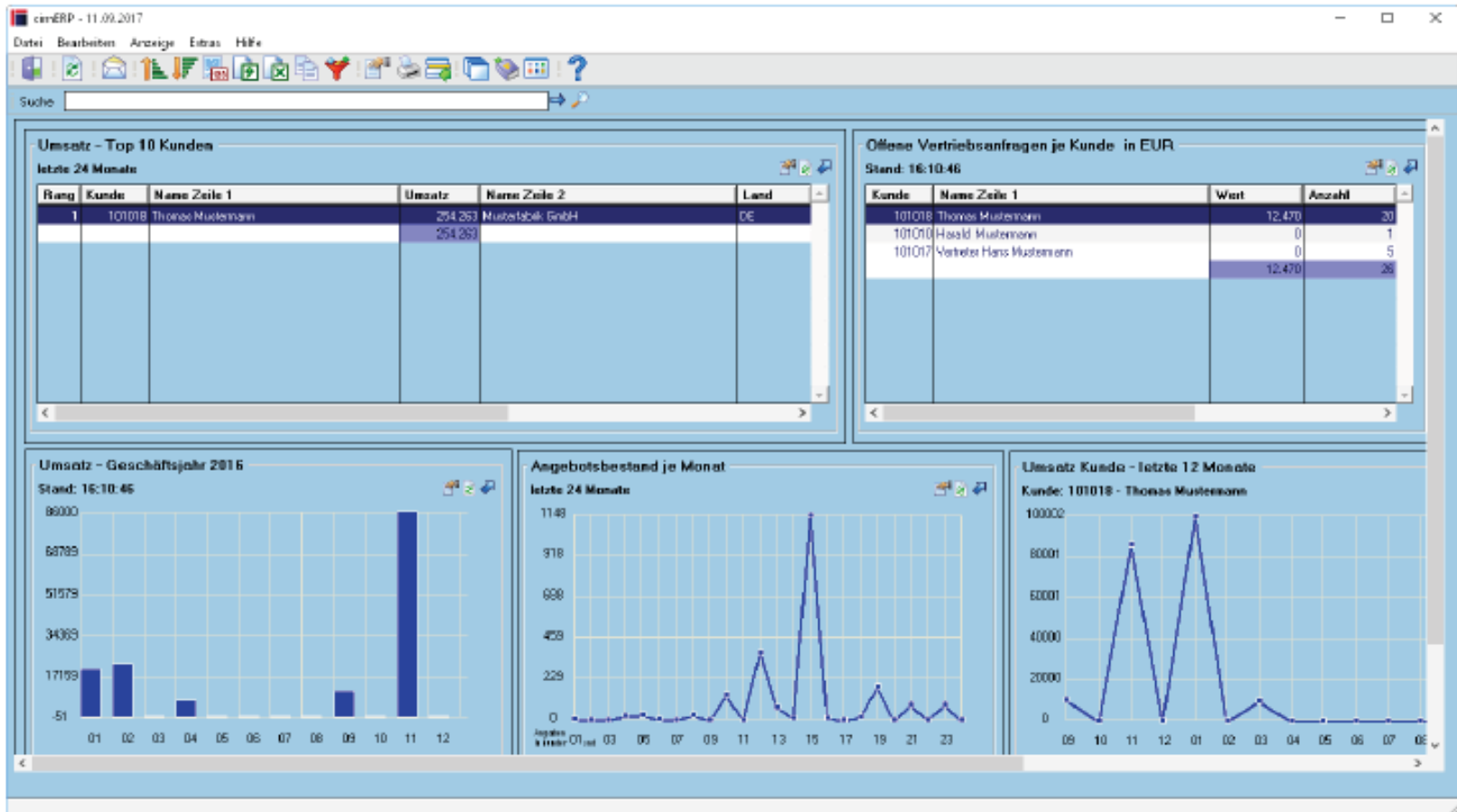
- von bestimmten Kennzahlen
- von bestimmten Daten und Übersichten
- von Zustandsinformationen aus dem System

...können individuelle Dashboards gestaltet und angepasst werden

- für einzelne Sachbearbeiter
- für einzelne Personengruppen
- für Abteilungen

...gibt es eine Bibliothek mit vorgefertigten Gadgets für verschiedene Bereiche

# Überblick (I)



Dashboard Tabellen und Grafik (Balken-/Kurvengrafik)

# Überblick (II)



Gadgets zu Fertigungsaufträge, Umsatz und Angebotsbestand  
Kennzahlen mit/ohne Ampel

# Überblick cimERP Dashboard

Das Modul bietet dem Anwender den Vorteil

- einer aufgabenbezogenen, individuellen Darstellung
- von genau für ihn wichtigen Informationen

Kennzahlen und Übersichten sind beispielsweise zu folgenden Bereichen verfügbar:

- Vertrieb
- Einkauf
- Allgemeines
- Reklamation
- Fertigung
- CRM
- QS
- PZE

# Beschreibung der Funktionalitäten

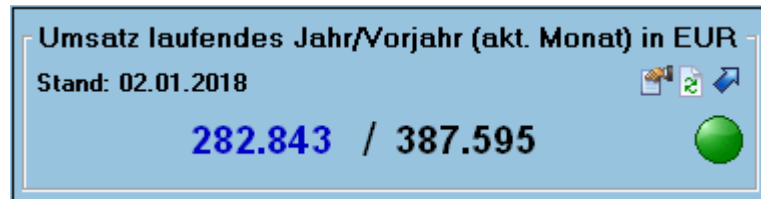
## - Kennzahlen

Grund-Typen von Gadgets, auf denen die vordefinierten Gadgets in der cimERP-Bibliothek aufbauen:

- Kennzahl (Eine Zahl)



- Kennzahl (Zwei Zahlen)



- Kennzahlen (maximal 5 Zahlen)



# Beschreibung der Funktionalitäten

## - Tabellen

Grund-Typen von Gadgets, auf denen die vordefinierten Gadgets in der cimERP-Bibliothek aufbauen:

- Tabelle

CRM - Anzahl neue Interessenten je Monat  
Stand: 15:08:29

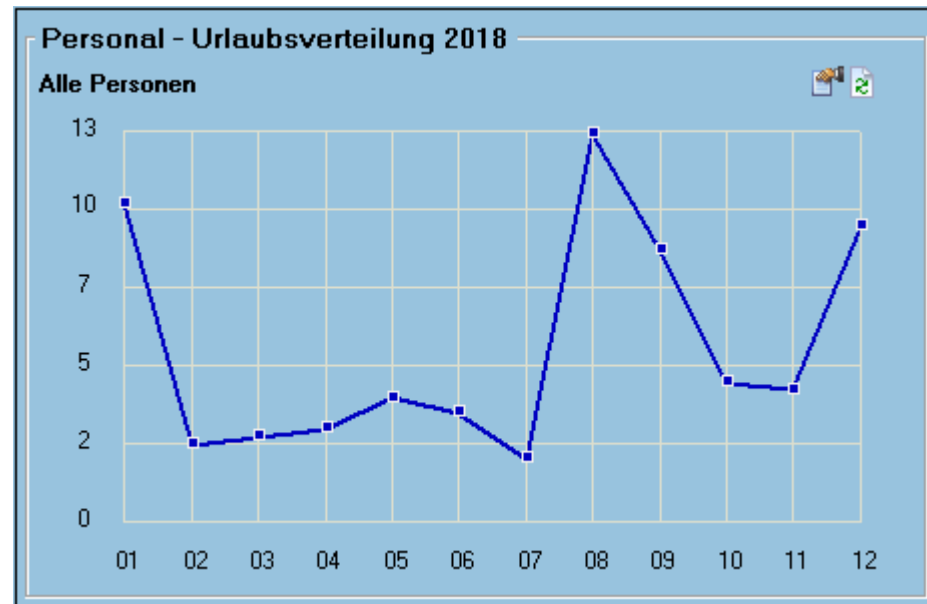
| Monat  | Jahr | Anzahl Interessenten |
|--------|------|----------------------|
| 02 FEB | 2017 | 243                  |
| 03 MAR | 2017 | 345                  |
| 04 APR | 2017 | 271                  |
| 05 MAI | 2017 | 168                  |
| 06 JUN | 2017 | 197                  |
| 07 JUL | 2017 | 172                  |
| 08 AUG | 2017 | 293                  |
| 09 SEP | 2017 | 163                  |
| 10 OKT | 2017 | 114                  |
| 11 NOV | 2017 | 245                  |
| 12 DEZ | 2017 | 133                  |
|        |      | 2344                 |

# Beschreibung der Funktionalitäten

## - Grafiken

Grund-Typen von Gadgets, auf denen die vordefinierten Gadgets in der cimERP-Bibliothek aufbauen:

- Grafik

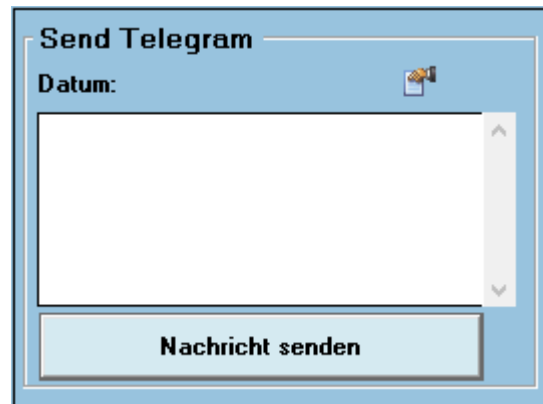


# Beschreibung der Funktionalitäten

## - Steuerelemente

Grund-Typen von Gadgets, auf denen die vordefinierten Gadgets in der cimERP-Bibliothek aufbauen:

