

# Data Retention Tool DART 2.6

Daten für die Steuerprüfung

**DART**



Peter Schiwek  
Solution Management Financials, SAP AG

**Erweiterungen zu 2.6**

**Das Konzept**

**Daten extrahieren**

**Quellextrakt auswerten** Anzeigen / Drucken

**Quellextrakt auswerten** Exportieren

**Viewdatei auswerten**

**Umfeldermittler / Splitter**

**Prüfsummen / Kontrollsummen**

**Sonstige Funktionen**

**Kundenerweiterungen**

**Berechtigungen**

**Hilfe zur Anwendung**

**DART 2.6**  
**siehe**  
**Releasehinweis**  
**1 173 540**



- ❑ Extraktionssprache wählbar
- ❑ Salden des Sachkontos extrahieren (GLT0 oder FAGLFLEX)
- ❑ Extrakt-Splitter-Protokoll  
Sätze aus View-Datei mittels ALV Anzeigen
- ❑ Verarbeitung ausschließlich auf Basis der Extrakt Metadaten (TXW\_META)
- ❑ Aufbereitung der Daten für eine View-Datei in temporären Bereichen auf der Datenbank
- ❑ Überarbeitung der Segmentstrukturen
- ❑ Neue Datensegmente für die Bilanzstruktur
- ❑ Segmente inaktiv setzen (nur für US - Template)
- ❑ Erweiterte Segmentnummernbereiche
- ❑ Jobeinplanung für Archiv-Exporte / -Importe
- ❑ DART Anbindung an den Schedule-Manager



| Segment    | Set | Anw | Feld            | Bedeutung                                                    |
|------------|-----|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| TXW_T030K  | DE  | FI  | „neues Segment“ | Kontenfindung Steuerkonten                                   |
| TXW_BSET   | GEN | FI  | KTOSL           | Vorgangsschlüssel                                            |
| TXW_ANLA   | GEN | AM  | INVNR           | Inventarnummer                                               |
|            |     |     | LIFNR           | Kontonummer des Lieferanten bzw. Kreditors                   |
| TXW_ANLB   | GEN | AM  | INVSL           | Schlüssel für Investitionsförderung                          |
| TXW_ANLC   | GEN | AM  | AUFNL           | Anteilige Aufwertung der jährlichen Normalabschreibung       |
|            |     |     | AUFNP           | geplante Aufwertung der kumulierten Normalabschreibung       |
|            |     |     | AUFNV           | Anteilige kumulierte Aufwertung der Normalabschreibung       |
|            |     |     | AUFWL           | Anteilige Aufwertung des WB-Wertes für aktuelles Jahr        |
|            |     |     | AUFWP           | geplante Aufwertung des Wiederbeschaffungswertes             |
|            |     |     | AUFWV           | Anteilige kumulierte Aufwertung des Wiederbeschaffungswertes |
|            |     |     | KAUFN           | Kumulierte Aufwertung der Normalabschreibung                 |
|            |     |     | KAUFW           | Kumulierte Aufwertung des Wiederbeschaffungswertes           |
| TXW_ANLZ   | GEN | AM  | STORT           | Standort der Anlage                                          |
| TXW_AS_PRV | GEN | AM  | AUFNL           | Anteilige Aufwertung der jährlichen Normalabschreibung       |
|            |     |     | AUFNV           | Anteilige kumulierte Aufwertung der Normalabschreibung       |
|            |     |     | AUFWL           | Anteilige Aufwertung des WB-Wertes für aktuelles Jahr        |
|            |     |     | AUFWV           | Anteilige kumulierte Aufwertung des Wiederbeschaffungswertes |
|            |     |     |                 |                                                              |





| Segment    | Set | Anw | Feld  | Bedeutung                                                |
|------------|-----|-----|-------|----------------------------------------------------------|
| TXW_BANK   | GEN | FI  | ERDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_ANLA   | GEN | AM  | ERDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_ANLB   | GEN | AM  | ERDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_PROJ   | GEN | CO  | ERDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_MAT    | GEN | MM  | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_MM_POH | GEN | MM  | AEDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_BI_HD  | GEN | SD  | ERDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_DL_HD  | GEN | SD  | ERDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_SD_HD  | GEN | SD  | ERDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
| TXW_VBKD   | DE  | SD  | ERDAT | Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurde                 |
|            |     |     | ERNAM | Name des Sachbearbeiters, der das Objekt hinzugefügt hat |
|            |     |     |       |                                                          |





| Segment        | Set | Anw | Feld                                                                                                     | Bedeutung                                             |
|----------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                |     |     |                                                                                                          |                                                       |
| TXW_T706B5     | DE  | TV  | 42 Felder                                                                                                | Bezeichnungen für Reisekostenarten                    |
|                |     |     |                                                                                                          |                                                       |
| TXW_T706G      | DE  | TV  | 14 Felder                                                                                                | Bezeichnungen der gesetzlichen Reisearten             |
|                |     |     |                                                                                                          |                                                       |
| TXW_T706R      | DE  | TV  | 2 Felder                                                                                                 | Bezeichnungen der Reisetätigkeitsarten                |
|                |     |     |                                                                                                          |                                                       |
| TXW_T706T_ABWH | DE  | TV  | 4 Felder                                                                                                 | Texte für Abwesenheitsarten (PS Trennungsgeld)        |
|                |     |     |                                                                                                          |                                                       |
| TXW_T706X      | DE  | TV  | 3 Felder                                                                                                 | Bezeichnungen der unternehmensspezifischen Reisearten |
|                |     |     |                                                                                                          |                                                       |
|                |     |     | Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind hier nur die Segmente und die Anzahl der neuen Felder aufgeführt. |                                                       |



**Deutschland:** §§ 146, 147 AO  
BMF-Schreiben vom 16.07.2001

**Schweiz:** Verordnung des EFD über  
elektronisch übermittelte Daten und  
Informationen (EIDI-V)  
vom 30. Januar 2002

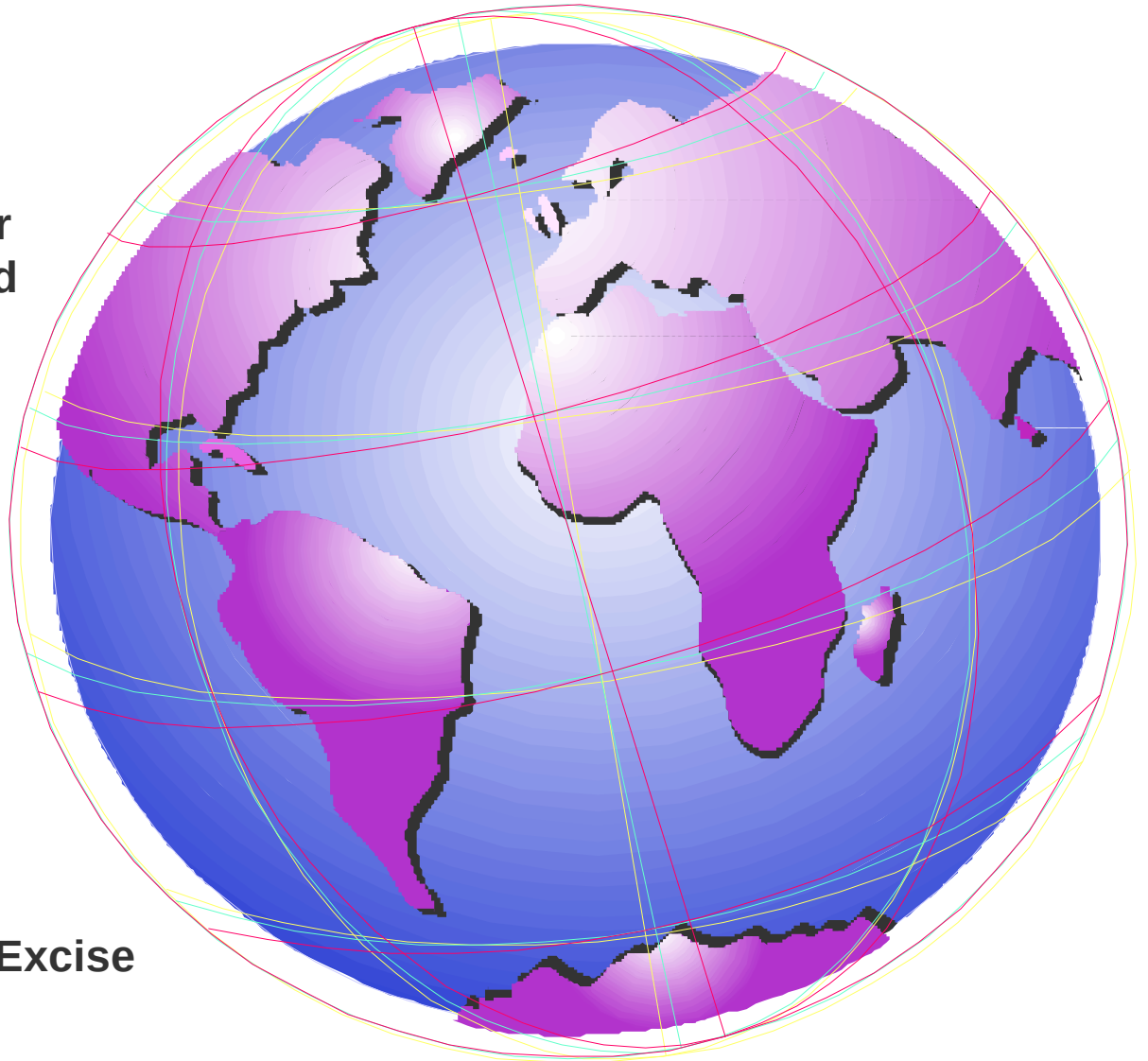
**Österreich:** §§ 131 und 132  
Bundesabgabenordnung (BAO)

**Frankreich:** Contrôle Fiscal des  
Comptabilités Informatisées (CFCI)

**England:** Einspielen spezieller  
Prüf-ABAPS durch HM Customs & Excise

**USA:** IRS revenue procedure 98-25

**Diverse andere Länder:** . . .





Anforderungen gemäß Portaria nº 321-A/2007:

Portugal verlangt Dateien in einem gesetzlich vorgegebenen XML-Format  
SAF-T-PT (Standard Audit File – Tax – Portugal)

Die SAP-Lösung besteht aus einem Zusatzreport für DART.

Details siehe Hinweise 1082823 und 1128119 (mit weiteren Verweisen).





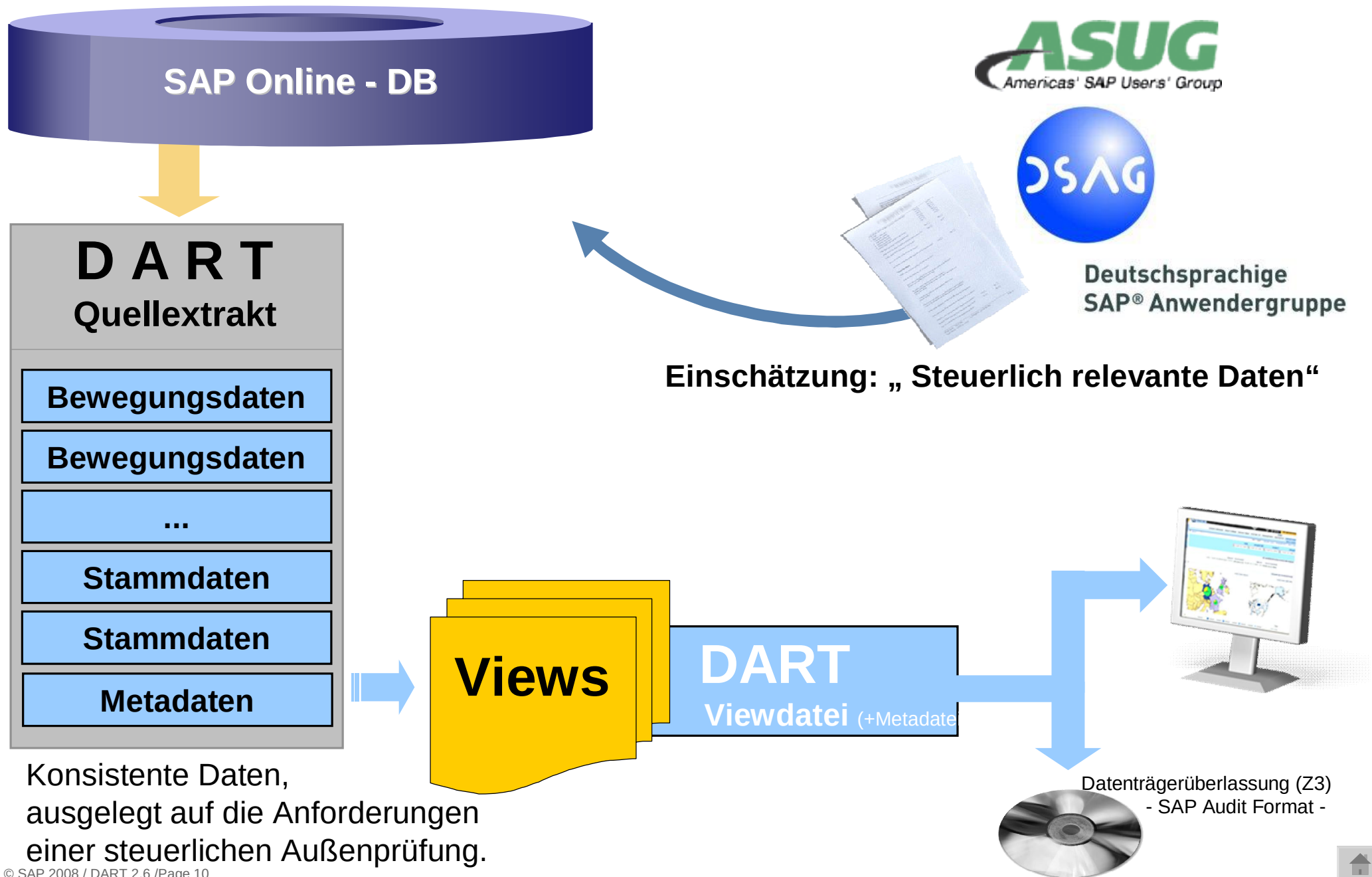
Die Anforderungen und die SAP-Lösung beschreibt Hinweis 1071929.

Der Export erfolgt mit den bekannten DART-Tools (Viewer und Extrakt Splitter).