- Steuerelement



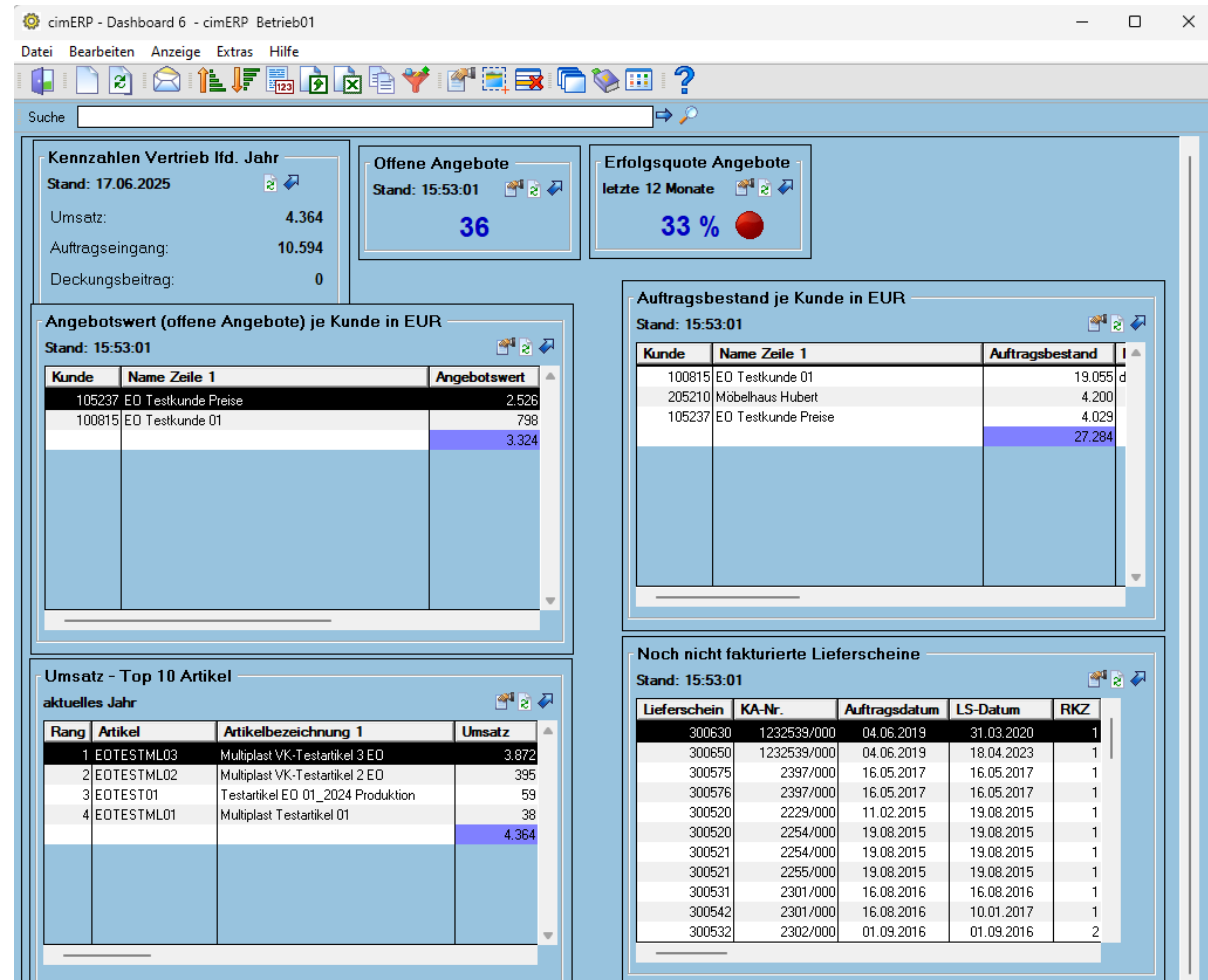
The screenshot shows a gadget titled "Send Telegram". It features a "Datum:" label with a calendar icon to its right. Below the label is a large, empty text input field with a vertical scrollbar on the right side. At the bottom of the gadget is a button labeled "Nachricht senden".

# Beispiel – Dashboard Vertrieb

## Dashboard (DASH) – für Vertrieb

Im Bereich Vertrieb könnte man beispielsweise ein Dashboard erstellen mit

- Kennzahlen im laufenden Jahr
- Anzahl offene Angebote
- Erfolgsquote der Angebote
- Top 10 Artikel und generierter Umsatz
- Noch nicht fakturierte Lieferscheine



# Berechtigungen Dashboards/Gadgets

- Über die Berechtigungssteuerung von cimERP werden dem Benutzer oder einer Benutzergruppe die Berechtigung für ein spezielles Dashboard und für einzelne Gadgets freigeschaltet.
- Hierbei können Programmberechtigungen auch von Sachbearbeiter zu Sachbearbeiter kopiert werden.

## Benutzerverwaltung (cd0310) – Menü/Berechtigung - Dashboard

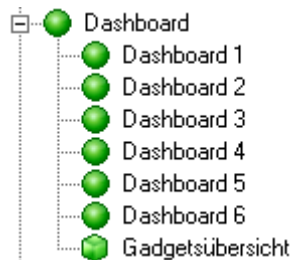
The screenshot shows the 'Benutzerverwaltung' application window. The left sidebar lists users under 'Benutzerverwaltung', including 'Holger Looks'. The main window is in the 'Menü/Berechtigung' tab for user 'Holger Looks'. A search bar 'Menüpunkt suchen' is at the top. A list of menu items is shown, with 'Dashboard' and its sub-items 'Dashboard 1' through 'Dashboard 6' and 'Gadgetsübersicht' highlighted with a red box. Below the list is a table with columns: Update, Anzeigen, Programm, Programm-Funktion, Bereich.

| Update | Anzeigen | Programm | Programm-Funktion | Bereich |
|--------|----------|----------|-------------------|---------|
|        |          |          |                   |         |

Menü/Berechtigung:  
 Dashboard 1...6 –  
 Freischaltung des  
 jeweiligen Dashboards  
  
 Gadgetübersicht –  
 Freischaltung einzelner  
 Gadgets

# Berechtigungen Dashboards/Gadgets II

## Benutzerverwaltung (cd0310) – Dashboard 1...6



Menü/Berechtigung - Dashboard 1...6

Jedes Dashboard stellt eine Maske dar, auf der mehrere Gadgets platziert werden können. Jedes Dashboard kann für einen Sachbearbeiter oder eine Gruppe einzeln freigeschaltet werden.

## Benutzerverwaltung (cd0310) – Gadgetübersicht

Menü/Berechtigung –  
Gadgetübersicht

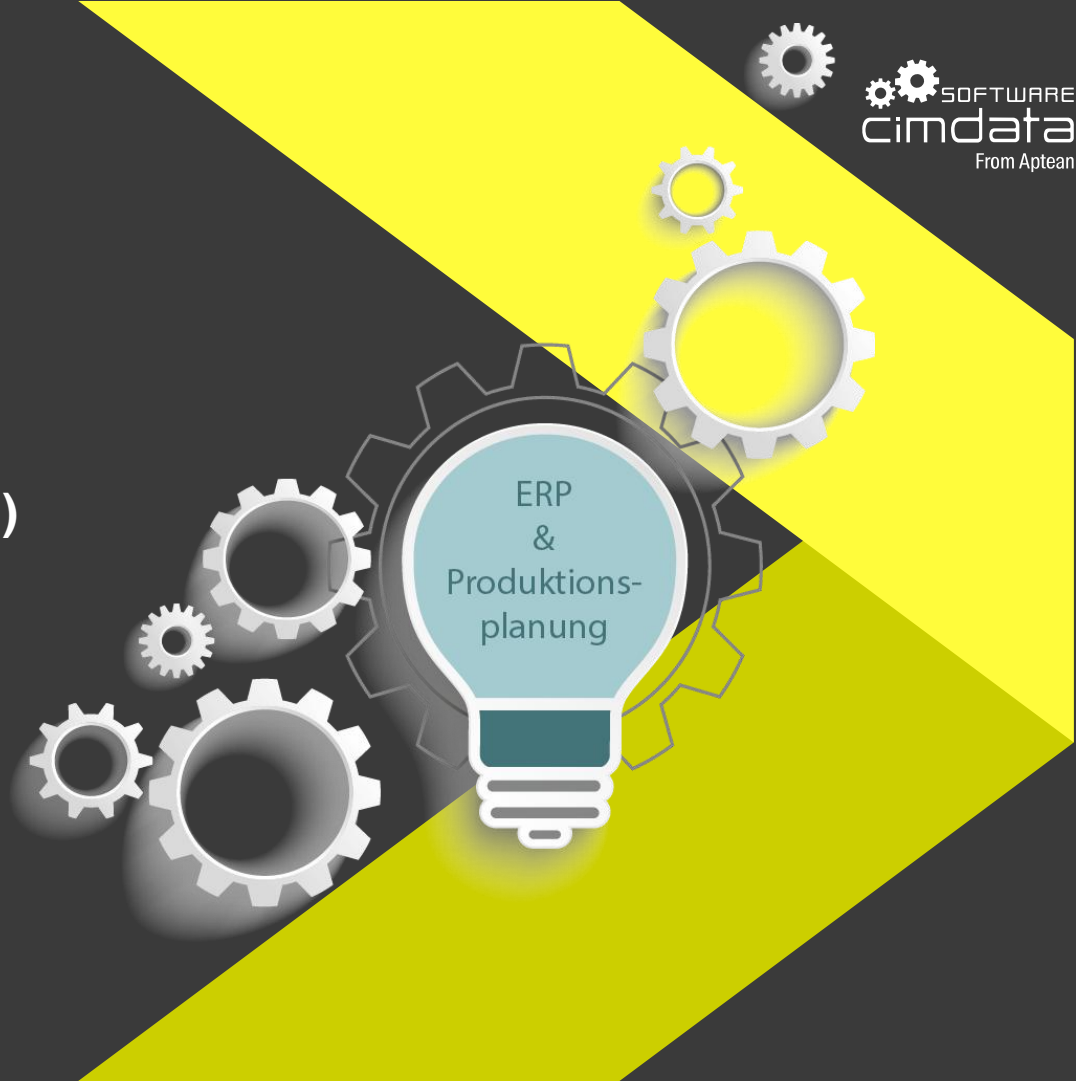
Programmberechtigungen  
aller verfügbarer Gadgets,  
die einzeln für einen  
Sachbearbeiter oder eine  
Gruppe freigeschaltet  
werden können

| Update                              | Anzeigen                 | Programm        | Programm-Funktion   | Bereich   |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|---|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0013 - Prüfen Schnittstellen                              | Allgemein |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0014 - Notizen  | Allgemein |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0016 - Mailcockpit  | Allgemein |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0017 - Anzeige Größe DB-Tabellen                          | Allgemein |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0018 - Frei definierbare Tabellenübersicht (Anzeige)      | Allgemein |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0001 - Offene CRM ToDos                                   | CRM       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0002 - Letzte CRM Vorgänge je Kunde/Interessent           | CRM       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0002 - Berechtigung für alle CRM-Vorgänge                 | CRM       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0003 - CRM - Kunden je CRM Status (Angebotswert in )      | CRM       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0004 - CRM - Anzahl neue Interessenten je Monat           | CRM       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0005 - Anzeige Anzahl CRM-Anrufe der letzten xx Tage nach | CRM       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0001 - BV Artikel - Anzeige von xx Artikeln               | Einkauf   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0002 - BV Lieferant - Anzeige von xx Lieferanten          | Einkauf   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0003 - Umsatz - Top xx Lieferanten                        | Einkauf   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | cd_allg_gadgets | 0004 - Offene Bestellungen                                | Einkauf   |