■ Für den Viewer werden definierte Views bereitgestellt:

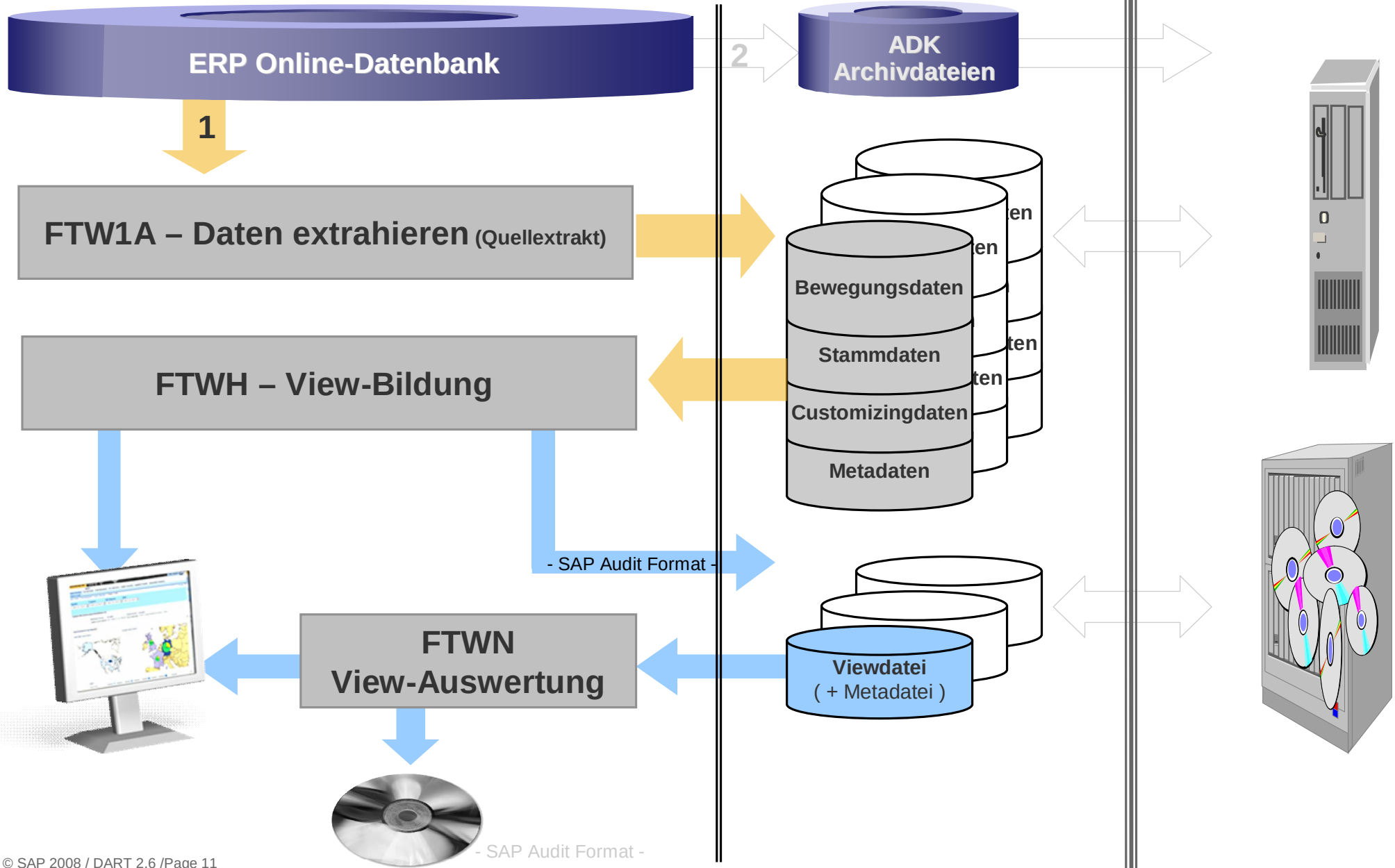
- PL\_CUST           Kundenstammdaten
- PL\_VEND          Lieferantenstammdaten
- PL\_FI\_HD\_F       FI-Belege
- PL\_MM\_HD\_F       MM-Belege
- PL\_SD\_HD\_F       SD-Belege
- PL\_PKWiu         Materialklassifikationsdaten

■ Bestimmte Customizingsegmente müssen ergänzend dem Extrakt Splitter exportiert werden.

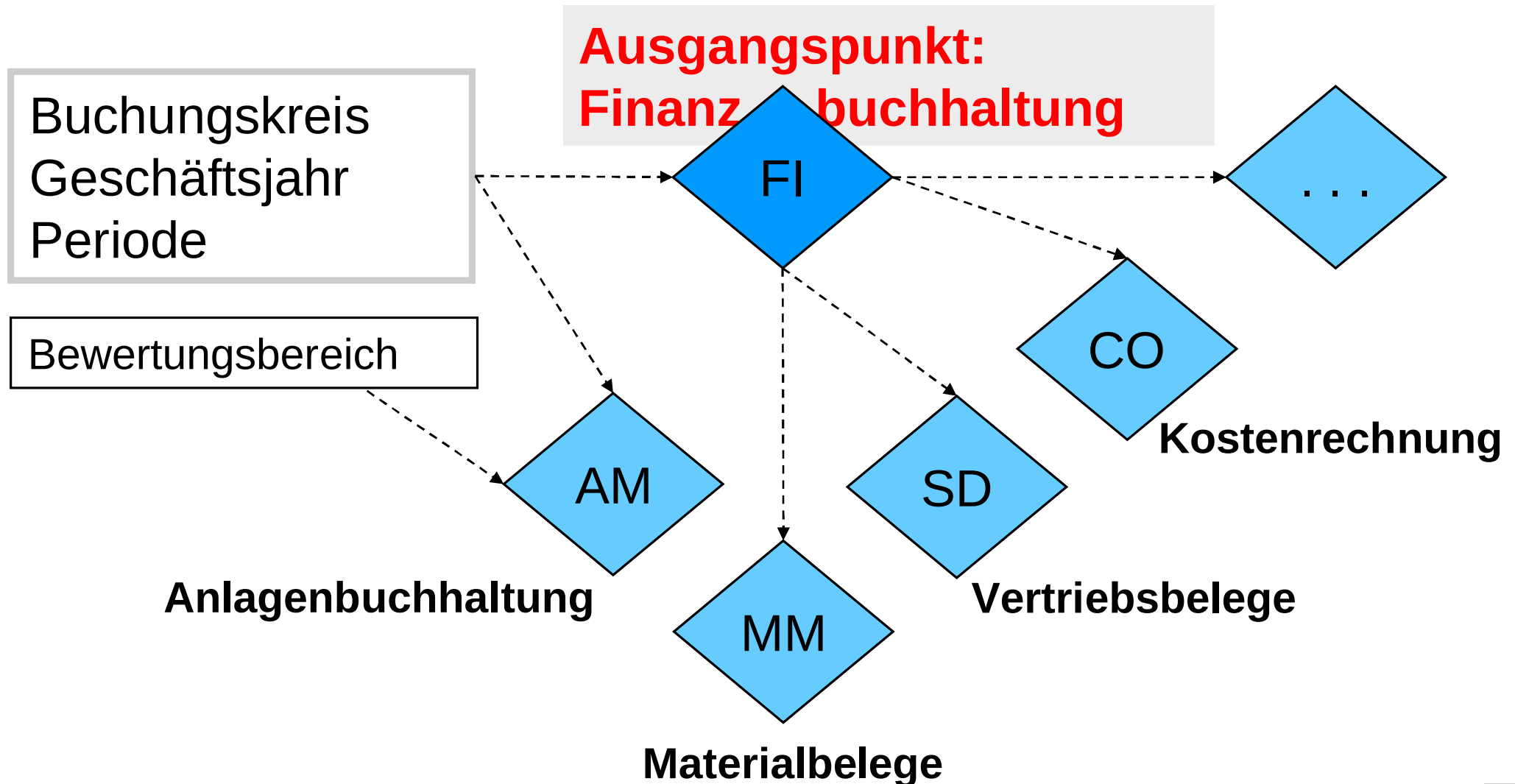


## File-System

## Ablage-System



DART extrahiert Belege der Finanzbuchhaltung mit den zugehörigen Vorgänger- und Nachfolgerbelegen.





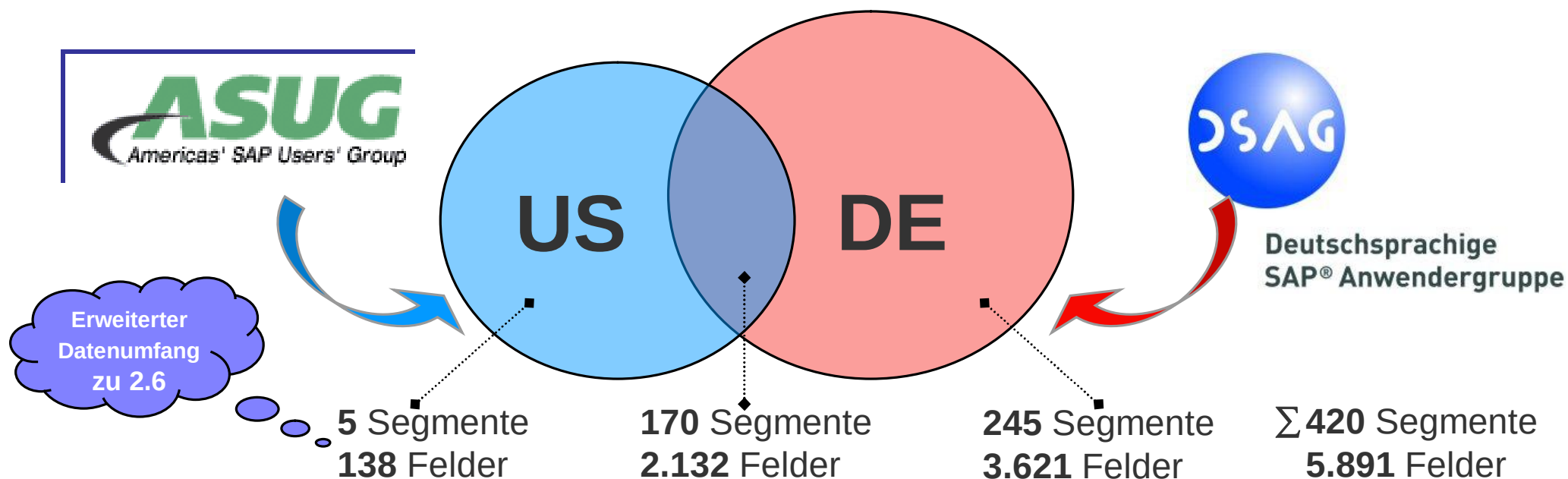


Tabelle Bearbeiten Springen System Hilfe

✓ SM31

**Tabellensicht-Pflege: Einstieg**

Pflegedialog suchen

Tabelle/Sicht TXW\_C\_BUKRS

**Sicht "Einstellungen für Buchungskreise"**

Einstellungen für Buchungskreise

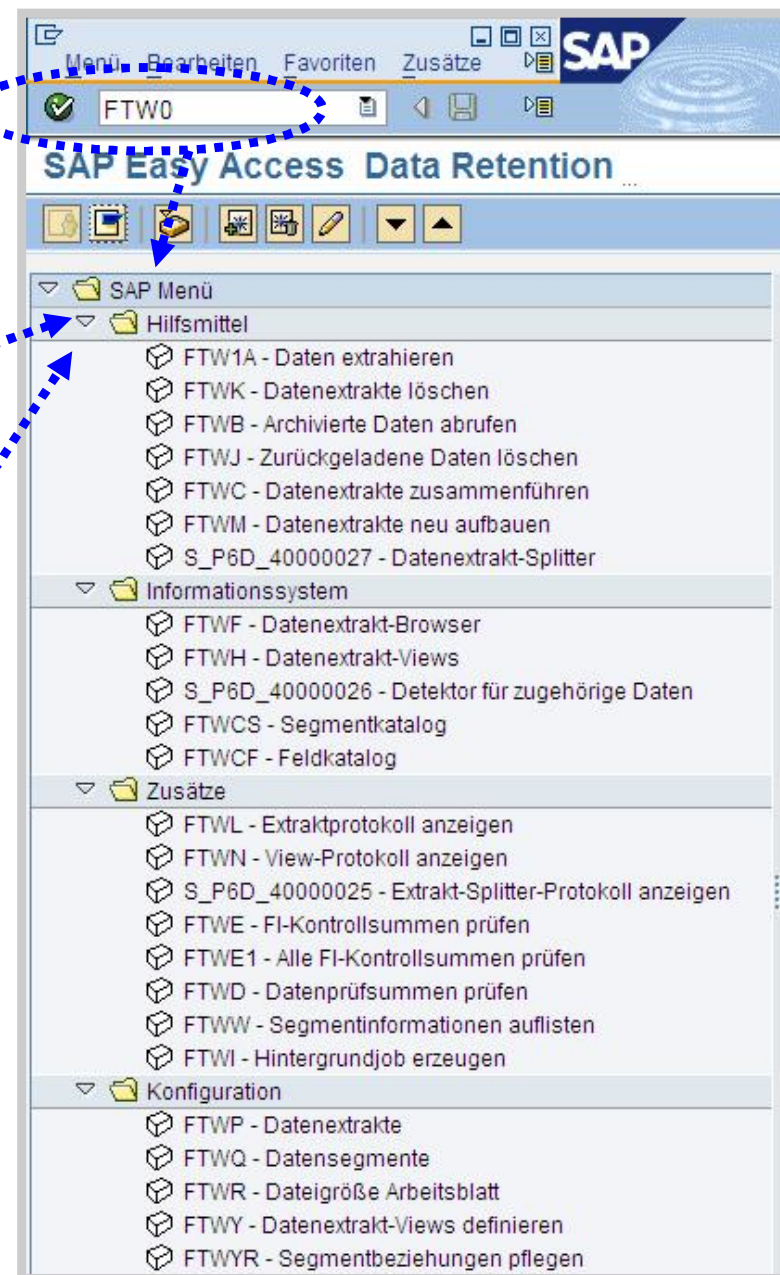
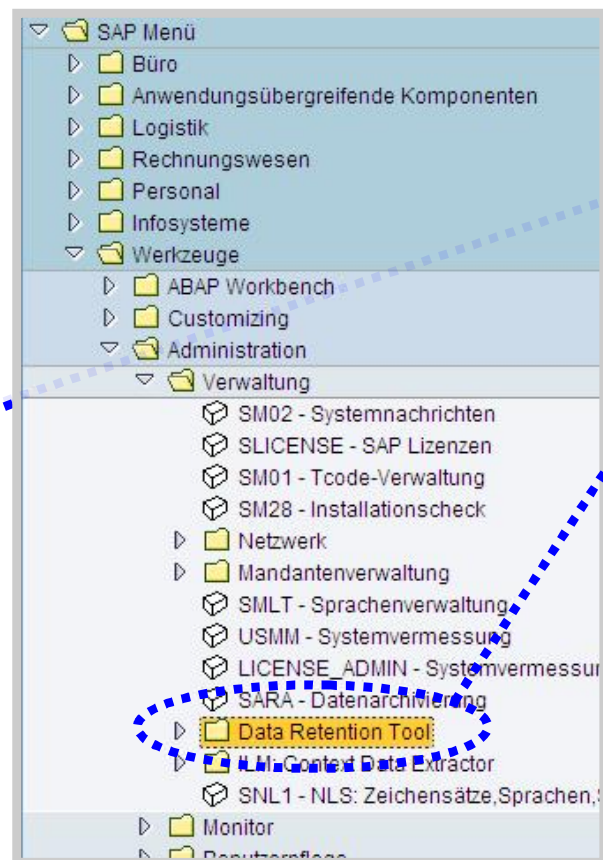
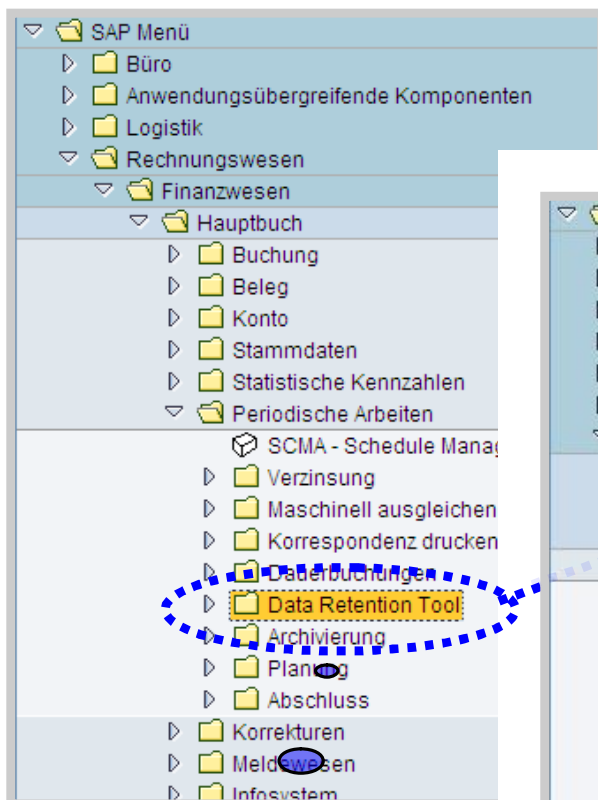
| Buchungskreis | DatTräger        |
|---------------|------------------|
| 0001          | Alle Datenträger |
| 1000          | DE-Datenträger   |
| 3000          | US-Datenträger   |