# cimERP

## Übersicht Dashboard (DASH) - Beispiele

Dipl.-Ing.(FH) Eva Oswald  
Senior PS Consultant / Services



# Beispiel – Dashboard Einkauf

## Dashboard (DASH) – für Einkauf

Im Bereich Einkauf könnte man beispielsweise ein Dashboard erstellen mit

- Bestellbestand (Bestellwert offene Bestellungen) (G0008),
- Offene Bestellungen nach Lieferant (G0006),
- Bestellrückstand nach Artikel (ohne Varianten) (G0007),
- Anzahl geplante WE-Positionen (G0013)

Dazu allgemeine Gadgets

Zuletzt verwendete Lieferanten (G0004)

**Bestellbestand in EUR**  
Stand: 14:29:46  
**5.882.733**

**Offene Bestellungen nach Lieferant**  
Stand: 18.06.2025

| Lieferant | Name Zeile 1                    | Anz. Pos.  |
|-----------|---------------------------------|------------|
| 872000    | Mustermann GmbH                 | 43         |
| 855555    | Lebenshilfe Donau Ries e.V.     | 40         |
| 811015    | Name des Lieferanten            | 6          |
| 870000    | Hauptlieferant 1                | 6          |
| 877001    | Fremdlieferant                  | 4          |
| 877002    | Oberflächenprüfinstitut         | 4          |
| 830110    | AVNET Technology Solutions GmbH | 1          |
| 870203    | Sächsische Schraubenwerke       | 1          |
| 877012    | Frau Schönherr                  | 1          |
| 877504    | Lieferant externe Bearbeitung 2 | 1          |
|           |                                 | <b>116</b> |

**Zuletzt verwendete Lieferanten**  
Stand: 14:29:58

| Lieferant | Name Zeile 1                |
|-----------|-----------------------------|
| 855555    | Lebenshilfe Donau Ries e.V. |
| 877511    | EO Lieferant 01             |
| 872000    | Mustermann GmbH             |
| 877004    | Musterlieferant Addinol     |
| 801000    | HA 1: Franz Müller          |
| 877008    | Max Mustermann              |
| 802507    | Flexy Transport             |

**Bestellrückstand nach Artikel**  
Stand: 18.06.2025

| Artikel-Nr. | Bezeichnung 1              | Anz. Pos. |
|-------------|----------------------------|-----------|
| EKTN10      | Einkaufsteil               | 15        |
| EKTN11      | Einkaufsteil               | 9         |
| 092301      | Rechteckrohr 100/10/3      | 7         |
| 096501      | Blech 10 mm                | 4         |
| EKTN1       | Einkaufsteil 1             | 4         |
| EP1         | Endprodukt                 | 4         |
| EO-Stoff    | Stoff                      | 2         |
| EKT1        | chargengeführte Komponente | 2         |
| EKT10       | Testartikel Einkauf        | 2         |
| 015970      | Corona C300 Grundgerät     | 2         |
|             |                            | <b>75</b> |

**Anzahl geplante WE-Positionen ab KW 11/2018**

| KW      | Anzahl Pos. |
|---------|-------------|
| 23/2018 | 2           |

# Beispiel – Dashboard Fertigung 1-1

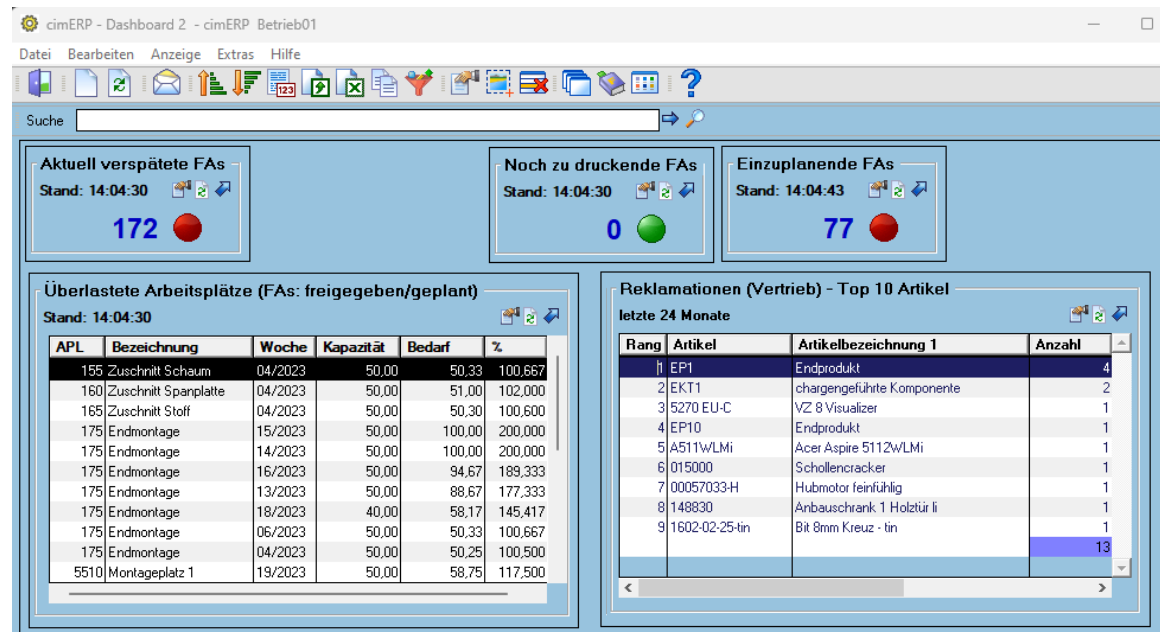
## Dashboard (DASH) – für Fertigung

Im Bereich Fertigung könnte man beispielsweise ein Dashboard erstellen mit

- Anzahl aktuell verspäteter FAs (G0001),
- Anzahl noch zu druckende FAs (G0003),
- Anzahl noch einzuplanende FAs (G0002),
- Anzeige überlasteter Arbeitsplätze (G0006),

Dazu Gadgets aus der Qualitätssicherung

- Reklamation (Vertrieb) – Top xx Artikel (G0001)



**Aktuell verspätete FAs**  
Stand: 14:04:30  
**172**

**Noch zu druckende FAs**  
Stand: 14:04:30  
**0**

**Einzuplanende FAs**  
Stand: 14:04:43  
**77**

**Überlastete Arbeitsplätze (FAs: freigegeben/geplant)**  
Stand: 14:04:30

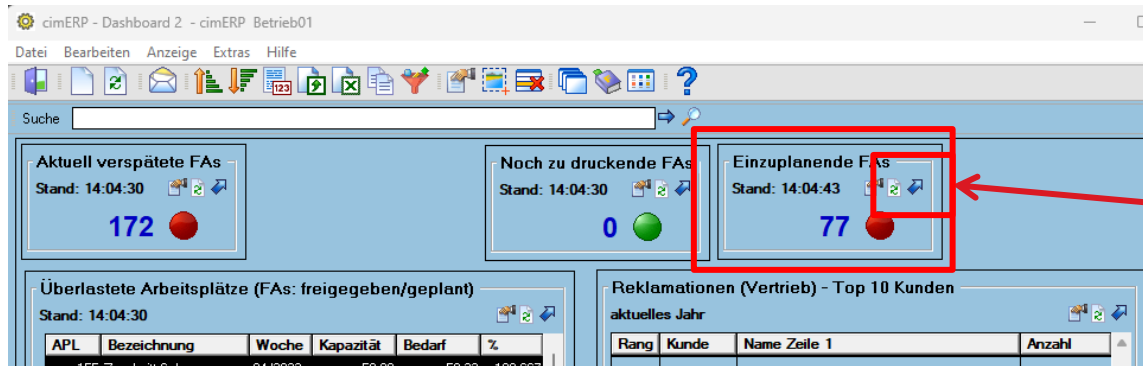
| APL  | Bezeichnung          | Woche   | Kapazität | Bedarf | %       |
|------|----------------------|---------|-----------|--------|---------|
| 155  | Zuschnitt Schaum     | 04/2023 | 50,00     | 50,33  | 100,667 |
| 160  | Zuschnitt Spanplatte | 04/2023 | 50,00     | 51,00  | 102,000 |
| 165  | Zuschnitt Stoff      | 04/2023 | 50,00     | 50,30  | 100,600 |
| 175  | Endmontage           | 15/2023 | 50,00     | 100,00 | 200,000 |
| 175  | Endmontage           | 14/2023 | 50,00     | 100,00 | 200,000 |
| 175  | Endmontage           | 16/2023 | 50,00     | 94,67  | 189,333 |
| 175  | Endmontage           | 13/2023 | 50,00     | 88,67  | 177,333 |
| 175  | Endmontage           | 18/2023 | 40,00     | 58,17  | 145,417 |
| 175  | Endmontage           | 06/2023 | 50,00     | 50,33  | 100,667 |
| 175  | Endmontage           | 04/2023 | 50,00     | 50,25  | 100,500 |
| 5510 | Montageplatz 1       | 19/2023 | 50,00     | 58,75  | 117,500 |