**Alle**



# DART<sub>2.6</sub> Programmeinstieg

## SAP Menü / FTW0



Zusätzliche  
Platzierung.  
Siehe Hinweis  
1262693

# DART<sub>2.6</sub> Übersicht Segmentkatalog



Informationssystem

- FTWF - Datenextrakt-Browser
- FTWH - Datenextrakt-Views
- S\_P6D\_40000026 - Detektor für zugehörige Daten
- FTWCS - Segmentkatalog**
- FTWCF - Feldkatalog

Segmentkatalog ist abhängig vom Länderkennzeichen des Buchungskreises

Buchungskreis

1000

## DART 2.6 Segmentkatalog von Buchungskreis 0001 (ALL)

| St... | Set | Segmentname  | Segmentbeschreibung                                 | Referenztable | An |
|-------|-----|--------------|-----------------------------------------------------|---------------|----|
| MD    | GEN | TXW_PSSTPR   | Abrechnungsprofile                                  | TKB1B         | CO |
| MD    | GEN | TXW_WBS      | PSP-Element-Stamm                                   | PRPS          |    |
| TD    | DE  | TXW_BSBW     | Belegbewertungsfelder                               | BSBW          | FI |
| TD    | DE  | TXW_BWPOS    | Bewertungen für offene Posten                       | BWPOS         |    |
| TD    | DE  | TXW_CD_BELEG | Änderungsbelege der Objektklasse "BELEG" (FI-Beleg) | CDHDR         |    |
| TD    | DE  | TXW_CD_BELEG | Änderungsbelege der Objektklasse "BELEG" (FI-Beleg) | CDPOS         |    |
| TD    | DE  | TXW_F107V    | Arbeitsfelder für SAPF107V                          | F107V         |    |
| TD    | DE  | TXW_FI_OP    | Fi Offener Posten                                   | BSID          |    |
| TD    | DE  | TXW_FI_OP    | Fi Offener Posten                                   | BSIK          |    |
| TD    | DE  | TXW_FI_OP    | Fi Offener Posten                                   | BSIS          |    |
| TD    | DE  | TXW_WITHITEM | Quellensteuerinfo pro Qst.Typ und FI-Belegposition  | TXW_J_WITH    |    |
| MD    | DE  | TXW_BSEFC    | Belegsegment GrD-Daten                              | BSEFC         |    |

Hinweis 582583  
beinhaltet den  
Segmentkatalog  
zu 2.6

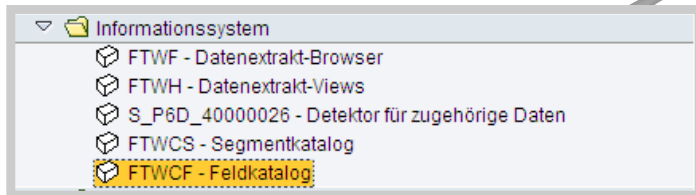
## DART 2.6 Feldkatalog von Buchungskreis 0001 (ALL)

| Segmentname | Segmentbeschreibung | DART Feld | Datenelem. | Feldf... | F... | DART Feldbeschreibung                | Referenztable | Ref.-Feld | In... | An |
|-------------|---------------------|-----------|------------|----------|------|--------------------------------------|---------------|-----------|-------|----|
| TXW_FI_OP   | Fi Offener Posten   | MANDT     | MANDT      | CLNT     | 3    | Mandant                              | BSID          | MANDT     |       | FI |
|             |                     | BUKRS     | BUKRS      | CHAR     | 4    | Buchungskreis                        | BSID          | BUKRS     |       | FI |
|             |                     | KOART     | KOART      | CHAR     | 1    | Kontoart                             |               |           |       | FI |
|             |                     | LIFNR     | LIFNR      | CHAR     | 10   | Kontonummer des Lieferanten bzw. Kre | BSIK          | LIFNR     |       | FI |
|             |                     | KUNNR     | KUNNR      | CHAR     | 10   | Debitorennummer 1                    | BSID          | KUNNR     |       | FI |
|             |                     | UMSKZ     | UMSKZ      | CHAR     | 1    | Sonderhauptbuch-Kennzeichen          | BSID          | UMSKZ     |       | FI |
|             |                     | AUGDT     | AUGDT      | DATS     | 8    | Datum des Ausgleichs                 | BSID          | AUGDT     |       | FI |
|             |                     | AUGBL     | AUGBL      | CHAR     | 10   | Belegnummer des Ausgleichsbelegs     | BSID          | AUGBL     |       | FI |
|             |                     | ZUONR     | DZUONR     | CHAR     | 18   | Zuordnungsnummer                     | BSID          | ZUONR     |       | FI |





# DART<sub>2.6</sub> Übersicht Feldkatalog



Feldkatalog ist abhängig vom Länderkennzeichen des Buchungskreises

Buchungskreis: 1000

Sie können den Feldkatalog auf bestimmte Segmente eingrenzen

Segmentname: TXW\_FI\* bis

## DART 2.6 Feldkatalog von Buchungskreis 0001 (ALL)

| Segmentname | Segmentbeschreibung | DART Feld | Datenelem. | Feldf... | F... | DART Feldbeschreibung                   | Ref.-Tab. | Ref.-Feld | In... |
|-------------|---------------------|-----------|------------|----------|------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| TXW_FI_OP   | FI Offener Posten   | MANDT     | MANDT      | CLNT     | 3    | Mandant                                 | BSID      | MANDT     | FI    |
|             |                     | BUKRS     | BUKRS      | CHAR     | 4    | Buchungskreis                           | BSID      | BUKRS     | FI    |
|             |                     | KOART     | KOART      | CHAR     | 1    | Kontoart                                |           |           | FI    |
|             |                     | LIFNR     | LIFNR      | CHAR     | 10   | Kontonummer des Lieferanten bzw. Kre... | BSID      | LIFNR     | FI    |
|             |                     | KUNNR     | KUNNR      | CHAR     | 10   | Debitorennummer 1                       | BSID      | KUNNR     | FI    |
|             |                     | UMSKZ     | UMSKZ      | CHAR     | 1    | Sonderhauptbuch-Kennzeichen             | BSID      | UMSKZ     | FI    |
|             |                     | AUGDT     | AUGDT      | DATS     | 8    | Datum des Ausgleichs                    | BSID      | AUGDT     | FI    |
|             |                     | AUGBL     | AUGBL      | CHAR     | 10   | Belegnummer des Ausgleichsbelegs        | BSID      | AUGBL     | FI    |
|             |                     | ZUONR     | DZUONR     | CHAR     | 18   | Zuordnungsnummer                        | BSID      | ZUONR     | FI    |
|             |                     | GIAHR     | GIAHR      | NUMC     | 4    | Geschäftsjahr                           | BSID      | GIAHR     | FI    |

Hinweis 582583  
beinhaltet den  
Feldkatalog  
zu 2.6

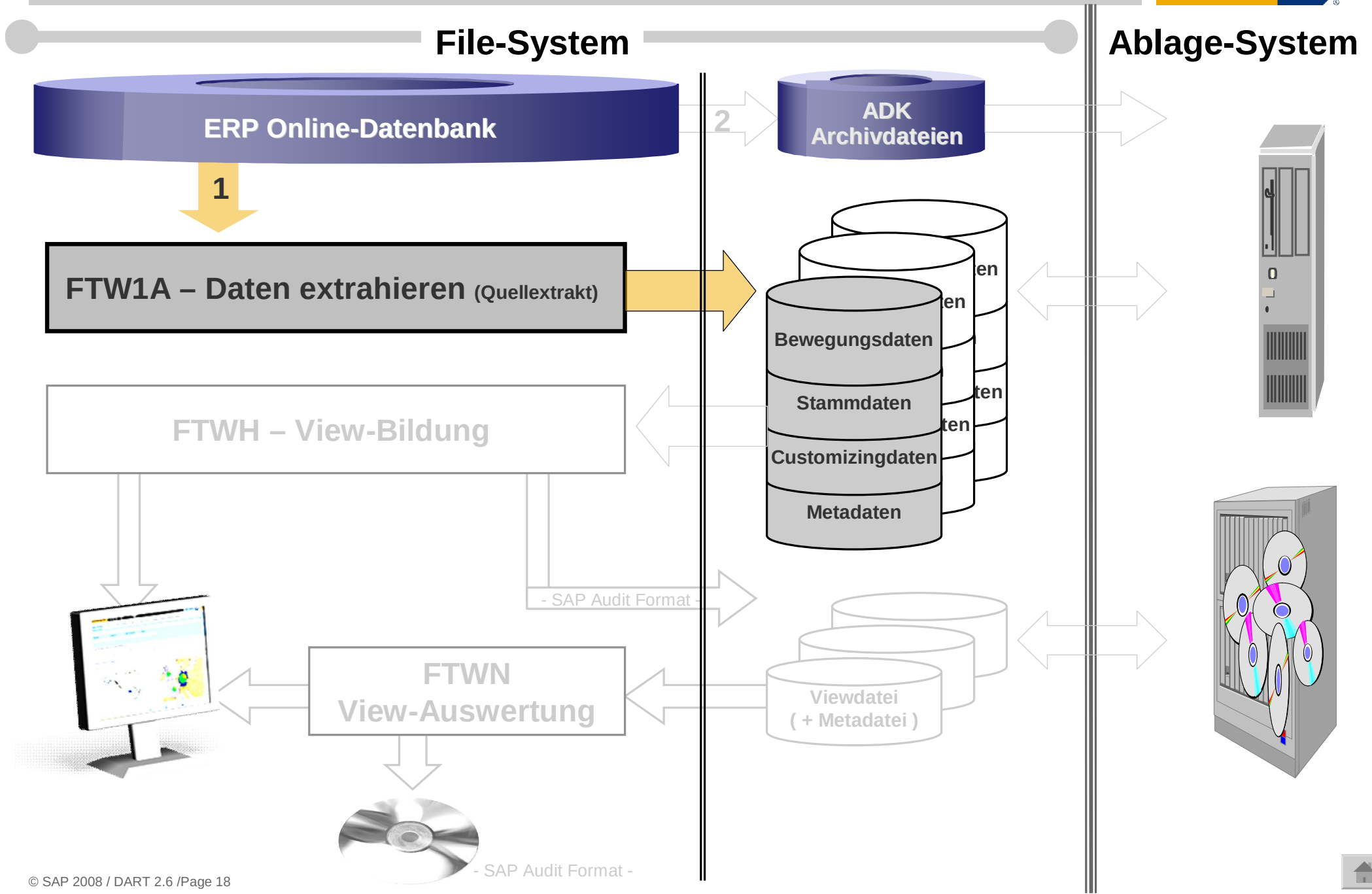
Transp.Tabelle: BSID aktiv

Kurzbeschreibung: Buchhaltung: Sekundärindex für Debitoren

Eigenschaften Auslieferung und Pflege Felder Eingabehilfe/-prüfung Währungs-/Mengenfelder

Suchhilfe Eingebauter Typ

| Feld  | Key | Initi... | Datenelement | Datentyp | Länge | DezSt... | Kurzbeschreibung               |
|-------|-----|----------|--------------|----------|-------|----------|--------------------------------|
| MANDT | ✓   | ✓        | MANDT        | CLNT     | 3     | 0        | Mandant                        |
| BUKRS | ✓   | ✓        | BUKRS        | CHAR     | 4     | 0        | Buchungskreis                  |
| KUNNR | ✓   | ✓        | KUNNR        | CHAR     | 10    | 0        | Debitorennummer 1              |
| UMSKS | ✓   | ✓        | UMSKS        | CHAR     | 1     | 0        | Vorgangsklasse Sonderhauptbuch |
| UMSKZ | ✓   | ✓        | UMSKZ        | CHAR     | 1     | 0        | Sonderhauptbuch-Kennzeichen    |
| AUGDT | ✓   | ✓        | AUGDT        | DATS     | 8     | 0        | Datum des Ausgleichs           |



# DART<sub>2.6</sub> Indexfelder löschen

## Tabelle: TXW\_C\_STRC, KEY2 - KEY5



Tabelleneintrag Bearbeiten Springen Einstellungen Hilfsmittel Umfeld System Hilfe

SE16

Data Browser: Tabelle TXW\_C\_STRC 539 Treffer

Tabelle  
vor der Löschung

| EXP_STRUCT                          | SEGTYPE | SEGDATA | KEY1 | KEY2  | KEY3  |
|-------------------------------------|---------|---------|------|-------|-------|
| <input type="checkbox"/> TXW_FI_HD  | 05      | 0001    |      | BELNR |       |
| <input type="checkbox"/> TXW_FI_OP  | 05      | 0120    |      | BELNR | HKONT |
| <input type="checkbox"/> TXW_FI_POS | 05      | 0002    |      | BELNR | HKONT |
| <input type="checkbox"/> TXW_GLACC  | 05      | 1028    |      | SAKNR |       |
| <input type="checkbox"/> TXW_GLCOMP | 05      | 1029    |      |       |       |

**vorher**

Programm Bearbeiten Springen Hilfsmittel System Hilfe

SA38

ABAP: Programmausführung

Ausführen Mit Variante Variantenübers.

Programm **RTXWDELI**

### DART: Index-Felder in Tabelle TXW\_C\_STC löschen

Um die Indexfelder zu löschen, wählen Sie Y oder J

Information

Für 527 Einträge Index-Felder in Tabelle TXW\_C\_STRC gelöscht

☒ ☐

Tabelle  
nach der Löschung

| EXP_STRUCT                          | SEGTYPE | SEGDATA | KEY1 | KEY2 | KEY3 |
|-------------------------------------|---------|---------|------|------|------|
| <input type="checkbox"/> TXW_FI_HD  | 05      | 0001    |      |      |      |
| <input type="checkbox"/> TXW_FI_OP  | 05      | 0120    |      |      |      |
| <input type="checkbox"/> TXW_FI_POS | 05      | 0002    |      |      |      |
| <input type="checkbox"/> TXW_GLACC  | 05      | 1028    |      |      |      |
| <input type="checkbox"/> TXW_GLCOMP | 05      | 1029    |      |      |      |

**nachher**

# DART<sub>2.6</sub> Segmente inaktiv setzen

## Tabelle: V\_TXW\_C\_SKIP\_SEG



**DART: Segmentkatalog**

DART 2.6 Segmentkatalog von Buchungskreis 0002 (US)

| ... | Set | Segmentname | Segmentbeschreibung                                 | Referenztable |
|-----|-----|-------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| MD  | GEN | TXW_WBS     | PSP-Element-Stamm                                   | PRPS          |
|     |     | TXW_WHTTYP  | Quellensteuer Typen                                 | T059P         |
|     |     |             |                                                     | T059U         |
| TD  | US  | TXW_PAYR    | FI-Zahlungstransfermedium-Datei                     | PAYR          |
|     |     | TXW_TTX     | Schnittstelle externe Sales/Use Tax USA             | TTXY          |
| MD  |     | TXW_CCTRAR  | Kreditkontrollbereiche                              | T014          |
|     |     |             |                                                     | T014T         |
|     |     |             |                                                     | T691A         |
|     |     |             |                                                     | T691T         |
|     |     | TXW_CUSCM   | Kundenstamm Kreditmanagement: Kontrollbereichsdaten | KNKK          |
|     |     | TXW_TXJCD   | Steuerstandortcode                                  | TTXJ          |
|     |     |             |                                                     | TTXJT         |

Über die Tabelle **V\_TXW\_C\_SKIP\_SEG** können Segmente aus dem DART Segmentkatalog von der Verarbeitung (Extraktion) ausgeschlossen werden.

Diese Möglichkeit besteht derzeit nur für das US - Template.

Tabelle Bearbeiten Springen System Hilfe

SM31

**Tabellensicht-Pflege: Einstieg**

Pflegedialog suchen

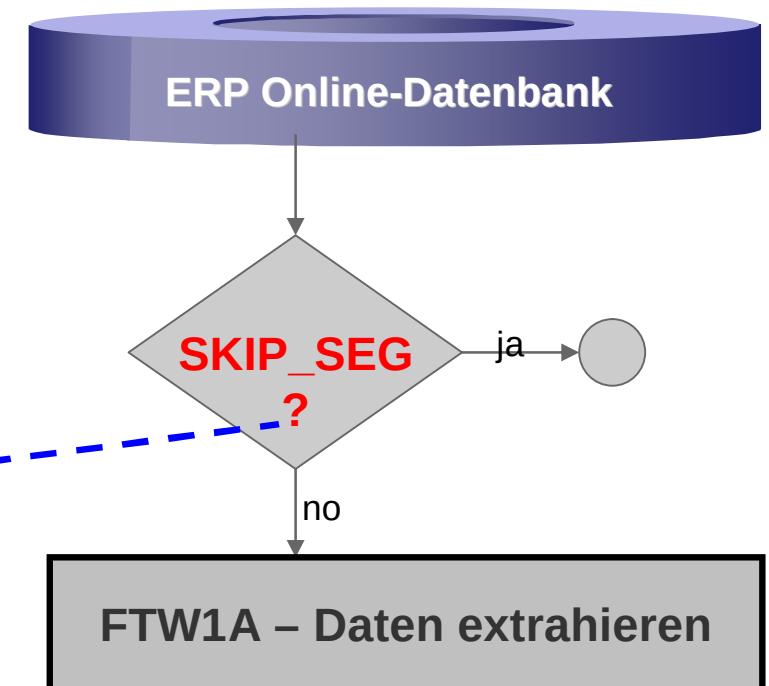
Tabelle/Sicht V\_TXW\_C\_SKIP\_SEG



**Change View "Customizing skip segments": Overview**

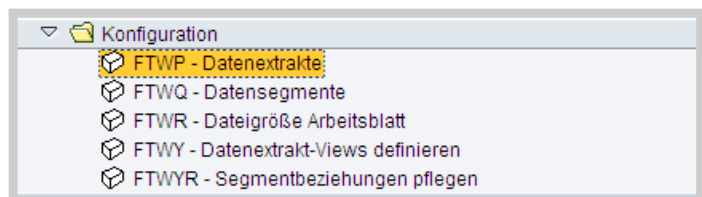
New Entries

| Volume         | Segment structure |
|----------------|-------------------|
| US data volume | TXW_PAYR          |
|                |                   |
|                |                   |
|                |                   |



# DART<sub>2.6</sub> Konfiguration

## Dateiverzeichnis



### DART: Einstellungen für Datenextraktion ändern



Datenextraktion | **Dateiverzeichn.** | Dateipfadsyntax | ArchiveLink-Konfiguration

#### Verzeichnisgruppen

| VerzGruppe | Beschreibung                         | Freier Sp. (MB) |
|------------|--------------------------------------|-----------------|
| DART       | Steuerrelevante Daten (Quellextrakt) | 1333            |
| VIEW       | View Datenbereich (Exportdateien)    | 1333            |

| DT ID | Verzeichnis              |
|-------|--------------------------|
|       | /usr/sap/Q3A/SYS/global/ |

| DT ID | Verzeichnis              |
|-------|--------------------------|
|       | /usr/sap/Q3A/SYS/global/ |



### DART: Einstellungen für Datenextraktion ändern

Datenextraktion | Dateiverzeichn. | Dateipfadsyntax | ArchiveLink-Konfiguration

Bewegungsdaten | Stammdaten | And. Daten | TechnEinstellungen

Vorgangsdaten

- ☒ Finanzbelege (FI)
- ☐ Offene-Posten-Liste (FI)
- ☐ Kostenrechnungsbelege (CO)
- ☐ Abstimmung FI/CO
- ☒ Anlagenbelege (AM)
- ☒ Materialbelege (MM)
- ☐ Bestellungen (MM)
- ☐ Verkaufsbelege (SD)
- ☐ Lieferbelege (SD)
- ☒ Fakturabelege (SD)
- ☐ Steuerliche Daten
- ☐ Änderungsbelege
- ☐ CFM-Belege
- ☐ CML-Belege (CL)
- ☐ Immobilienbelege (RE)
- ☐ Reisemanagement (TV)

Originaltabellen für USA Sales/Use Tax

- ☒ Originaltabellen automatisch auswählen
- ☐ Interne Steuerbelege (BSET)
- ☐ Externe Steuerbelege (TTY)
- ☐ Interne und externe Steuerbelege

Zusätzliche Bewegungsdaten

- ☐ Statistische CO-Belege
- ☐ Preiskonditionen Fe
- ☐ Aus Archiven zurück

**F1**

**Kennzeichen: Finanzbelege (FI) exportieren**

Wenn dieses Kennzeichen gesetzt ist, werden die steuerrelevanten Bewegungsdaten der Anwendung Finanzwesen (FI) extrahiert. Wenn Sie die entsprechenden Segmente und deren Source-Tabellen im Detail prüfen wollen, können Sie den DART-Segmentkatalog verwenden.



# DART<sub>2.6</sub> Konfiguration

## Datenextraktion



Datenextraktion | Dateiverzeichn. | Dateipfadsyntax | ArchiveLink-Konfiguration

Bewegungsdaten | **Stammdaten** | And. Daten | TechnEinstellungen

Stammdaten

- ☐ Kostenstellenhierarchien (Standard)
- ☐ Profit Center-Hierarchien (Standard)
- ☐ Joint Venture-Buchhaltungsstammdaten

Weitere Optionen

- ☒ Auswahl Stammdatensegmente aktivieren

F1

Mit dieser Option können Sie einzelne Stammdatensegmente auswählen, die im Extrakt einbezogen oder von ihm ausgeschlossen werden sollen. Diese Option kann auf dem Selektionsbild des Extraktions-Utility ausgewählt werden.

Datenextraktion | Dateiverzeichn. | Dateipfadsyntax | ArchiveLink-Konfiguration

Bewegungsdaten | Stammdaten | **And. Daten** | TechnEinstellungen

Kundendefinierte Daten

- ☐ Kundeneigene Datenquellen extrahieren

CO-Optionen

- ☐ CO-Primärbuchungen
- ☐ CO-Sekundärbuchungen

CFM-Optionen

- ☐ Historische Bewegungsdaten





# DART<sub>2.6</sub> Daten extrahieren Selektion



- Hilfsmittel
  - FTW1A - Daten extrahieren**
  - FTWK - Datenextrakte löschen
  - FTWB - Archivierte Daten abrufen
  - FTWJ - Zurückgeladene Daten löschen
  - FTWC - Datenextrakte zusammenführen
  - FTWM - Datenextrakte neu aufbauen
  - S\_P6D\_40000027 - Datenextrakt-Splitter

Stammdaten Segmente auswählen

|                                     |             |                    |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/>            | TXW_COA     | Kontenplan         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TXW_COMPC   | Buchungskreis-Stam |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_DOCTYP  | Belegarten         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TXW_GLACC   | Sachkontenstamm    |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_GLCOMP  | Gesellschaft       |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_POSTKY  | Buchungsschlüssel  |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_RECICD  | Meldeschlüssel     |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_TACTIV  | FI-SL-Vorgänge     |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_TRATYP  | Bewegungsarten     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | TXW_VENDOR  | Lieferantenstamm   |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_WHTTYP  | Quellensteuer Type |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_PAYMET  | Zahlwege           |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_TAXCOD  | Steuerkennzeichen  |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_ACCTYP  | Kontoarten...      |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_VENDRT  | Quellensteuerklass |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_PAYTM   | Zahlungsbedingunge |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_RSHPY   | Klassifizierung vo |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_PYMSP   | Zusätze zum Zahlwe |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_CHVOID  | Gründe für ungülti |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_VACCGR  | Kontengruppen Kred |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_MININD  | Minderheitenkennze |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_VNDBNK  | Lieferantenstamm ( |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_I009    | Geschäftsjahresvar |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_KNAS    | Kundenstamm (allge |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_LFAS    | Lieferantenstamm ( |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_CUST_E1 | Kundenstamm (Erwei |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_BSEC    | Belegsegment CpD-D |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_TTYP    | Objekttypen für Fi |
| <input type="checkbox"/>            | TXW_I077D   | Kundenkontengruppe |

Selektionskriterien

Allgemein

|                 |      |     |   |
|-----------------|------|-----|---|
| Buchungskreis   | 1000 | bis |   |
| Geschäftsjahr   | 2006 |     |   |
| Buchungsperiode | 1    | bis | 3 |
| Ledger          | 01   |     |   |
| Sprache         | DE   |     |   |

Anlagenbelege (AM)

|                   |   |     |   |
|-------------------|---|-----|---|
| Bewertungsbereich | 1 | bis | 0 |
|-------------------|---|-----|---|

Bewegungsdaten

☒ Finanzbelege (FI)

☒ Fakturabelege (SD)

☐ Steuerdaten

☒ Anlagenbelege (AM)

☒ Materialbelege (MM)

Stammdaten

☒ Transaktionsabhängig selekt.

☐ Alle markieren

☒ Sachkonten-Stamm bezogen auf Buchungskreis

Einzelne Stammdatensegmente auswählen

Datendatei

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Name der Datendatei                                           | 1000_2006_Q1                   |
| Verzeichnisgruppe                                             | DART                           |
| Beschreibung                                                  | Testfirma, GJ 2006, 1. Quartal |
| <input checked="" type="checkbox"/> Daten komprimieren        |                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Datenprüfsommen berechnen |                                |

Neue Funktion  
ab 2.6

**DART**  
Quellextrakt

# DART<sub>2.6</sub> Daten extrahieren Protokolle



Die folgenden Dateien wurden erzeugt:

Anwendungsserver: us4089

|    | Größe (MB) | Dateiname                                |
|----|------------|------------------------------------------|
| 00 | 1          | /usr/sap/Q3A/SYS/global//1000_2006_Q1    |
|    |            | /usr/sap/Q3A/SYS/global//1000_2006_Q1_DR |

**DART**  
Quellextrakt

Ergebnisse für Ihre Selektion

| Segmentname                                  | Datensätze | Segmentgröße | Indexsätze | Indexgröße |
|----------------------------------------------|------------|--------------|------------|------------|
| FI Belegkopf                                 | 147        | 25446        |            |            |
| FI Belegposition                             | 382        | 139323       |            |            |
| Kundensalden                                 | 45         | 2480         |            |            |
| Lieferantensalden                            | 129        | 6908         |            |            |
| Salden des Sachkontos                        | 543        | 41748        |            |            |
| AM Anlagenbelegkopf                          | 8          | 1274         |            |            |
| AM Anlagenbelegposition                      | 7          | 999          |            |            |
| MM Belegkopf                                 | 67         | 8911         |            |            |
| MM Belegposition                             | 72         | 15434        |            |            |
| Buchungskreis-Stamm                          | 1          | 129          |            |            |
| Lieferantenstamm                             | 50         | 6324         |            |            |
| Sachkontenstamm                              | 1427       | 168712       |            |            |
| Selektionskriterien (Buchungskreis, Periode) | 39         | 1014         |            |            |
| Kennzeichen des Selektionsbilds              | 29         | 2037         |            |            |
| Werte des Selektionsbilds                    | 3          | 311          |            |            |
| Prüfsummendaten                              | 6          | 552          |            |            |
| Segmentstrukturen                            | 539        | 147433       |            |            |
| Metadaten                                    | 434        | 119784       |            |            |



# DART<sub>2.6</sub> Daten extrahieren Protokolle



Die folgenden Dateien wurden erzeugt:

Anwendungsserver: us4089

|    | Größe (MB) | Dateiname                                |
|----|------------|------------------------------------------|
| 00 | 1          | /usr/sap/Q3A/SYS/global//1000_2006_Q1    |
|    |            | /usr/sap/Q3A/SYS/global//1000_2006_Q1_DR |

**DART**  
Quellextrakt

## Kontrollsummen

| BuKr | Pe | Kontoar | Soll/Haben | Positionssummen | Positionen | Kontensalden  |   |
|------|----|---------|------------|-----------------|------------|---------------|---|
| 1000 | 01 | D       | Haben      | 200,00-         | 2          | 200,00-       | ✓ |
| 1000 | 01 | D       | So11       | 20.024,79       | 2          | 20.024,79     | ✓ |
| 1000 | 01 | K       | Haben      | 1.246,00-       | 5          | 1.246,00-     | ✓ |
| 1000 | 01 | K       | So11       | 1.160,00        | 1          | 1.160,00      | ✓ |
| 1000 | 01 | S       | Haben      | 118.054,37-     | 49         | 118.305,47-   | ✓ |
| 1000 | 01 | S       | So11       | 98.315,58       | 59         | 98.566,68     | ✓ |
| 1000 | 02 | D       | Haben      | 0,00            | 0          | 0,00          | ✓ |
| 1000 | 02 | D       | So11       | 0,00            | 0          | 0,00          | ✓ |
| 1000 | 02 | K       | Haben      | 21.920,00-      | 10         | 21.920,00-    | ✓ |
| 1000 | 02 | K       | So11       | 1.500,00        | 1          | 1.500,00      | ✓ |
| 1000 | 02 | S       | Haben      | 1.240.942,69-   | 27         | 1.213.906,81- | ✓ |
| 1000 | 02 | S       | So11       | 1.261.362,69    | 40         | 1.234.326,81  | ✓ |
| 1000 | 03 | D       | Haben      | 0,00            | 0          | 0,00          | ✓ |
| 1000 | 03 | D       | So11       | 0,00            | 0          | 0,00          | ✓ |
| 1000 | 03 | K       | Haben      | 341,28-         | 7          | 341,28-       | ✓ |
| 1000 | 03 | K       | So11       | 37,00           | 2          | 37,00         | ✓ |
| 1000 | 03 | S       | Haben      | 60.402,15-      | 85         | 53.796,27-    | ✓ |
| 1000 | 03 | S       | So11       | 60.706,43       | 92         | 54.100,55     | ✓ |