**Reklamationen (Vertrieb) – Top 10 Artikel**  
letzte 24 Monate

| Rang | Artikel        | Artikelbezeichnung 1       | Anzahl    |
|------|----------------|----------------------------|-----------|
| 1    | EP1            | Endprodukt                 | 4         |
| 2    | EKT1           | chargengeführte Komponente | 2         |
| 3    | 5270 EU-C      | VZ 8 Visualizer            | 1         |
| 4    | EP10           | Endprodukt                 | 1         |
| 5    | A511wLMi       | Acer Aspire 5112wLMi       | 1         |
| 6    | 015000         | Schollencracker            | 1         |
| 7    | 00057033-H     | Hubmotor feinühlig         | 1         |
| 8    | 148830         | Anbauschrank 1 Holztür li  | 1         |
| 9    | 1602-02-25-tin | Bit 8mm Kreuz - tin        | 1         |
|      |                |                            | <b>13</b> |

# Beispiel – Dashboard Fertigung 1-2

## Dashboard (DASH) – für Fertigung



Verzweigen

Gadget: Anzahl noch einzuplanende FAs (G0002)

- Verzweigen bei der Anzahl noch einzuplanende FAs (G0002)
- -> Anzeige der noch einzuplanenden Fertigungsaufträge (cd4031)
- -> Fertigungspapiere (sh. Nächste Folie)

cd4031 Anzeigen noch einzuplanende Fertigungsaufträge - cimERP Betrieb01 - 08.07.2025

Suche

Benutzer: ALLE Letzte Aktualisierung: 14:05:50 Aktualisierungs-Intervall: 100 Sek. **Enplanung aktiv.**

| Kunde  | FA-Nr.     | Pos. | Benutzer | Prior. | Bearbeitungsstatus | Disponent | Start | Neueinplanung |
|--------|------------|------|----------|--------|--------------------|-----------|-------|---------------|
| 101018 | 170932/000 | 1    | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170936/000 | 1    | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170971/000 | 1    | oswald   | 4      | wartet             | 30        |       |               |
| 101018 | 170934/000 | 12   | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170934/000 | 11   | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170933/000 | 12   | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170933/000 | 11   | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170902/000 | 6    | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170939/000 | 2    | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170939/000 | 3    | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170971/000 | 2    | oswald   | 4      | wartet             | 30        |       |               |
| 101018 | 170902/000 | 7    | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170926/000 | 11   | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |
| 101018 | 170929/000 | 5    | oswald   | 4      | wartet             |           | 1     |               |

# Beispiel – Dashboard Fertigung 1-3

## Fertigungspapiere

cd4008\_oswald\_9763800\_20184.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

Start Tools cd4008\_oswald\_97... x

1 / 1 | 100%

**CD4008 - Fertigungsauftrag** cimdata software GmbH Datum: 08.07.2025 14:06:30

Kunde 101018 Mustermann GmbH

Auftrag 170900/000 Position 1/000 Endtermin 08.07.2025 KW.28/25

32009-ZI Zink Bogen 40° 76 Menge 1.000,000 Stk

| Artikelnummer        | Menge                    | ME                      | AG         | Start              | Disp                | ZuPo            | MatPos  |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|------------|--------------------|---------------------|-----------------|---------|
| EKTN14               | 1.000,000                | Stk                     |            | 01/26              | A                   | 4               | 1       |
| <b>Materialkarte</b> |                          | <b>1716</b>             |            |                    |                     |                 |         |
|                      | Rohling                  |                         |            |                    |                     |                 |         |
| AG                   | Arb.platz<br>Bezeichnung | Fert.-Zeitraum          | Anz.Masch. | Stück<br>Lohn      | Rüstzeit<br>Energie | Ges.Zeit<br>Std | BDE-Nr. |
| 5                    | 50010<br>Bogenanlage     | 31.12.2025 - 31.12.2025 | 1          | 1,00 Std/100       | 1,00                | 11,00           | 6582    |
|                      | Rückgemeldete Menge      | 500,00                  |            | Rückgemeldete Zeit | 1,00                | 13,50           |         |
| 10                   | 62<br>CNC<br>Verpackung  | 28.02.2023 - 28.02.2023 | 1          | 30,00 Min/100      | 0,00                | 5,00            | 6583    |

- Verzweigen bei der Anzahl noch einzuplanende FAs (G0002)
- -> Anzeige der noch einzuplanenden Fertigungsaufträge (cd4031)
- -> Fertigungspapiere

# Beispiel – Dashboard Personalverwaltung

## Dashboard (DASH) – für PZE

cimERP - Dashboard 4 - cimERP Betrieb01

Suche

### Personal - Urlaubstage

Alle Personen

| Personalname   | Anspruch | Vorjahr | Genommen | Rest |
|----------------|----------|---------|----------|------|
| Fischer Thomas | 28,0     |         | 5,0      | 23,0 |
| Test           | 30,0     |         |          | 30,0 |

### Nächste Geburtstage

Stand: 08.07.2025

| Name              | Geburtsdatum | Alter | noch x Tage |
|-------------------|--------------|-------|-------------|
| Holger Looks      | 06.08.1963   | 61    | 29          |
| Fischer Thomas    | 23.09.1977   | 47    | 77          |
| Langenmoser Peter | 02.11.1976   | 48    | 117         |
| Peter Langenmoser | 02.11.1976   | 48    | 117         |
| Mustermann, Max   | 01.01.1980   | 45    | 177         |
| Jan Opfermann     | 01.01.1991   | 34    | 177         |
| Test              | 01.01.1942   | 83    | 177         |
| Mustermann, Maria | 01.07.1995   | 30    | 358         |

### Personal - Krankheitstage

Alle Personen

| Personal-Nr. | Personalname      | Krankheitstage |
|--------------|-------------------|----------------|
| 0            | AUTOM. GENERIERT  | 0              |
| 1            | Holger Looks      | 0              |
| 4            | Fischer Thomas    | 2              |
| 5            | Stieglitz Gilbert | 0              |
| 11           | Jan Opfermann     | 0              |
| 21           | Pflugmüller Diak  | 0              |
| 22           | Feurer Steven     | 0              |
| 23           | Naaß Ingrid       | 0              |
| 24           | Weigel Max        | 0              |
| 28           | Test              | 0              |
| 55           | Manfred Müller    | 0              |

### Betriebszugehörigkeit

Stand: 08.07.2025

| Name              | Eintritt am | Jahre | noch x Tage | Jubiläum (?) |
|-------------------|-------------|-------|-------------|--------------|
| AUTOM. GENERIERT  | 31.10.2007  | 17    | 115         | 18           |
| Mustermann, Maria | 01.01.2001  | 24    | 177         | 25           |
| Langenmoser Peter | 01.01.2021  | 4     | 177         | 5            |
| Müller, Markus    | 01.01.2018  | 7     | 177         | 8            |
| Peter Langenmoser | 01.01.2017  | 8     | 177         | 9            |
| Distel, Diana     | 01.01.2018  | 7     | 177         | 8            |
| Büttner-Selz      | 01.01.2022  | 3     | 177         | 4            |
| Meier, Manfred    | 01.01.2018  | 7     | 177         | 8            |
| Test              | 01.01.1962  | 63    | 177         | 64           |
| Mustermann, Max   | 01.01.2000  | 25    | 177         | 26           |
| Jan Opfermann     | 01.05.2017  | 8     | 297         | 9            |

Im Bereich Personal könnte man beispielsweise ein Dashboard erstellen mit

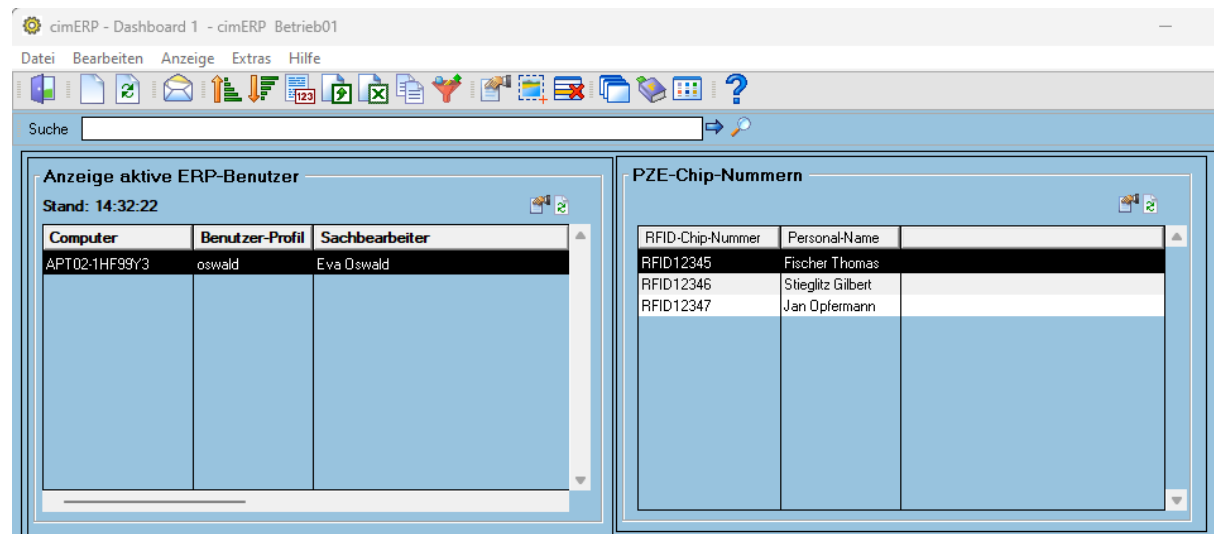
- Personal Urlaubstage (G0001),
- Personal-Krankheitstage (G0004)