# DART<sub>2.6</sub> Daten extrahieren Protokolle



Die folgenden Dateien wurden erzeugt:

Anwendungsserver: us4089

|    | Größe (MB) | Dateiname                                |
|----|------------|------------------------------------------|
| 00 | 1          | /usr/sap/Q3A/SYS/global//1000_2006_Q1    |
|    |            | /usr/sap/Q3A/SYS/global//1000_2006_Q1_DR |

**DART**  
Quellextrakt

Selektionsbedingungen:

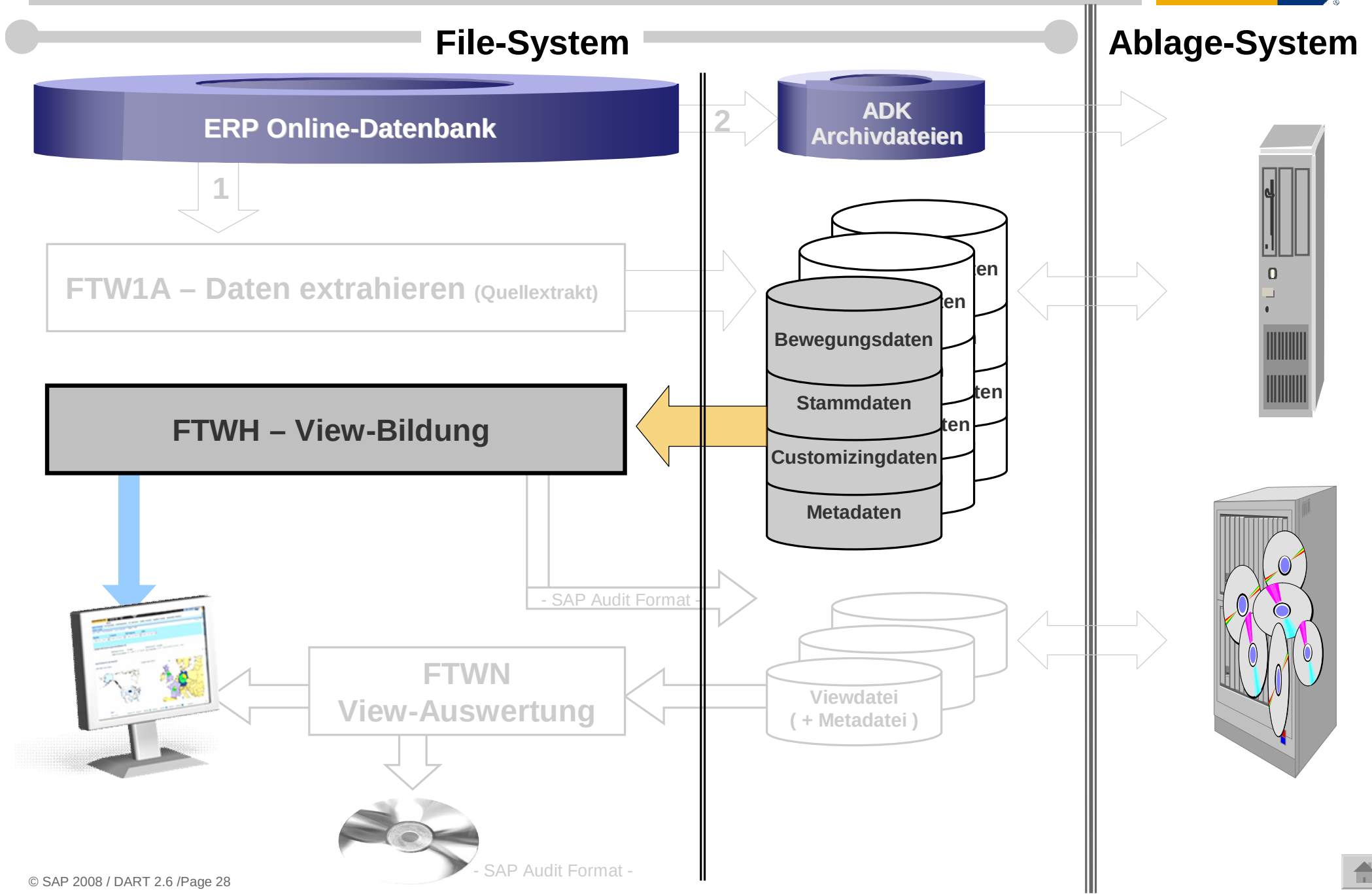
Geschäftsjahr 2006  
Buchungskreis 1000  
Periode 01- 03  
Bewertungsbereich (AM Anlagenbelege) 01  
Ledger 0L

— Kennzeichen: Alle Stammdaten exportieren  
— Kennzeichen: Standard-Kostenstellenhierarchien extrahieren  
x Kennzeichen: Anlagenbelege (AM) exportieren  
x Kennzeichen: Fakturabelege (SD) exportieren  
— Kennzeichen: Änderungsbelege exportieren  
— Kennzeichen: Abstimmungsbelege (FI/CO) exportieren  
— Kennzeichen: CML-Belege exportieren (CL)  
— Kennzeichen: Kostenrechnungsbelege (CO) exportieren  
— Kennzeichen: Lieferbelege (SD) exportieren  
— Kennzeichen: Kundeneigene Datenquellen extrahieren  
x Kennzeichen: Finanzbelege (FI) exportieren  
— Kennz.: Joint Venture-Buchhaltungsstammdaten exportieren  
x Kennzeichen: Materialbelege (MM) exportieren  
— Kennzeichen: Export Offene-Posten-Liste (FI)  
— Kennzeichen: Bestellungen (MM) exportieren  
— Kennzeichen: Immobilienbelege exportieren (RE)  
— Kennzeichen: Verkaufsbelege (SD) exportieren  
— Kennzeichen: Steuerliche Daten exportieren  
— Kennzeichen: Export CFM-Belege (TR)  
— Kennzeichen: Export Reisemanagement (TV)  
x Kennzahl: Auswahl einzelner Stammdatensegmente aktivieren  
— Kennzeichen: Profit-Center-Hierarchien (Standard)extrahieren  
— Kennz.: Buchungskreisabh. Daten für Sachkonten einbeziehen  
— Kennzeichen: Aus Archiven zurückgeladene Daten einbeziehen  
x Kennzeichen: Stammdaten transaktionsabhängig exportieren  
— Kennzeichen: Preiskonditionen Fakturabeleg extrahieren  
— Kennz:CO-Belegposition für statist. Kostenträger extrahieren  
x Kennzeichen: Datensätze komprimieren  
x Kennzeichen: Datenprüfsummen berechnen

Erzeugung der Datendatei:

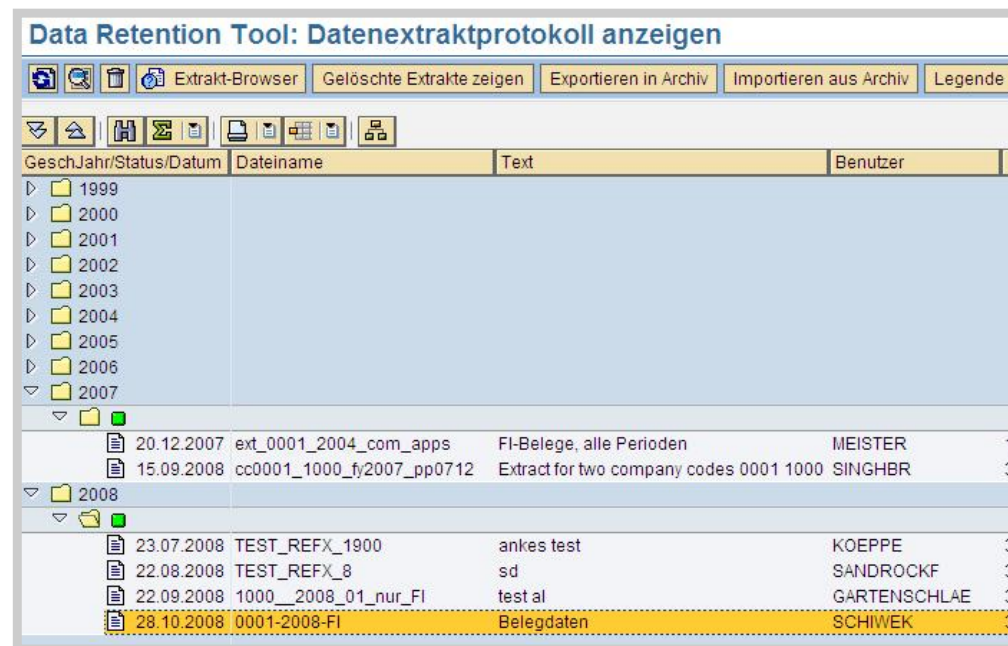
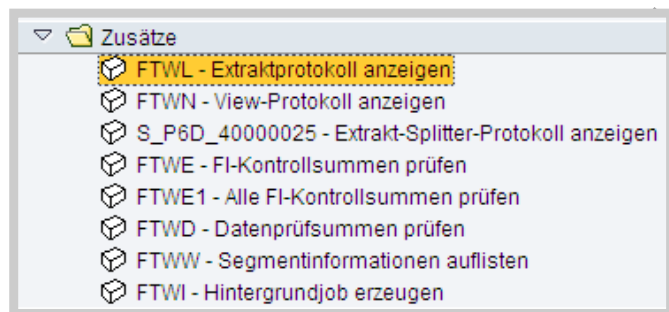
Datum und Uhrzeit 04.07.2007 14:35:45  
Benutzer SCHIWEK  
SAP-Release 640 / 2.5  
Logisches System Q3ACLNT002  
Gesamtgröße der Datei in MB 1  
Ausführungszeit (HH:MM:SS) 0: 1:11  
Datenextraktionsrate (MB/Std) 42  
Dateiverschlüsselung 1 ???  
Indextsatzlänge 050







# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten Datenextrakt-Protokoll → -Browser



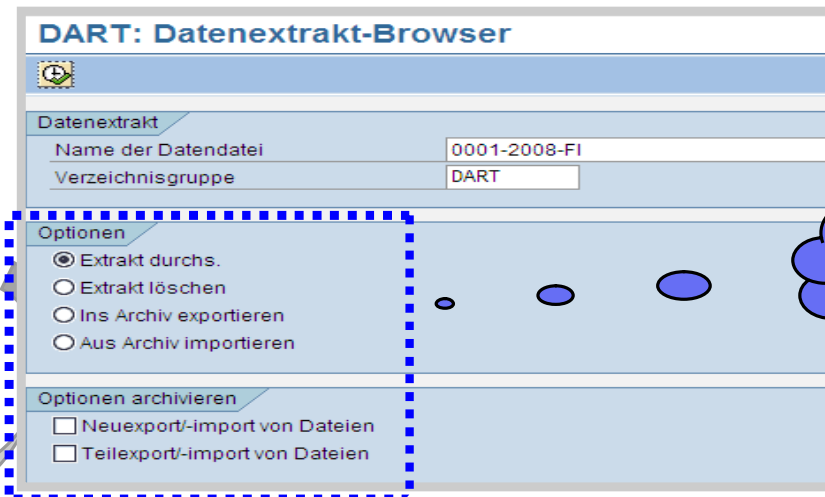
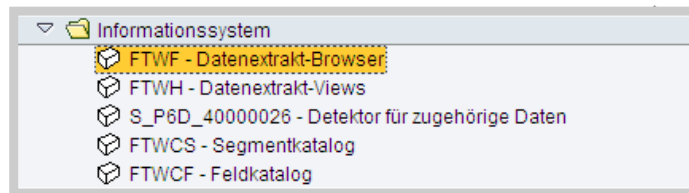
| Datensegmenttyp/Anwendungsbereich/Segmentbes... | Seg... | Segm... | Inde... | Inc... |
|-------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| 0 Technische Daten                              | 1092   | 245     |         |        |
| Nicht zugeordnet                                | 1092   | 245     |         |        |
| Kennzeichen des Selektionsbilds                 | 30     | 2       |         |        |
| Metadaten                                       | 311    | 86      |         |        |
| Prüfsummendaten                                 | 48     | 5       |         |        |
| Segmentstrukturen                               | 541    | 147     |         |        |
| Selektionskriterien (Buchungskreis, Perio...    | 160    | 5       |         |        |
| Werte des Selektionsbilds                       | 2      |         |         |        |
| 1 Stammdaten                                    | 1      |         |         |        |
| 2 Bewegungsdaten                                | 52503  | 11866   |         |        |
| Finanzbuchhaltung (FI)                          | 52503  | 11866   |         |        |
| Arbeitsfelder für SAPF107V                      | 1      |         |         |        |
| FI Belegkopf                                    | 6695   | 1206    |         |        |
| FI Belegposition                                | 19346  | 7564    |         |        |
| FI-Zahlungstransfermedium-Datei                 | 14     | 2       |         |        |
| Kundensalden                                    | 3248   | 194     |         |        |
| Lieferantensalden                               | 1536   | 92      |         |        |
| New GL Document item                            | 16607  | 2401    |         |        |
| Salden des Sachkontos                           | 5056   | 407     |         |        |

TXW\_FI\_HD + TXW\_META

**DART**  
Quellextrakt



# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten Datenextrakt-Browser



Neue Funktionen  
ab 2.6

| Datensegmenttyp/Anwendungsbereich/Segmentbes... | Seg... | Segm... | Inde... | Inc... |
|-------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------|
| 0 Technische Daten                              | 1092   | 245     |         |        |
| Nicht zugeordnet                                | 1092   | 245     |         |        |
| Kennzeichen des Selektionsbilds                 | 30     | 2       |         |        |
| Metadaten                                       | 311    | 86      |         |        |
| Prüfsummendaten                                 | 48     | 5       |         |        |
| Segmentstrukturen                               | 541    | 147     |         |        |
| Selektionskriterien (Buchungskreis, Perio...    | 160    | 5       |         |        |
| Werte des Selektionsbilds                       | 2      |         |         |        |
| 1 Stammdaten                                    | 1      |         |         |        |
| 2 Bewegungsdaten                                | 52503  | 11866   |         |        |
| Finanzbuchhaltung (FI)                          | 52503  | 11866   |         |        |
| Arbeitsfelder für SAPF107V                      | 1      |         |         |        |
| <b>FI Belegkopf</b>                             | 6695   | 1206    |         |        |
| FI Belegposition                                | 19346  | 7564    |         |        |
| FI-Zahlungstransfermedium-Datei                 | 14     | 2       |         |        |
| Kundensalden                                    | 3248   | 194     |         |        |
| Lieferantensalden                               | 1536   | 92      |         |        |
| New GL Document item                            | 16607  | 2401    |         |        |
| Salden des Sachkontos                           | 5056   | 407     |         |        |

## TXW\_META

| Se... | Se... | Ta... | Offset | Feldname | I... | Se... | F... | K | K | Kurzbeschreibung  | Überschrift      | Feldbez. mittel | B  | Zahl... | Datentyp | Da... |
|-------|-------|-------|--------|----------|------|-------|------|---|---|-------------------|------------------|-----------------|----|---------|----------|-------|
| 5     | 1     | 1     |        | MANDT    |      |       |      |   |   | Mandant           | Mdt              | Mandant         | 3  |         | CLNT     |       |
| 5     | 1     | 2     | 3      | BUKRS    | X    | 1     |      |   |   | Buchungskreis     | BuKr             | Buchungskreis   | 4  |         | CHAR     |       |
| 5     | 1     | 3     | 7      | BELNR    |      |       |      |   |   | Belegnummer eine  | Belegnr          | Belegnummer     | 10 |         | CHAR     |       |
| 5     | 1     | 4     | 17     | GJAHR    |      |       |      |   |   | Geschäftsjahr     | Jahr             | Geschäftsjahr   | 4  |         | NUMC     |       |
| 5     | 1     | 5     | 21     | MONAT    | X    | 2     |      |   |   | Geschäftsmonat    | Periode          | Periode         | 2  |         | NUMC     |       |
| 5     | 1     | 6     | 23     | BLART    |      |       |      |   |   | Belegart          | Belegart         | Belegart        | 2  |         | CHAR     |       |
| 5     | 1     | 7     | 25     | BUDAT    |      |       |      |   |   | Buchungsdatum im  | Buch.dat.        | Buchungsdatum   | 8  |         | DATS     |       |
| 5     | 1     | 8     | 33     | BLDAT    |      |       |      |   |   | Belegdatum im Bel | Bel.Datum        | Belegdatum      | 8  |         | DATS     |       |
| 5     | 1     | 9     | 41     | BVORG    |      |       |      |   |   | Nummer eines buc  | Übergreifende Nr | Übergreifd.Nr   | 16 |         | CHAR     |       |

TXW\_FI\_HD + TXW\_META

**DART**  
Quellextrakt





# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten

## Datenextrakt-Browser



SAP List Viewer (ALV)

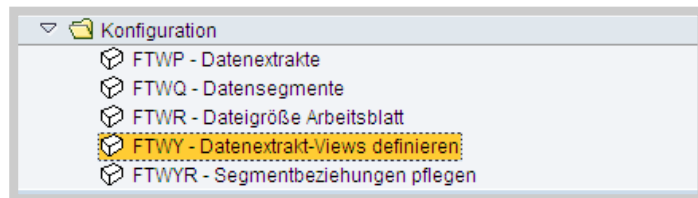
DART: Datenextrakt-Browser



Sicht: ( 6695 Treffer / Max. 999999999 )

| Mandant | Buchungskreis | Belegnummer | Geschäftsjahr | Periode | Belegart | Buchungsdatum | Belegdatum | Ü | Umrechnungsdat | Referenz    | Belegkopftext | Währ... | Kurs | Betr. Vorg. | Haus... |
|---------|---------------|-------------|---------------|---------|----------|---------------|------------|---|----------------|-------------|---------------|---------|------|-------------|---------|
| 002     | 0001          | 1600002812  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004367200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100015600  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004367200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002813  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004368200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100015601  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004368200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002815  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004373200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100015615  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004373200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002277  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00000033200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100013587  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00000033200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002279  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00000034200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100013588  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00000034200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002276  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00000032200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100013585  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00000032200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002526  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003592200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100014580  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003592200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002032  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004065200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100012844  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004065200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100012845  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004066200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002033  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004067200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100012846  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004067200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002034  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004068200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100012847  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00004068200 | Per.Buchung:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002462  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003215200 | Per.Posting:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002532  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003601200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0100014597  | 2008          | 1       | AB       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003601200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002533  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     |             |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002534  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     |             |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002465  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003234200 | Per.Posting:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002466  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003236200 | Per.Posting:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002467  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003238200 | Per.Posting:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002669  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003988200 |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 0200000022  | 2008          | 1       | AA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     |             |               | EUR     | 0    | RFBU        |         |
| 002     | 0001          | 1600002476  | 2008          | 1       | DA       | 01.01.2008    | 01.01.2008 |   | 01.01.2008     | 00003383200 | Per.Posting:  | EUR     | 0    | RFBU        |         |





### View-Definition: Einstiegsbild

Informationssystem

Daten-View:   Anlegen

 Ausführen

Teilobjekte

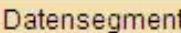
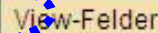
☐ Datensegmente

☐ View-Felder

☒ Attribute

 Anzeigen  Ändern

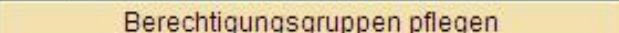
### View-Definition: Attribute

Daten-View:

Beschreibung:

Berechtigung

Berechtigungsgruppe:  

Einstellungen

☐ Limit view output to totals only

☐ Doppelte Sätze löschen

Letzte Änderung

Name:

Datum:

Uhrzeit:

Technische Informationen

Abfrageprogrammname:

**View-Definition: Datensegmente**

Attribute View-Felder

Daten-View Z\_FI01 FI Belegkopf und belegposition

| Nr. | Segment    | Beschreibung     |
|-----|------------|------------------|
| 1   | TXW_FI_HD  | FI Belegkopf     |
| 2   | TXW_FI_POS | FI Belegposition |

Beziehungen

| Segment    | Feld  | = | Segment   | Feld  | Beschreibung |
|------------|-------|---|-----------|-------|--------------|
| TXW_FI_POS | BELNR | = | TXW_FI_HD | BELNR |              |
| TXW_FI_POS | BUKRS | = | TXW_FI_HD | BUKRS |              |
| TXW_FI_POS | GJAHR | = | TXW_FI_HD | GJAHR |              |
| TXW_FI_POS | MANDT | = | TXW_FI_HD | MANDT |              |

Join-Bedingungen auswählen

Outer-Join Inner-Join

**> 1.200**  
Join-Bedingungen abrufbar  
(Tabelle TXW\_C\_RELA)

| Beziehungsname                                 | Segmentstruktur | Segmentstruktur |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> OBSET_TAXCOD          | TXW_FI_POS      | TXW_COMPC       |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_ACCTYP        | TXW_FI_POS      | TXW_ACCTYP      |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_ANLA          | TXW_FI_POS      | TXW_ANLA        |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_ASSTRA        | TXW_FI_POS      | TXW_ASSTRA      |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_BANK          | TXW_FI_POS      | TXW_BANK        |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_BUSA          | TXW_FI_POS      | TXW_BUSA        |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_CCTRAR        | TXW_FI_POS      | TXW_CCTRAR      |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_CNTRY         | TXW_FI_POS      | TXW_CNTRY       |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_COAREA        | TXW_FI_POS      | TXW_COAREA      |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_COMPC         | TXW_FI_POS      | TXW_COMPC       |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_COSTC         | TXW_FI_POS      | TXW_COSTC       |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_CUST          | TXW_FI_POS      | TXW_CUST_E1     |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_CUST_E1       | TXW_FI_POS      | TXW_CUST_E1     |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_FCAREA        | TXW_FI_POS      | TXW_FCAREA      |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_GLACC         | TXW_FI_POS      | TXW_GLACC       |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_GLCOMP        | TXW_FI_POS      | TXW_GLCOMP      |
| <input checked="" type="checkbox"/> OFI_POS_HD | TXW_FI_POS      | TXW_FI_HD       |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_MAT           | TXW_FI_POS      | TXW_MAT         |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_MEINS         | TXW_FI_POS      | TXW_UNIT        |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_MM_POH        | TXW_FI_POS      | TXW_MM_POH      |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_MM_POP        | TXW_FI_POS      | TXW_MM_POP      |
| <input type="checkbox"/> OFI_POS_ORDER         | TXW_FI_POS      | TXW_ORDER       |

für manuelle  
Bestimmung



## View-Definition: View-Felder

Daten-View: Z\_FI01 FI Belegkopf und belegposition

| Nr. | Segment    | Feld  | Sel.-Feld                           | Su...                    | Gruppe                   | Beschreibung       |
|-----|------------|-------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1   | TXW_FI_HD  | MANDT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mandant            |
| 2   | TXW_FI_HD  | BUKRS | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Buchungskreis      |
| 3   | TXW_FI_HD  | GJAHR | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Geschäftsjahr      |
| 4   | TXW_FI_HD  | BELNR | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Belegnummer        |
| 5   | TXW_FI_HD  | BUDAT | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Buchungsdatum      |
| 6   | TXW_FI_HD  | MONAT | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Buchungsperiode    |
| 7   | TXW_FI_HD  | BLDAT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Belegdatum         |
| 8   | TXW_FI_HD  | CPUDT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Erfassungsdatum    |
| 9   | TXW_FI_HD  | USNAM | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Benutzername       |
| 10  | TXW_FI_HD  | BLART | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Belegart           |
| 11  | TXW_FI_HD  | WAERS | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Währung            |
| 12  | TXW_FI_HD  | BKTXT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Belegkopftext      |
| 13  | TXW_FI_POS | BUZEI | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Position           |
| 14  | TXW_FI_POS | BSCHL | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Buchungsschlüssel  |
| 15  | TXW_FI_POS | KOART | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kontoart           |
| 16  | TXW_FI_POS | HKONT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Hauptbuchkonto     |
| 17  | TXW_FI_POS | KUNNR | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Debitor            |
| 18  | TXW_FI_POS | LIFNR | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kreditor           |
| 19  | TXW_FI_POS | DMBTR | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Hauswährungsbetrag |
| 20  | TXW_FI_POS | MWSKZ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Steuerkennzeichen  |
| 21  | TXW_FI_POS | SGTXT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Text               |

Felder markieren

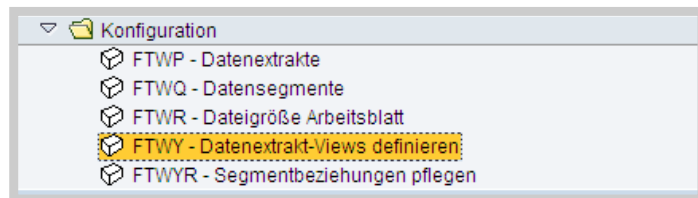
### Datensegment auswählen (1) 2 Einträge gefunden

Einschränkung...

| Segmentstruk... | An | Beschreibung     |
|-----------------|----|------------------|
| TXW_FI_HD       | FI | FI Belegkopf     |
| TXW_FI_POS      | FI | FI Belegposition |

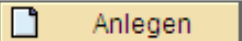
### Felder aus "FI Belegkopf" auswählen

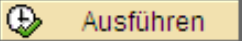
| Feldname                                  | Feldbezeichner     | lang |
|-------------------------------------------|--------------------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> MANDT | Mandant            |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> BUKRS | Buchungskreis      |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> BELNR | Belegnummer        |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> GJAHR | Geschäftsjahr      |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> MONAT | Buchungsperiode    |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> BLART | Belegart           |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> BUDAT | Buchungsdatum      |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> BLDAT | Belegdatum         |      |
| <input type="checkbox"/> BVORG            | Übergreifende Nr   |      |
| <input type="checkbox"/> WWERT            | Umrechnungsdatum   |      |
| <input type="checkbox"/> XBLNR            | Referenz           |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> BKTXT | Belegkopftext      |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> WAERS | Währung            |      |
| <input type="checkbox"/> KURSF            | Kurs               |      |
| <input type="checkbox"/> GLVOR            | Betriebsw. Vorgang |      |
| <input type="checkbox"/> HWAE2            | Hauswährung 2      |      |
| <input type="checkbox"/> HWAE3            | Hauswährung 3      |      |
| <input type="checkbox"/> DBBLG            | Dauerbuchungsbeleg |      |
| <input type="checkbox"/> DOKID            | Dokumentenname     |      |
| <input type="checkbox"/> HWAER            | Hauswährung        |      |
| <input type="checkbox"/> KZWR             | Konzernwährung     |      |
| <input type="checkbox"/> KZKR             | Konz.kurs          |      |



### View-Definition: Einstiegsbild

    Informationssystem

Daten-View  

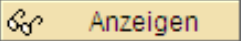
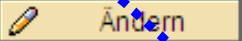


Teilobjekte

☐ Datensegmente

☐ View-Felder

☒ Attribute

### View-Definition: Attribute

   Datensegmente View-Felder

Daten-View

Beschreibung

Berechtigung

Berechtigungsgruppe  

Einstellungen

☐ Limit view output to totals only

☐ Doppelte Sätze löschen

Letzte Änderung

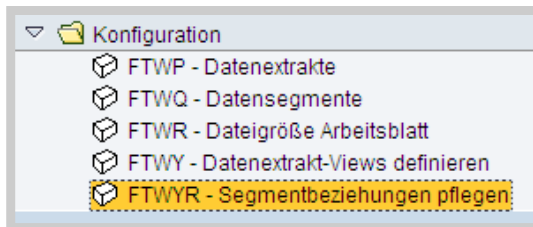
Name

Datum

Uhrzeit

Technische Informationen

Abfrageprogrammname



**Sicht "Beziehungen zwischen DART-Segmenten" ändern: Übersicht**

Neue Einträge

Beziehungen zwischen DART-Segmenten

| Beziehungsname | Z... | Segmentstruktur | Feld 1 | Segmentstruktur | Feld 2 | Konstante |
|----------------|------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------|
| ØFI_POS_GLCOMP | 1    | TXW_FI_POS      | VBUND  | TXW_GLCOMP      | GLCOMP |           |
| ØFI_POS_HD     | 1    | TXW_FI_POS      | MANDT  | TXW_FI_HD       | MANDT  |           |
| ØFI_POS_HD     | 2    | TXW_FI_POS      | BUKRS  | TXW_FI_HD       | BUKRS  |           |
| ØFI_POS_HD     | 3    | TXW_FI_POS      | BELNR  | TXW_FI_HD       | BELNR  |           |
| ØFI_POS_HD     | 4    | TXW_FI_POS      | GJAHR  | TXW_FI_HD       | GJAHR  |           |
| ØFI_POS_MAT    | 1    | TXW_FI_POS      | MATNR  | TXW_MAT         | MATNR  |           |
| ØFI_POS_MAT    | 2    | TXW_FI_POS      | WERKS  | TXW_MAT         | WERKS  |           |
| ØFI_POS_MEINS  | 1    | TXW_FI_POS      | MEINS  | TXW_IUNIT       | MSEHI  |           |
| ØFI_POS_MM_POH | 1    | TXW_FI_POS      | BUKRS  | TXW_MM_POH      | BUKRS  |           |
| ØFI_POS_MM_POH | 2    | TXW_FI_POS      | EBELN  | TXW_MM_POH      | EBELN  |           |
| ØFI_POS_MM_POH | 1    | TXW_FI_POS      | BUKRS  | TXW_MM_POH      | BUKRS  |           |

## Definition der Beziehung zwischen

TXW\_FI\_POS     FI Belegposition  
 TXW\_FI\_HD     FI Belegkopf

**Übereinstimmung ist gegeben, wenn folgende Feldinhalte identisch sind:**

MANDT             Mandant  
 BUKRS             Buchungskreis  
 BELNR             Belegnummer  
 GJAHR             Geschäftsjahr





# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten Anzeigen / Drucken



**DART: View-Abfragen**

Hintergrundjob erzeugen View-Definition View-Abfrageprotokoll

| Daten-View  | Beschreibung                         | Name des Abfr |
|-------------|--------------------------------------|---------------|
| ZV_FATRA    |                                      | GP45AW2GWT4WA |
| ZV_FICC     |                                      | GP45AE2Q3W5WC |
| Z_BKPFBSSEG | FI Belegkopf und Belegposition (alt) | GP3X03GRIEK17 |
| Z_FI01      | FI Belegkopf und belegposition       | GP46C7NMCYXKG |
| Z_FI02_P05  |                                      | GP3XRBFXLKDR  |