Dazu allgemeine Gadgets

- Nächste Geburtstage (G0008),
- Anzeige Betriebszugehörigkeit (G0009)

# Beispiel – Dashboard individuelle Gadgets

## Dashboard (DASH) – mit individuellen Gadgets



### Erstellung individueller Gadgets

- mit speziellen tabellarischen Anzeigen oder Auswertungen über *Frei definierbare Tabellenübersicht*
- mit Grafiken über *Allgemeine Grafik zur freien Verfügung*

# Beispiel – Individuelle Gadgets 1

## Individuelles Gadget

PZE-Chip-Nummern

| RFID-Chip-Nummer | Personal-Name     |
|------------------|-------------------|
| RFID12345        | Fischer Thomas    |
| RFID12346        | Stieglitz Gilbert |
| RFID12347        | Jan Opfermann     |

## Konfiguration

cimERP Betrieb01 - 11.07.2025

Datei

**Einstellungen**

Aktualisierungsrate:  sec

Gadget-Titel:

Select-Statement: 

```
select pers_karten_nr_vc, name
from fert_pers_datei
where pers_karten_nr_vc != ''
order by name
```

Prüfen und Übernehmen

Vorlage Select-Statement

Datenbanktabelle:

| Sichtbar?                           | Lfd.Nr. | Spalten-titel    | Breite | Spaltenname       | Datentyp    | cimERP-Objekt |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1       | RFID-Chip-Nummer | 18     | pers_karten_nr_vc | varchar(64) | .....         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2       | Personal-Name    | 15     | name              | varchar(64) | .....         |

Speichern

Abbruch

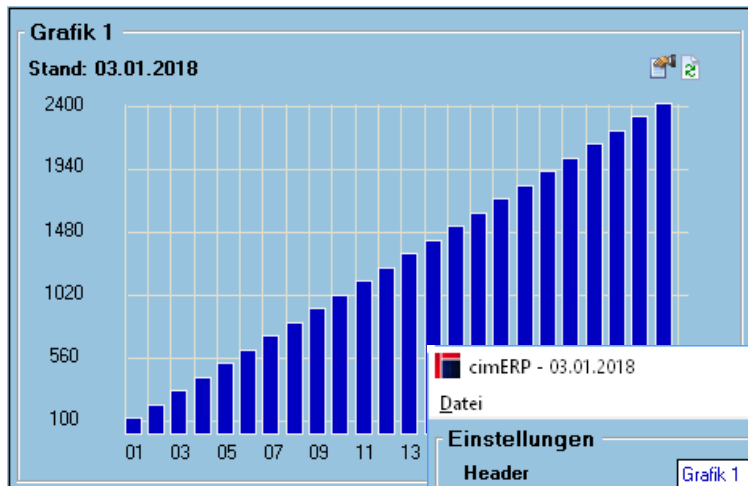
2 Records

Erstellung individueller Gadgets über  
*Frei definierbare Tabellenübersicht*

- mit speziellen Anzeigen oder Auswertungen

# Beispiel – Individuelle Gadgets 2

## Individuelles Gadget




**cimERP - 03.01.2018**

Datei

**Einstellungen**

Header: Grafik 1

Zeile 0: Stand: 03.01.2018

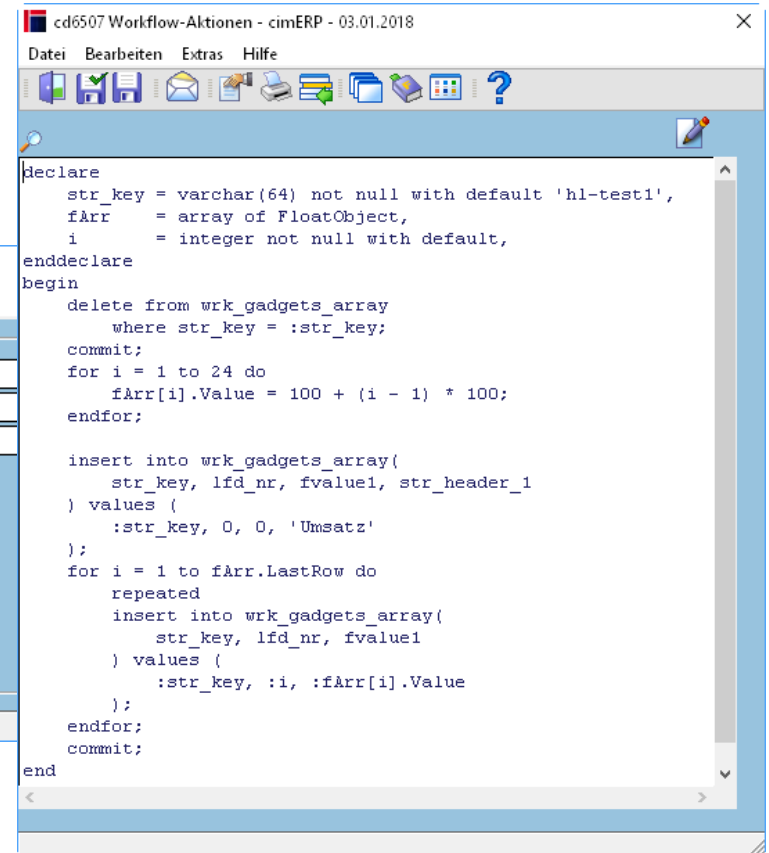
Key Kennzahl: hl-test1

Grafiktyp:  Liniengrafik  Balkengrafik

**Speichern** **Abbruch**

## Konfiguration

## Workflow



```

cd6507 Workflow-Aktionen - cimERP - 03.01.2018
Datei Bearbeiten Extras Hilfe
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
  
```

Erstellung individueller  
Gadgets über  
Allgemeine Grafik zur freien  
Verfügung

- mit Grafiken

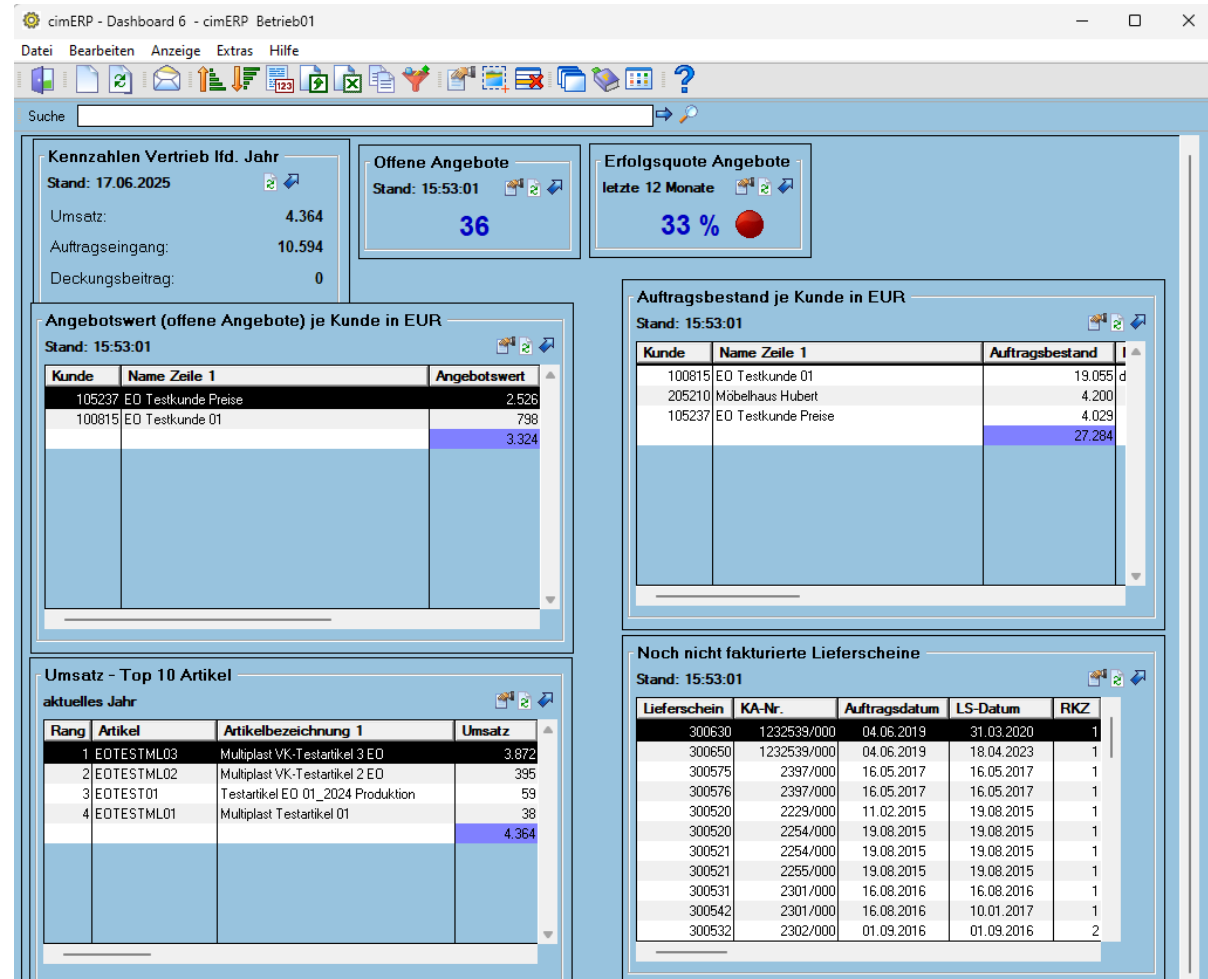
# Beispiel – Dashboard Vertrieb

Im Bereich Vertrieb könnte man beispielsweise ein Dashboard erstellen mit

- Kennzahlen zu offenen Angeboten (G0015),
- Angebotswert (offene Angebote) je Kunde (G0017),
- Auftragsbestand je Kunde (G0018),
- Noch nicht fakturierte Lieferscheine (G0008),
- Kennzahlen Vertrieb lfd. Jahr (G0003),
- Umsatz Top xx Artikel (G0005),
- Erfolgsquote Angebote (G0012)

Oder bspw. Umsatz Geschäftsjahr im Vergleich zu letzten 3 Vorjahren (G0006), Umsatz Top 10 Kunden (G0004)

## Dashboard (DASH) – für Vertrieb



The screenshot shows the 'cimERP - Dashboard 6 - cimERP Betrieb01' interface. It features a search bar at the top and several data widgets:

- Kennzahlen Vertrieb lfd. Jahr** (Stand: 17.06.2025):
 

|                  |        |
|------------------|--------|
| Umsatz:          | 4.364  |
| Auftragseingang: | 10.594 |
| Deckungsbeitrag: | 0      |
- Offene Angebote** (Stand: 15:53:01): 36
- Erfolgsquote Angebote letzte 12 Monate** (Stand: 15:53:01): 33 %
- Angebotswert (offene Angebote) je Kunde in EUR** (Stand: 15:53:01):
 

| Kunde  | Name Zeile 1        | Angebotswert |
|--------|---------------------|--------------|
| 105237 | EO Testkunde Preise | 2.526        |
| 100815 | EO Testkunde 01     | 798          |
|        |                     | 3.324        |
- Auftragsbestand je Kunde in EUR** (Stand: 15:53:01):
 

| Kunde  | Name Zeile 1        | Auftragsbestand |
|--------|---------------------|-----------------|
| 100815 | EO Testkunde 01     | 19.055 d        |
| 205210 | Möbelhaus Hubert    | 4.200           |
| 105237 | EO Testkunde Preise | 4.029           |
|        |                     | 27.284          |
- Umsatz - Top 10 Artikel** (aktuelles Jahr):
 

| Rang | Artikel    | Artikelbezeichnung 1              | Umsatz |
|------|------------|-----------------------------------|--------|
| 1    | EDTESTML03 | Multiplast VK-Testartikel 3 ED    | 3.872  |
| 2    | EDTESTML02 | Multiplast VK-Testartikel 2 ED    | 395    |
| 3    | EDTEST01   | Testartikel EO 01_2024 Produktion | 59     |
| 4    | EDTESTML01 | Multiplast Testartikel 01         | 38     |
|      |            |                                   | 4.364  |
- Noch nicht fakturierte Lieferscheine** (Stand: 15:53:01):
 

| Lieferschein | KA-Nr.      | Auftragsdatum | LS-Datum   | RKZ |
|--------------|-------------|---------------|------------|-----|
| 300630       | 1232539/000 | 04.06.2019    | 31.03.2020 | 1   |
| 300650       | 1232539/000 | 04.06.2019    | 18.04.2023 | 1   |
| 300575       | 2397/000    | 16.05.2017    | 16.05.2017 | 1   |
| 300576       | 2397/000    | 16.05.2017    | 16.05.2017 | 1   |
| 300520       | 2229/000    | 11.02.2015    | 19.08.2015 | 1   |
| 300520       | 2254/000    | 19.08.2015    | 19.08.2015 | 1   |
| 300521       | 2254/000    | 19.08.2015    | 19.08.2015 | 1   |
| 300521       | 2255/000    | 19.08.2015    | 19.08.2015 | 1   |
| 300531       | 2301/000    | 16.08.2016    | 16.08.2016 | 1   |
| 300542       | 2301/000    | 16.08.2016    | 10.01.2017 | 1   |
| 300532       | 2302/000    | 01.09.2016    | 01.09.2016 | 2   |

# Beispiel – Dashboard Qualitätssicherung

## Dashboard (DASH) – für Reklamation und Qualitätssicherung

Im Bereich Reklamation und Qualitätssicherung könnte man beispielsweise ein Dashboard erstellen mit

- Anzahl Kundenreklamation lfd. Jahr/Vorjahr (G0014),
- Reklamationen (Vertrieb) Top xx Artikel lfd. Jahr/Vorjahr (G0014),
- Reklamationen (Vertrieb) Top xx Artikel Rekl. Anzahl (G0001),
- Reklamationen (Vertrieb) Top xx Artikel Rekl. Menge (G0008),
- Reklamationen (Vertrieb) Top xx Gründe (G0002),
- Reklamationen (Vertrieb) Top xx Kunden (G0010)

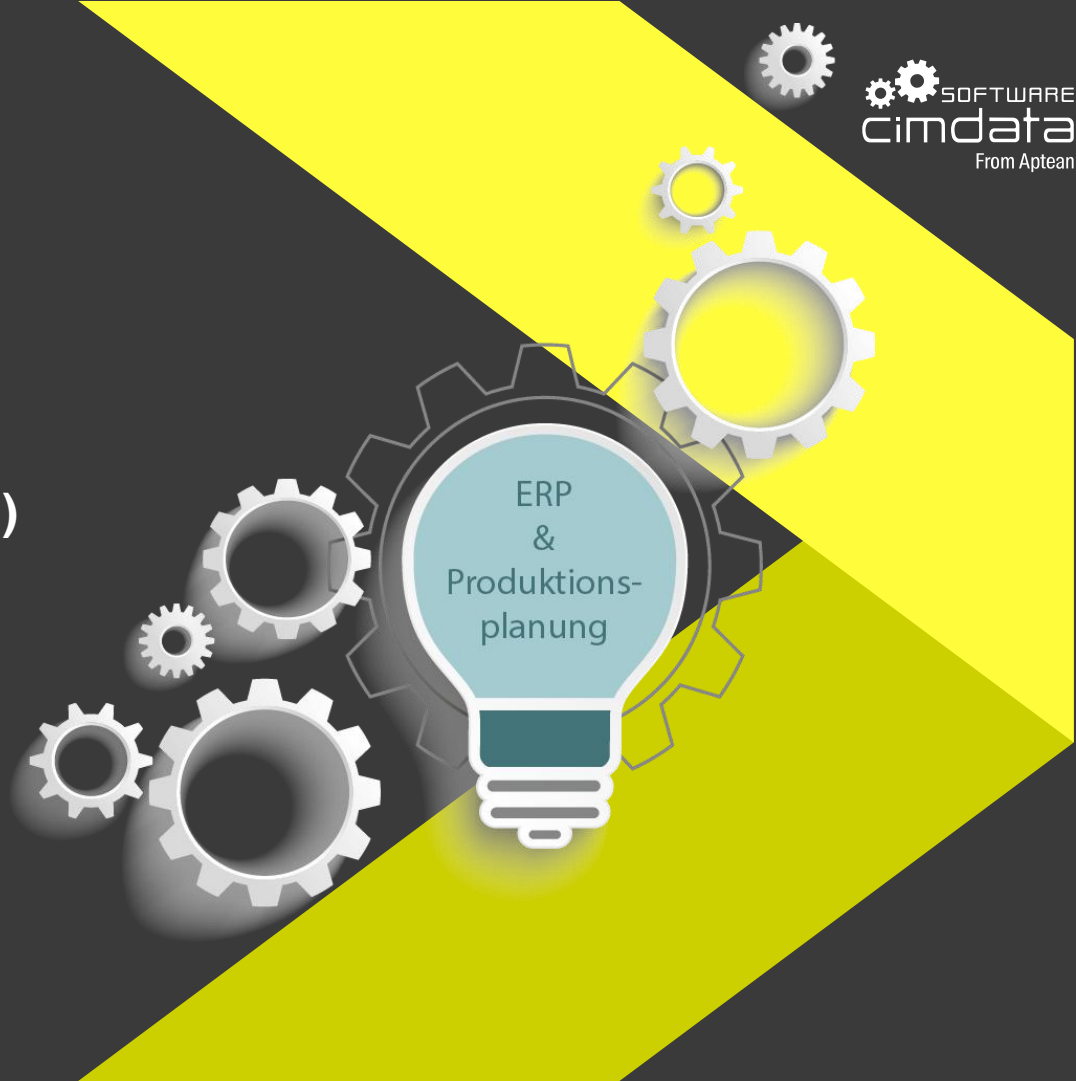
The screenshot shows a software dashboard with the following components:

- Header:** cimERP - Dashboard 5 - cimERP Betrieb01
- Menu:** Datei, Bearbeiten, Anzeige, Extras, Hilfe
- Search:** Suche
- Summary Card:** Anzahl Kundenreklamationen lfd. Jahr/Vorjahr. Stand: 20.06.2025. Value: 0 / 0.
- Table 1:** Reklamationen (Vertrieb) - Top 10 Artikel. Columns: Rang, Artikel, Artikelbezeichnung 1, Anzahl.
- Table 2:** Reklamationen (Vertrieb) - Top 10 Artikel (Rekl. Menge). Columns: Rang, Artikel, Artikelbezeichnung 1, Rekl. Menge.
- Table 3:** Reklamationen (Vertrieb) - Top 10 Kunden. Columns: Rang, Kunde, Name Zeile 1, Anzahl.
- Table 4:** Reklamationen (Vertrieb) - Top 10 Gründe. Columns: Rang, Nummer, Bezeichnung, Anzahl.