**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

Quellextrakt  
Quellextrakt 1000\_2006\_Q1  
Verzeichnisgruppe DART

Selektionsbedingungen für Datensicht

|                 |    |     |  |  |
|-----------------|----|-----|--|--|
| Buchungskreis   |    | bis |  |  |
| Belegnummer     |    | bis |  |  |
| Buchungsdatum   |    | bis |  |  |
| Buchungsperiode |    | bis |  |  |
| Belegart        | KR | bis |  |  |

Ausgabemöglichkeiten  
☐ Nur Summen  
☒ Anzeigen/Drucken

**DART**  
Quellextrakt



# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten

## Anzeigen / Drucken



Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition



SAP List Viewer (ALV)

Ansicht: ( 27 Treffer / Max: 9999999 )

| M   | Bu... | Ja... | Belegnr     | Buch.dat.  | P... | Belegdatum | Erfasst am | Benutzername | Art | Währg | Belegkopftext | Pos | BS | K | Hauptbuch | Debitor | Kreditor | Betrag (HW) | St | Text      |
|-----|-------|-------|-------------|------------|------|------------|------------|--------------|-----|-------|---------------|-----|----|---|-----------|---------|----------|-------------|----|-----------|
| 002 | 1000  | 2006  | 15000000003 | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 26.02.2006 | SIEWH        | KZ  | USD   |               | 1   | 50 | S | 110000    |         |          | 1.500,00-   |    |           |
|     |       |       |             | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 26.02.2006 | SIEWH        | KZ  | USD   |               | 2   | 29 | K | 45100     |         | 100570   | 1.500,00    |    |           |
|     |       |       |             | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 26.02.2006 | SIEWH        | KZ  | USD   |               | 3   | 70 | A | 1000      |         |          | 1.500,00    |    |           |
|     |       |       |             | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 26.02.2006 | SIEWH        | KZ  | USD   |               | 4   | 50 | S | 199991    |         |          | 1.500,00-   |    |           |
|     |       |       | 19000000000 | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 16.02.2006 | FENGBAOHUA   | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | TEST     | 1.000,00-   | V0 |           |
|     |       |       |             | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 16.02.2006 | FENGBAOHUA   | KR  | EUR   |               | 2   | 70 | A | 1000      |         |          | 1.000,00    | V0 |           |
|     |       |       | 19000000001 | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 16.02.2006 | FENGBAOHUA   | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | TEST     | 2.000,00-   | V0 |           |
|     |       |       |             | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 16.02.2006 | FENGBAOHUA   | KR  | EUR   |               | 2   | 70 | A | 1000      |         |          | 2.000,00    | V0 |           |
|     |       |       | 1900000250  | 26.02.2006 | 2    | 26.02.2006 | 26.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | WEID06K  | 4.640,00-   | V1 | Posting A |
|     |       |       |             | 26.02.2006 | 2    | 26.02.2006 | 26.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 2   | 40 | S | 417000    |         |          | 4.000,00    | V1 |           |
|     |       |       |             | 26.02.2006 | 2    | 26.02.2006 | 26.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 3   | 40 | S | 154000    |         |          | 640,00      | V1 |           |
|     |       |       | 1900000500  | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | WEID06K  | 2.320,00-   | V1 | Spare pa  |
|     |       |       |             | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 2   | 40 | S | 404000    |         |          | 2.000,00    | V1 |           |
|     |       |       |             | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 3   | 40 | S | 154000    |         |          | 320,00      | V1 |           |
|     |       |       | 1900000501  | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | WEID06K  | 2.320,00-   | V1 | Spare pa  |
|     |       |       |             | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 2   | 40 | S | 404000    |         |          | 2.000,00    | V1 |           |
|     |       |       |             | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 3   | 40 | S | 154000    |         |          | 320,00      | V1 |           |
|     |       |       | 1900000502  | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | WEID06K  | 2.320,00-   | V1 | Spare pa  |
|     |       |       |             | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 2   | 40 | S | 404000    |         |          | 2.000,00    | V1 |           |
|     |       |       |             | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 3   | 40 | S | 154000    |         |          | 320,00      | V1 |           |
|     |       |       | 1900000750  | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | WEID06K  | 2.320,00-   | V1 | Spare pa  |
|     |       |       |             | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 2   | 40 | S | 404000    |         |          | 2.000,00    | V1 |           |
|     |       |       |             | 27.02.2006 | 2    | 27.02.2006 | 27.02.2006 | WEID         | KR  | EUR   |               | 3   | 40 | S | 154000    |         |          | 320,00      | V1 |           |
|     |       |       | 1900001021  | 15.02.2006 | 2    | 15.02.2006 | 02.08.2006 | RENUPRASAD   | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | SAP520   | 3.000,00-   | N1 |           |
|     |       |       |             | 15.02.2006 | 2    | 15.02.2006 | 02.08.2006 | RENUPRASAD   | KR  | EUR   |               | 2   | 40 | S | 476000    |         |          | 3.000,00    | N1 |           |
|     |       |       | 1900001022  | 15.02.2006 | 2    | 15.02.2006 | 02.08.2006 | RENUPRASAD   | KR  | EUR   |               | 1   | 31 | K | 160000    |         | SAP520   | 1.000,00-   | N1 |           |
|     |       |       |             | 15.02.2006 | 2    | 15.02.2006 | 02.08.2006 | RENUPRASAD   | KR  | EUR   |               | 2   | 40 | S | 476000    |         |          | 1.000,00    | N1 |           |

# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten

## Layout ändern



**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

Ansicht: ( 27 Treffer / Max: 9999999 )

| M   | Bu... | Ja... | Belegnr     | Buch.dat.  | P... | Belegdatum | Erfasst am | Benutzername | Art | Währg | Belegkopftext | Pos | BS | K | Hauptbuch | Debitor | Kreditor | Betrag (HW) | St | Text |
|-----|-------|-------|-------------|------------|------|------------|------------|--------------|-----|-------|---------------|-----|----|---|-----------|---------|----------|-------------|----|------|
| 002 | 1000  | 2006  | 15000000003 | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 26.02.2006 | SIEWH        | KZ  | USD   |               | 1   | 50 | S | 110000    |         |          | 1.500,00-   |    |      |
|     |       |       |             | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 26.02.2006 | SIEWH        | KZ  | USD   |               | 2   | 29 | K | 45100     |         | 100570   | 1.500,00    |    |      |
|     |       |       |             | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 26.02.2006 | SIEWH        | KZ  | USD   |               | 3   | 70 | A | 1000      |         |          | 2,00        |    |      |
|     |       |       |             | 16.02.2006 | 2    | 16.02.2006 | 26.02.2006 | SIEWH        | KZ  | USD   |               | 4   | 50 | S | 45100     |         |          |             |    |      |

**Layout ändern**

Spaltenauswahl | Sortierung | Filter | Ansicht | Darstellung

**Angezeigte Spalten**

| Spaltenname       |
|-------------------|
| Buchungskreis     |
| Geschäftsjahr     |
| Belegnummer       |
| Buchungsdatum     |
| Belegdatum        |
| Belegart          |
| Währung           |
| Position          |
| Buchungsschlüssel |
| Kontoart          |

**Spaltenvorrat**

| Spaltenname        |
|--------------------|
| Mandant            |
| Buchungsperiode    |
| Erfassungsdatum    |
| Name des Benutzers |
| Belegkopftext      |
| Debitor            |
| Text               |

**Layout sichern**

Sichern unter | Sichern mit

| Layout | Bezeichnung Layout | Voreinstellung |
|--------|--------------------|----------------|
|        |                    |                |

Layout sichern: /FI-KREDITOR

Bezeichnung: Kreditorenbelege

☐ Benutzerspezifisch ☐ Voreinstellung





# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten Layout-Auswahl

Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition

Ansicht: ( 27 Treffer / Max: 9999999 )

| Bu... | Ja... | Belegnr    | Buch.dat   | Belegdatum | A  | Währg | Pos  | BS | K      | Hauptbuch | Kreditor  | Betrag (HW) | St |
|-------|-------|------------|------------|------------|----|-------|------|----|--------|-----------|-----------|-------------|----|
| 1000  | 2006  | 1900000000 | 16.02.2006 | 16.02.2006 | KR | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | TEST      | 1.000,00-   | V0 |
|       |       |            | 16.02.2006 | 16.02.2006 |    | EUR   | 2 70 | A  | 1000   |           | 1.000,00  | V0          |    |
|       |       | 1900000001 | 16.02.2006 | 16.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 | TEST      | 1.000,00- | V0          |    |
|       |       |            | 16.02.2006 | 16.02.2006 |    | EUR   | 2 70 | A  | 1000   |           |           |             |    |

**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

Quellextrakt

Quellextrakt: 1000\_2006\_Q1

Verzeichnisgruppe: DART

Selektionsbedingungen für Datensicht

|                 |    |     |  |
|-----------------|----|-----|--|
| Buchungskreis   |    | bis |  |
| Belegnummer     |    | bis |  |
| Buchungsdatum   |    | bis |  |
| Buchungsperiode |    | bis |  |
| Belegart        | KR | bis |  |

Ausgabemöglichkeiten

☐ Nur Summen

☒ Anzeigen/Drucken

Layout-Auswahl für Anzeigen/Drucken

Layout-Name: /FI-KREDITOR

# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten Summenbildung

## Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition

Ansicht: ( 33 Treffer / Max: 9999999 ) (Summensätze: 6 )

### View-Definition: View-Felder

Attribute Datens Segmente

Daten-View: Z\_FI01 FI Belegkopf und belegposition

#### View-Felder

| Nr. | Segment    | Feld   | Sel.-Feld                           | Σ Su...                             | Gruppe                              | Beschreibung       |
|-----|------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1   | TXW_FI_HD  | MANDT  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Mandant            |
| 2   | TXW_FI_HD  | BUKRS  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Buchungskreis      |
| 3   | TXW_FI_HD  | GJAHR  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Geschäftsjahr      |
| 4   | TXW_FI_HD  | BELNR  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Belegnummer        |
| 5   | TXW_FI_HD  | BUDAT  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Buchungsdatum      |
| 6   | TXW_FI_HD  | MONAT  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Buchungsperiode    |
| 7   | TXW_FI_HD  | BLDAT  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Belegdatum         |
| 8   | TXW_FI_HD  | CPUDT  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Erfassungsdatum    |
| 9   | TXW_FI_HD  | USNAM  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Benutzername       |
| 10  | TXW_FI_HD  | BLART  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Belegart           |
| 11  | TXW_FI_HD  | WAERS  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Währung            |
| 12  | TXW_FI_HD  | BKTX   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Belegkopftext      |
| 13  | TXW_FI_POS | BUZEI  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Position           |
| 14  | TXW_FI_POS | BESCHL | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Buchungsschlüssel  |
| 15  | TXW_FI_POS | KOART  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Kontoart           |
| 16  | TXW_FI_POS | HKONT  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Hauptbuchkonto     |
| 17  | TXW_FI_POS | KUNNR  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Debitor            |
| 18  | TXW_FI_POS | LIFNR  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Kreditor           |
| 19  | TXW_FI_POS | DMBTR  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Hauswährungsbetrag |
| 20  | TXW_FI_POS | MWSKZ  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Steuerkennzeichen  |
| 21  | TXW_FI_POS | SGTXT  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Text               |

Felder markieren

| Belegdatum | A  | Währg | Pos  | BS | K      | Hauptbuch | Kreditor | Betrag (HW) | St |
|------------|----|-------|------|----|--------|-----------|----------|-------------|----|
| 16.02.2006 | *  | *     | *    | 29 | *      | *         | *        | 1.500,00    | *  |
| 16.02.2006 | *  | *     | *    | 31 | *      | *         | *        | 20.920,00   | *  |
| 16.02.2006 | *  | *     | *    | 40 | *      | *         | *        | 17.920,00   | *  |
| 16.02.2006 | *  | *     | *    | 50 | *      | *         | *        | 3.000,00    | *  |
| 16.02.2006 | *  | *     | *    | 70 | *      | *         | *        | 4.500,00    | *  |
| 16.02.2006 | *  | *     | *    | *  | *      | *         | *        | 0,00        | *  |
| 16.02.2006 | KR | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | TEST     | 1.000,00    | V0 |
| 16.02.2006 |    | EUR   | 2 70 | A  | 1000   |           |          | 1.000,00    | V0 |
| 16.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | TEST     | 2.000,00    | V0 |
| 16.02.2006 |    | EUR   | 2 70 | A  | 1000   |           |          | 2.000,00    | V0 |
| 26.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | WEID06K  | 4.640,00    | V1 |
| 26.02.2006 |    | EUR   | 3 40 | S  | 154000 |           |          | 640,00      | V1 |
| 26.02.2006 |    | EUR   | 2 40 | S  | 417000 |           |          | 4.000,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | WEID06K  | 2.320,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 3 40 | S  | 154000 |           |          | 320,00      | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 2 40 | S  | 404000 |           |          | 2.000,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | WEID06K  | 2.320,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 3 40 | S  | 154000 |           |          | 320,00      | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 2 40 | S  | 404000 |           |          | 2.000,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | WEID06K  | 2.320,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 2 40 | S  | 404000 |           |          | 2.000,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 3 40 | S  | 154000 |           |          | 320,00      | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | WEID06K  | 2.320,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 2 40 | S  | 404000 |           |          | 2.000,00    | V1 |
| 27.02.2006 |    | EUR   | 3 40 | S  | 154000 |           |          | 320,00      | V1 |
| 15.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | SAP520   | 3.000,00    | N1 |
| 15.02.2006 |    | EUR   | 2 40 | S  | 476000 |           |          | 3.000,00    | N1 |
| 15.02.2006 |    | EUR   | 1 31 | K  | 160000 |           | SAP520   | 1.000,00    | N1 |
| 15.02.2006 |    | EUR   | 2 40 | S  | 476000 |           |          | 1.000,00    | N1 |

Insgewählt! Sicht kann unvollständig sein

# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten

## Nur Summen



**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

Ansicht: ( 5 Treffer / Max: 9999999 ) (Summensätze: 5)

| Bu... | Ja... | Belegnr | Buch.dat. | Belegdatum | A | Währg | Pos | BS | K | Hauptbuch | Kreditor | Betrag (HW) | St |
|-------|-------|---------|-----------|------------|---|-------|-----|----|---|-----------|----------|-------------|----|
| *     |       | *       | ..*       | ..*        | * | *     | *   | 29 | * | *         | *        | 1.500,00    | *  |
|       |       |         | ..*       | ..*        |   | *     | *   | 31 | * | *         | *        | 20.920,00   | *  |
|       |       |         | ..*       | ..*        |   | *     | *   | 40 | * | *         | *        | 17.920,00   | *  |
|       |       |         | ..*       | ..*        |   | *     | *   | 50 | * | *         | *        | 3.000,00    | *  |
|       |       |         | ..*       | ..*        |   | *     | *   | 70 | * | *         | *        | 4.500,00    | *  |

**View-Definition: Attribute**

Daten-View: Z\_FI01  
Beschreibung: FI Belegkopf und belegposition

Berechtigung  
Berechtigungsgruppe:   
[Berechtigungsgruppen pflegen](#)

Einstellungen  
☒ Limit view output to totals only  
☐ Doppelte Sätze löschen

Letzte Änderung  
Name: SCHIWEK  
Datum: 05.07.2007  
Uhrzeit: 15:01:13

Technische Informationen  
Abfrageprogrammname: GP46C7NMCYXKGQRKPDQIEEFQPA

**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

Quellextrakt  
Quellextrakt: 1000\_2006\_Q1  
Verzeichnisgruppe: DART

Selektionsbedingungen für Datensicht  
Buchungskreis:  bis   
Belegnummer:  bis   
Buchungsdatum:  bis   
Buchungsperiode:  bis   
Belegart: KR bis