# cimERP

## Übersicht Dashboard (DASH) - Verfügbare Gadgets

Dipl.-Ing.(FH) Eva Oswald  
Senior PS Consultant / Services



# Verfügbare Gadgets - Allgemein

Gadgets für allgemeine Verwendungszwecke:

- ◆ Gadgets - Bereich Allgemein
  - ◆ 0001 - Anzeige der zuletzt verwendeten Artikel
  - ◆ 0002 - Anzeige der zuletzt erzeugten PDF-Druckdateien
  - ◆ 0003 - Anzeige der zuletzt verwendeten Kunden
  - ◆ 0004 - Anzeige der zuletzt verwendeten Lieferanten
  - ◆ 0005 - Kennzahl Offene ToDos
  - ◆ 0006 - Allgemeine Kennzahl zur freien Verfügung
  - ◆ 0007 - Anzeige aktive ERP-Benutzer
  - ◆ 0008 - Nächste Geburtstage
  - ◆ 0009 - Anzeige Betriebszugehörigkeit
  - ◆ 0010 - PDF Viewer
  - ◆ 0011 - Send Telegram
  - ◆ 0012 - Allgemeine Grafik zur freien Verfügung
  - ◆ 0013 - Kennzahl Prüfen Schnittstellen
  - ◆ 0016 - Kennzahl Mailcockpit
  - ◆ 0017 - Anzeige Größe DB-Tabellen
  - ◆ 0018 - Frei definierbare Tabellenübersicht (Anzeige)

# Verfügbare Gadgets – CRM

Gadgets aus dem Bereich CRM:

- ◆ Gadgets - Bereich CRM
  - ◆ 0001 - Anzahl der offenen CRM ToDos
  - ◆ 0002 - Anzeige letzte CRM Vorgänge je Kunde/Interessent
  - ◆ 0003 - Anzeige Kunden/Interessenten je CRM-Status
  - ◆ 0004 - Anzeige Anzahl neuer Interessenten je Monat
  - ◆ 0005 - Anzahl CRM-Anrufe

# Verfügbare Gadgets – Einkauf

Gadgets aus dem Bereich Einkauf:

- ◆ Gadgets - Bereich Einkauf
  - ◆ 0001 - Anzeige Bestellvorschläge Einkauf - Artikel
  - ◆ 0002 - Anzeige Bestellvorschläge Einkauf - Lieferanten
  - ◆ 0003 - Top n Lieferanten
  - ◆ 0004 - Anzahl der offenen Bestellungen
  - ◆ 0005 - Bestellrückstand nach Lieferant
  - ◆ 0006 - Offene Bestellungen nach Lieferant
  - ◆ 0007 - Bestellrückstand nach Artikel (ohne Varianten)
  - ◆ 0008 - Bestellbestand in Hauswährung
  - ◆ 0009 - Termintreue Einkauf
  - ◆ 0010 - Mengentreue Einkauf
  - ◆ 0011 - Termintreue nach Lieferant
  - ◆ 0012 - Mengentreue nach Lieferant
  - ◆ 0013 - Anzahl geplante WE-Positionen
  - ◆ 0014 - Anzahl geplante WE-Positionen (Grafik)

# Verfügbare Gadgets – Fertigung

Gadgets aus dem Bereich Fertigung:

- ◆ Gadgets - Bereich Fertigung
  - ◆ 0001 - Anzahl aktuell verspäteter FAs
  - ◆ 0002 - Anzahl noch einzuplanende FAs
  - ◆ 0003 - Anzahl noch zu druckende FAs
  - ◆ 0004 - Anzeige Planungsergebnis für eigene Fas
  - ◆ 0005 - Anzeige Überlastete Arbeitsplätze
  - ◆ 0006 - Anzahl aktuell überlastete Arbeitsplätze
  - ◆ 0007 - Anzahl aktuell überlastete Personalgruppen
  - ◆ 0008 - Anzeige der offenen Fertigungsstunden (gruppiert nach Monat)

# Verfügbare Gadgets – Materialwirtschaft

Gadgets aus dem Bereich Materialwirtschaft:

- ◆ Gadgets - Bereich Materialwirtschaft
  - ◆ 0001 - Anzeige Lagerwert eines vorgegebenen Lagers
  - ◆ 0002 - Anzeige der Lagerbestände in allen Lagern für einen Artikel

# Verfügbare Gadgets - PZE

Gadgets aus dem Bereich Personalzeit:

- ◆ Gadgets - Bereich PZE
  - ◆ 0001 - Personal Urlaubstage
  - ◆ 0002 - Urlaubsverteilung je Monat eines Jahres
  - ◆ 0003 - Urlaubsverteilung je Monat eines Jahres (Grafik)
  - ◆ 0004 - Personal - Krankheitstage

# Verfügbare Gadgets – QS/Reklamation

Gadgets aus dem Bereich Qualitätssicherung / Reklamation:

- ◆ Gadgets - Bereich QS/Reklamation
  - ◆ 0001 - Reklamationen Vertrieb - Top xx Artikel
  - ◆ 0002 - Reklamationen Vertrieb - Top xx Kunden
  - ◆ 0003 - Reklamationen Einkauf - Top xx Artikel
  - ◆ 0004 - Reklamationen Einkauf - Top xx Kunden
  - ◆ 0005 - Anzahl Kundenreklamationen lfd.Jahr/Vorjahr
  - ◆ 0006 - Anzahl Lieferantenreklamationen lfd.Jahr/Vorjahr
  - ◆ 0007 - Reklamationsquote Lieferanten
  - ◆ 0008 - Anzahl Reklamationen Vertrieb (Grafik)
  - ◆ 0009 - Anzahl Reklamationen Einkauf (Grafik)
  - ◆ 0010 - Reklamationen Vertrieb - Top xx Auswertungskriterien
  - ◆ 0011 - Reklamationen Einkauf - Top xx Auswertungskriterien
  - ◆ 0012 - Top x Rekl. Artikel Vertrieb nach Menge
  - ◆ 0013 - Alle offene Lieferantenreklamationen
  - ◆ 0014 - Alle offenen Kundenreklamationen
  - ◆ 0015 - Vorgesehene Bearbeitungszeit verstrichen - offene Lieferantenreklamationen
  - ◆ 0016 - Vorgesehene Bearbeitungszeit verstrichen - offene Kundenreklamationen

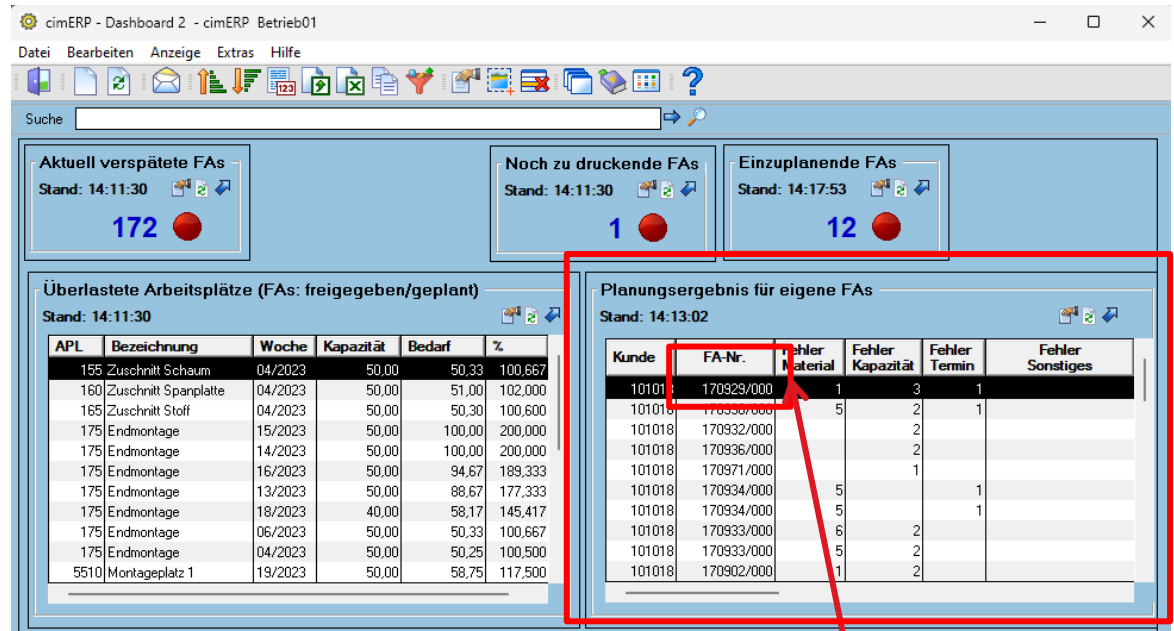
# Verfügbare Gadgets - Vertrieb

## Gadgets aus dem Bereich Vertrieb:

- ◆ Gadgets - Bereich Vertrieb
  - ◆ 0001 - Umsatz laufendes Jahr
  - ◆ 0002 - Umsatz laufendes Jahr/Vorjahr
  - ◆ 0003 - Kennzahlen Vertrieb lfd. Jahr
  - ◆ 0004 - Umsatz Top xx Kunden
  - ◆ 0005 - Umsatz Top xx Artikel
  - ◆ 0006 - Umsatz Geschäftsjahr JJJJ (Grafik)
  - ◆ 0007 - Vertriebsstatistik (kumulativ) Geschäftsjahr JJJJ (Grafik)
  - ◆ 0008 - Noch nicht fakturierte Lieferscheine
  - ◆ 0009 - Anzahl Angebote laufendes Jahr
  - ◆ 0010 - Angebotskennzahlen letzte xx Monate
  - ◆ 0011 - Anzahl Angebote Vorjahr/lfd. Jahr
  - ◆ 0012 - Erfolgsquote Angebote
  - ◆ 0013 - Anzahl je Angebote je Monat (Grafik)
  - ◆ 0014 - Quote Anfrage/Angebot
  - ◆ 0015 - Anzahl Offene Angebote
  - ◆ 0016 - Letzte xx Rechnungen
  - ◆ 0017 - Angebotswert (offene Angebote) je Kunde in Hauswährung
  - ◆ 0018 - Auftragsbestand je Kunde in Hauswährung
  - ◆ 0019 - Auftragsbestand je Auftragsart in Hauswährung
  - ◆ 0020 - Auftragsbestand je Artikel in Hauswährung
  - ◆ 0021 - Angebotswert (offene Angebote) je Artikel in Hauswährung
  - ◆ 0022 - Angebotswert (offene Angebote) je Sachbearbeiter in Hauswährung
  - ◆ 0023 - Angebotsbestand in Hauswährung
  - ◆ 0024 - Erfolgreiche Angebote der letzten xx Monate (Wertanzeige in Hauswährung)
  - ◆ 0025 - Abgelehnte Angebote der letzten xx Monate (Wertanzeige in Hauswährung)
  - ◆ 0026 - Angebotswert (offene Angebote) je Monat/Jahr in Hauswährung
  - ◆ 0027 - Letzte xx offene Angebote
  - ◆ 0028 - Angebotsbestand (in Hauswährung) je Monat (Grafik)
  - ◆ 0030 - Belege Kunde für einen vorgegebenen Zeitraum (Grafik)
  - ◆ 0031 - Offene Vertriebsanfragen je Kunde in Hauswährung
  - ◆ 0032 - Anzahl Anfragen (Vertrieb) Jahr/Vorjahr
  - ◆ 0033 - Auftragseingang Top xx Kunden
  - ◆ 0034 - Auftragseingang Top xx Artikel
  - ◆ 0035 - Auftragseingang Geschäftsjahr JJJJ (Grafik)
  - ◆ 0036 - Planzahlen / Umsätze
  - ◆ 0037 - Kundenauftrag / Liefertermin
  - ◆ 0038 - Angebote je Ablenungsgrund (in %)
  - ◆ 0039 - Angebote je Ablehnungsgrund / Kategorie (in %)
  - ◆ 0040 - Ablehnungsgründe Angebote
  - ◆ 0041 - Angebotserfolgsquote
  - ◆ 0042 - Summe der Vorgänge eines Vertreters

# Beispiel – Dashboard Fertigung 2-1

## Dashboard (DASH) – für Fertigung



**Aktuell verspätete FAs**  
Stand: 14:11:30  
**172**

**Noch zu druckende FAs**  
Stand: 14:11:30  
**1**

**Einzuplanende FAs**  
Stand: 14:17:53  
**12**

**Überlastete Arbeitsplätze (FAs: freigegeben/geplant)**  
Stand: 14:11:30

| APL  | Bezeichnung          | Woche   | Kapazität | Bedarf | %       |
|------|----------------------|---------|-----------|--------|---------|
| 155  | Zuschnitt Schaum     | 04/2023 | 50,00     | 50,33  | 100,667 |
| 160  | Zuschnitt Spanplatte | 04/2023 | 50,00     | 51,00  | 102,000 |
| 165  | Zuschnitt Stoff      | 04/2023 | 50,00     | 50,30  | 100,600 |
| 175  | Endmontage           | 15/2023 | 50,00     | 100,00 | 200,000 |
| 175  | Endmontage           | 14/2023 | 50,00     | 100,00 | 200,000 |
| 175  | Endmontage           | 16/2023 | 50,00     | 94,67  | 189,333 |
| 175  | Endmontage           | 13/2023 | 50,00     | 88,67  | 177,333 |
| 175  | Endmontage           | 18/2023 | 40,00     | 58,17  | 145,417 |
| 175  | Endmontage           | 06/2023 | 50,00     | 50,33  | 100,667 |
| 175  | Endmontage           | 04/2023 | 50,00     | 50,25  | 100,500 |
| 5510 | Montageplatz 1       | 19/2023 | 50,00     | 58,75  | 117,500 |

**Planungsergebnis für eigene FAs**  
Stand: 14:13:02

| Kunde  | FA-Nr.     | Fehler Material | Fehler Kapazität | Fehler Termin | Fehler Sonstiges |
|--------|------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|
| 10101  | 170929/000 | 1               | 3                | 1             |                  |
| 101018 | 170930/000 | 5               | 2                | 1             |                  |
| 101018 | 170932/000 |                 | 2                |               |                  |
| 101018 | 170936/000 |                 | 2                |               |                  |
| 101018 | 170971/000 |                 | 1                |               |                  |
| 101018 | 170934/000 | 5               |                  | 1             |                  |
| 101018 | 170934/000 | 5               |                  | 1             |                  |
| 101018 | 170933/000 | 6               | 2                |               |                  |
| 101018 | 170933/000 | 5               | 2                |               |                  |
| 101018 | 170902/000 | 1               | 2                |               |                  |

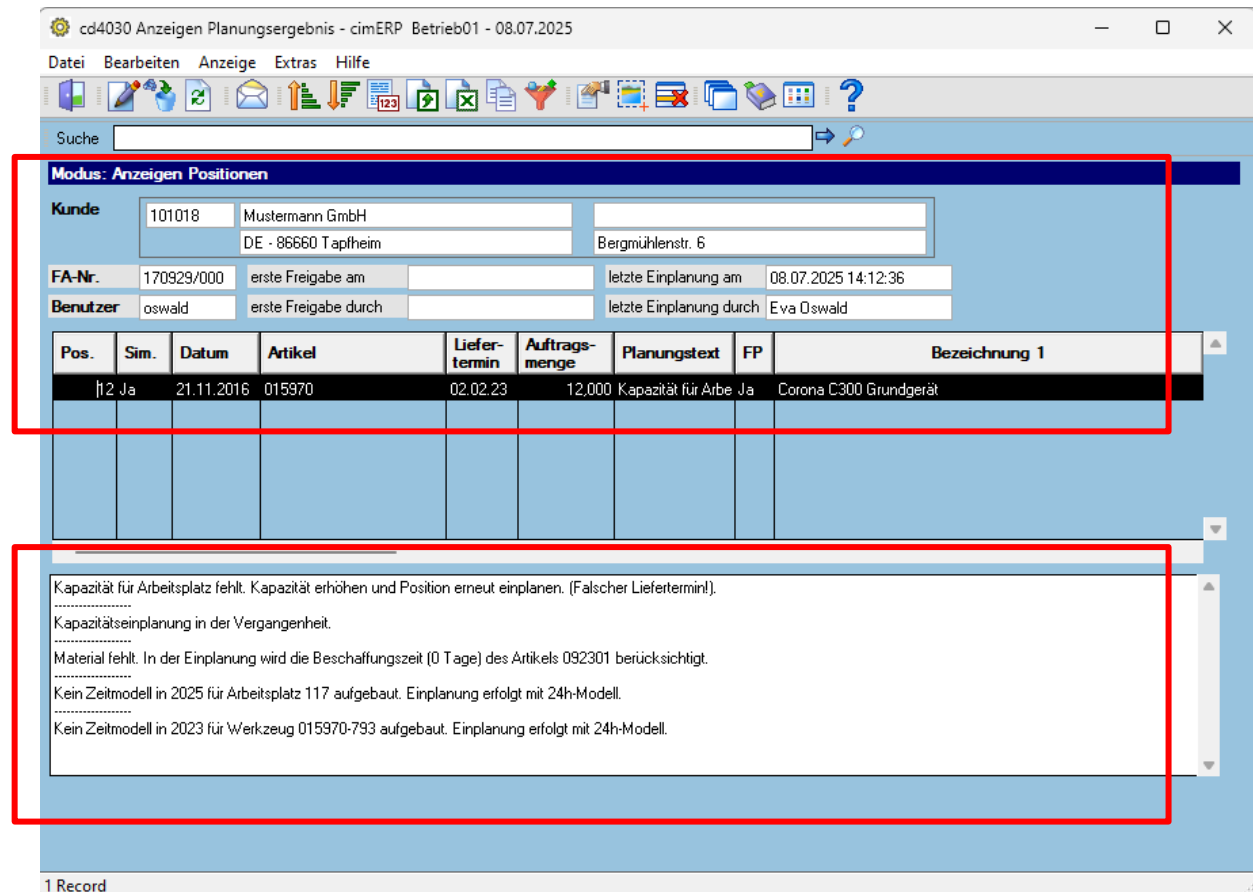
Gadget: Planungsergebnis für eigene FAs (G0004)

- Übersicht über Kundennummer und zugehörige FA-Nummern
- Fehleranzahl in den versch. Bereichen

Verzweigen durch Klick auf FA-Nr

# Beispiel – Dashboard Fertigung 2-2

## Dashboard (DASH) – für Fertigung



cd4030 Anzeigen Planungsergebnis - cimERP Betrieb01 - 08.07.2025

Datei Bearbeiten Anzeige Extras Hilfe

Suche

**Modus: Anzeigen Positionen**

**Kunde** 101018 Mustermann GmbH  
DE - 86660 Tapfheim Bergmühlenstr. 6

**FA-Nr.** 170929/000 erste Freigabe am letzte Einplanung am 08.07.2025 14:12:36

**Benutzer** oswald erste Freigabe durch letzte Einplanung durch Eva Oswald

| Pos. | Sim. | Datum      | Artikel | Liefertermin | Auftragsmenge | Planungstext       | FP | Bezeichnung 1          |
|------|------|------------|---------|--------------|---------------|--------------------|----|------------------------|
| 1    | Ja   | 21.11.2016 | 015970  | 02.02.23     | 12,000        | Kapazität für Arbe | Ja | Corona C300 Grundgerät |

Kapazität für Arbeitsplatz fehlt. Kapazität erhöhen und Position erneut einplanen. (Falscher Liefertermin!).  
Kapazitätseinplanung in der Vergangenheit.  
Material fehlt. In der Einplanung wird die Beschaffungszeit (0 Tage) des Artikels 092301 berücksichtigt.  
Kein Zeitmodell in 2025 für Arbeitsplatz 117 aufgebaut. Einplanung erfolgt mit 24h-Modell.  
Kein Zeitmodell in 2023 für Werkzeug 015970-793 aufgebaut. Einplanung erfolgt mit 24h-Modell.

1 Record

Durch Klick auf die FA-  
Nummer im Gadget:

für den entsprechenden FA  
-> Verzweigen nach  
(cd4030) Anzeige des  
Planungsergebnisses

- -> Anzeige der  
fehlerhaften Positionen des  
Fertigungsauftrags

- -> Auflistung der Fehler



## Kontakt

**Eva Oswald**

Senior PS Consultant

Tel. +49 (0)9082 959 61 112

[eva.oswald@aptean.com](mailto:eva.oswald@aptean.com)  
[www.cimdata-sw.de](http://www.cimdata-sw.de)



Ready for  
**What's  
Next, Now™**

+49 9082 95961-0

[infocim@cimdata-sw.de](mailto:infocim@cimdata-sw.de)

[www.cimdata-sw.de](http://www.cimdata-sw.de)