Ausgabemöglichkeiten  
☒ Nur Summen  
☐ Anzeigen/Drucken

Layout-Auswahl für Anzeigen/Drucken  
Layout-Name: /FI-KREDITOR



# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten Selektionen

## Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition

### View-Definition: Datensegmente

**Daten-View** Z\_FI01 FI Belegkopf und belegposition

**Datensegmente**

| Nr. | Segment    | Beschreibung     |
|-----|------------|------------------|
| 1   | TXW_FI_HD  | FI Belegkopf     |
| 2   | TXW_FI_POS | FI Belegposition |

**Beziehungen**

**Join-Bedingungen**

| Segment   | Feld  | = | Segment    | Feld  | Beschreibung  |
|-----------|-------|---|------------|-------|---------------|
| TXW_FI_HD | BELNR | = | TXW_FI_POS | BELNR | Belegnummer   |
| TXW_FI_HD | BUKRS | = | TXW_FI_POS | BUKRS | Buchungskreis |
| TXW_FI_HD | GJAHR | = | TXW_FI_POS | GJAHR | Geschäftsjahr |
| TXW_FI_HD | MANDT | = | TXW_FI_POS | MANDT | Mandant       |

**Selektionsbedingungen**

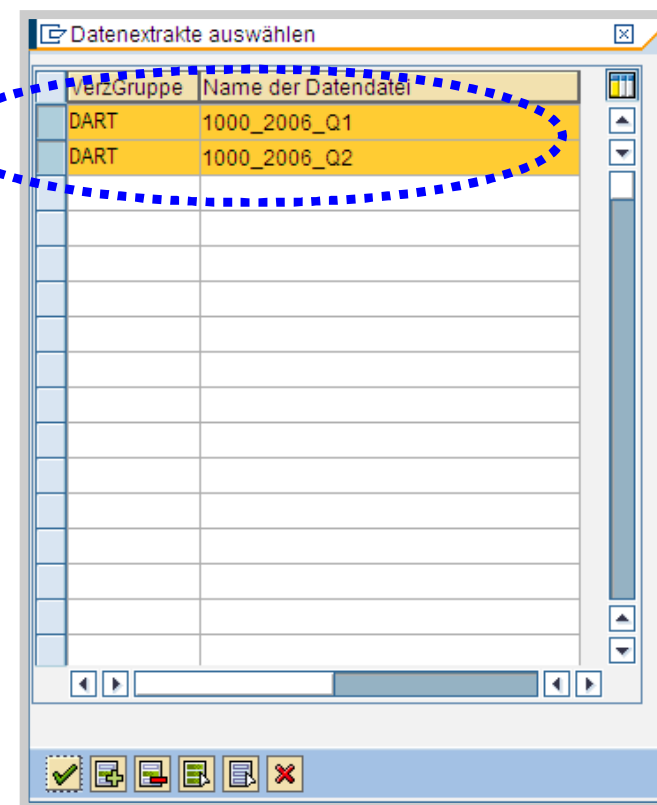
| Segment    | Feld  | = | Wert oder Set | Beschreibung |
|------------|-------|---|---------------|--------------|
| TXW_FI_POS | KOART | = | K             | Kontoart     |

99999999 ) (Summensätze: 3 )

| Datum | A  | Währg | Pos | BS | K | Hauptbuch | Kreditor | Betrag (HW) | St |
|-------|----|-------|-----|----|---|-----------|----------|-------------|----|
|       | *  | *     | *   | 29 | * |           | *        | 1.500,00    | *  |
|       |    | *     | *   | 3  | * |           | *        | 20.920,00   | *  |
|       |    | *     | *   | *  | * |           | *        | 19.420,00   | *  |
| 2006  | KR | EUR   | 1   | 3  | K | 60000     | TEST     | 1.000,00    | V0 |
| 2006  |    | EUR   | 1   | 3  | K | 60000     | TEST     | 2.000,00    | V0 |
| 2006  |    | EUR   | 1   | 3  | K | 60000     | WEID06K  | 4.640,00    | V1 |
| 2006  |    | EUR   | 1   | 3  | K | 60000     | WEID06K  | 2.320,00    | V1 |
| 2006  |    | EUR   | 1   | 3  | K | 60000     | WEID06K  | 2.320,00    | V1 |
| 2006  |    | EUR   | 1   | 3  | K | 60000     | WEID06K  | 2.320,00    | V1 |
| 2006  |    | EUR   | 1   | 3  | K | 60000     | SAP520   | 3.000,00    | N1 |
| 2006  |    | EUR   | 1   | 3  | K | 60000     | SAP520   | 1.000,00    | N1 |
| 2006  | KZ | USD   | 2   | 29 | K | 45100     | 100570   | 1.500,00    |    |

# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt auswerten

## Mehrere Extrakte



**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

Quellextrakt

Quellextrakt: 1000\_2006\_Q1

Verzeichnisgruppe: DART

Selektionsbedingungen für Datensicht

| Buchungskreis   | bis |
|-----------------|-----|
|                 |     |
| Belegnummer     |     |
| Buchungsdatum   |     |
| Buchungsperiode |     |
| Belegart        | KR  |

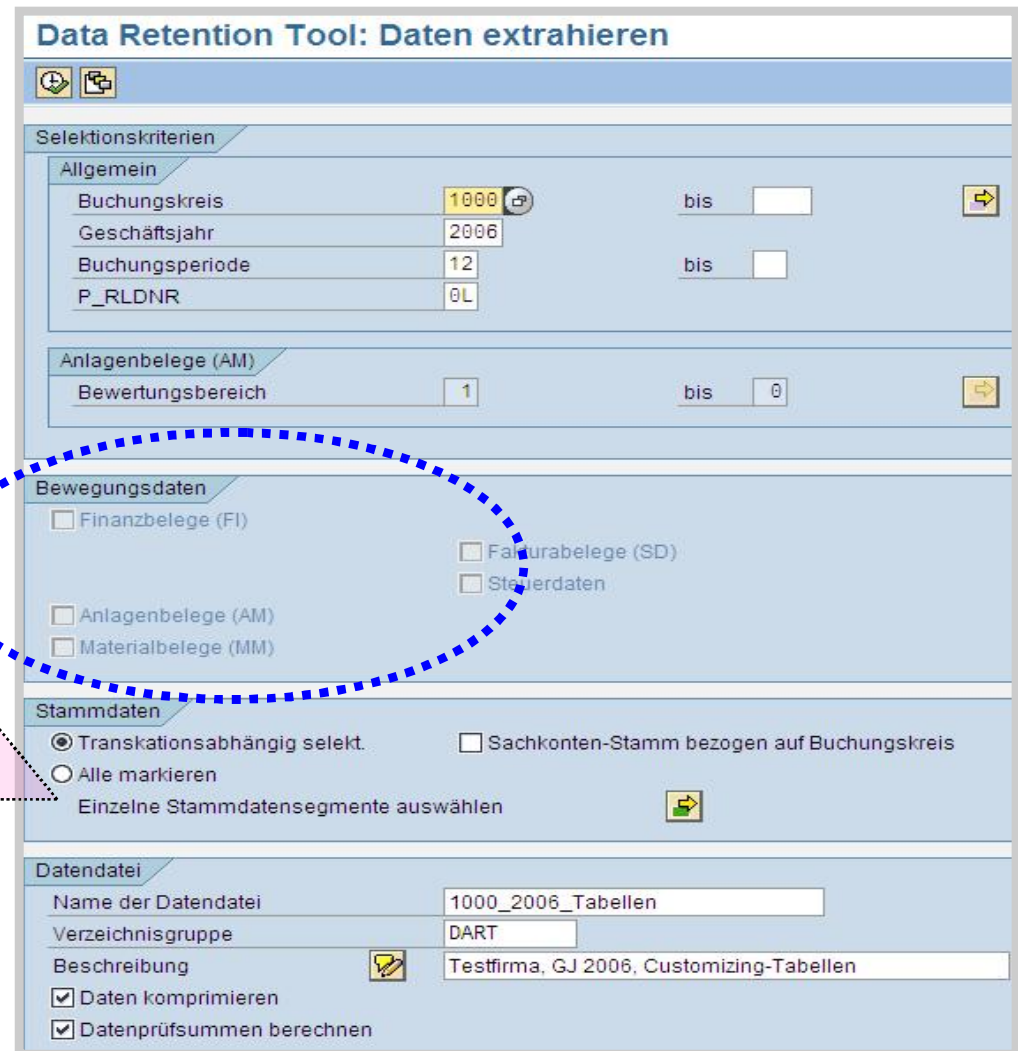
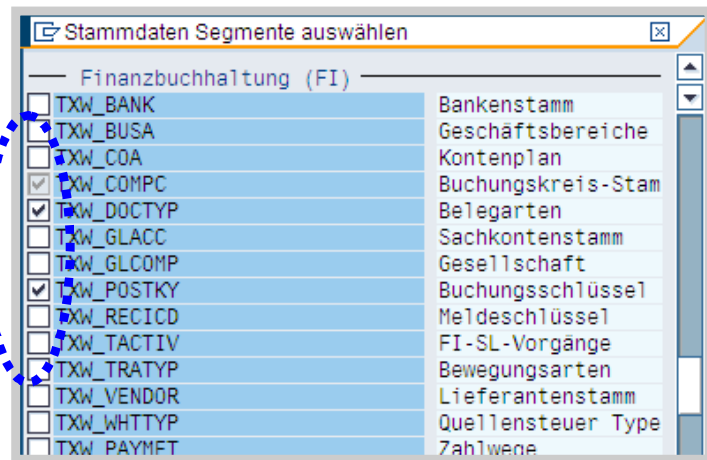
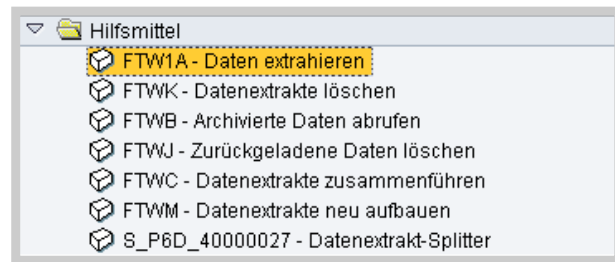
Ausgabemöglichkeiten

☐ Nur Summen

☒ Anzeigen/Drucken

**DART**  
Quellextrakt





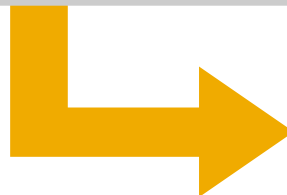
## Beispiel

### Bewegungsdaten

Extrakterstellung erfolgt quartalweise.

### Stammdaten / Tabellen

Extrakterstellung erfolgt einmal zum Ende des Geschäftsjahres.



**DART**  
Quellextrakt



# DART<sub>2.6</sub> Weitere Quellextrakte einbeziehen II



## View-Definition: Datensegmente

Daten-View: Z\_FI01 FI Belegkopf und belegposition

Attribute View-Felder

### Datensegmente

| Nr. | Segment    | Beschreibung      |
|-----|------------|-------------------|
| 1   | TXW_FI_HD  | FI Belegkopf      |
| 2   | TXW_FI_POS | FI Belegposition  |
| 3   | TXW_DOCTYP | Belegarten        |
| 4   | TXW_POSTKY | Buchungsschlüssel |

Beziehungen

### Join-Bedingungen

| Segment    | Feld  | = | Segment    | Feld  | Beschreibung  |
|------------|-------|---|------------|-------|---------------|
| TXW_FI_HD  | BELNR | = | TXW_FI_POS | BELNR | Belegnummer   |
| TXW_FI_HD  | BLART | = | TXW_DOCTYP | BLART |               |
| TXW_FI_HD  | BUKRS | = | TXW_FI_POS | BUKRS | Buchungskreis |
| TXW_FI_HD  | GJAHR | = | TXW_FI_POS | GJAHR | Geschäftsjahr |
| TXW_FI_HD  | MANDT | = | TXW_FI_POS | MANDT | Mandant       |
| TXW_FI_POS | BSCHL | = | TXW_POSTKY | BSCHL |               |

Join-Bedingungen auswählen

Outer-Join Inner-Join

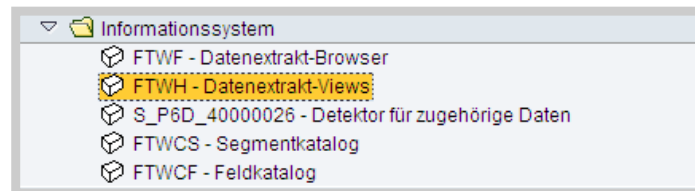
### Konfiguration

- FTWP - Datenextrakte
- FTWQ - Datensegmente
- FTWR - Dateigröße Arbeitsblatt
- FTWY - Datenextrakt-Views definieren**
- FTWYR - Segmentbeziehungen pflegen

### View-Felder

| Nr. | Segment    | Feld  | Sel.-Feld                           | Σ Su...                             | Gruppe                              | Beschreibung          |
|-----|------------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1   | TXW_FI_HD  | MANDT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Mandant               |
| 2   | TXW_FI_HD  | BUKRS | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Buchungskreis         |
| 3   | TXW_FI_HD  | GJAHR | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Geschäftsjahr         |
| 4   | TXW_FI_HD  | BELNR | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Belegnummer           |
| 5   | TXW_FI_HD  | BUDAT | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Buchungsdatum         |
| 6   | TXW_FI_HD  | MONAT | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Buchungsperiode       |
| 7   | TXW_FI_HD  | BLDAT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Belegdatum            |
| 8   | TXW_FI_HD  | CPUDT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Erfassungsdatum       |
| 9   | TXW_FI_HD  | USNAM | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Benutzername          |
| 10  | TXW_FI_HD  | BLART | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Belegart              |
| 11  | TXW_DOCTYP | LTEXT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Bezeichnung           |
| 12  | TXW_FI_HD  | WAERS | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Währung               |
| 13  | TXW_FI_HD  | BKTXT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Belegkopftext         |
| 14  | TXW_FI_POS | BUZEI | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Position              |
| 15  | TXW_FI_POS | BSCHL | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Buchungsschlüssel     |
| 16  | TXW_POSTKY | LTEXT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Bedeutung Buchungssch |
| 17  | TXW_FI_POS | KOART | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Kontoart              |
| 18  | TXW_FI_POS | HKONT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Hauptbuchkonto        |
| 19  | TXW_FI_POS | KUNNR | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Debitor               |
| 20  | TXW_FI_POS | LIFNR | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Kreditor              |
| 21  | TXW_FI_POS | DMBTR | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Hauswährungsbetrag    |
| 22  | TXW_FI_POS | MWSKZ | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Steuerkennzeichen     |
| 23  | TXW_FI_POS | SGTXT | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Text                  |

# DART<sub>2.6</sub> Weitere Quellextrakte einbeziehen III



**DART**  
Bewegungsdaten Q1

**DART**  
Stammdaten



**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

**Quellextrakt**

|                   |              |  |
|-------------------|--------------|--|
| Quellextrakt      | 0001_2006_Q1 |  |
| Verzeichnisgruppe | DART         |  |

**Selektionsbedingungen für Datensicht**

|                 |    |     |  |  |
|-----------------|----|-----|--|--|
| Buchungskreis   |    | bis |  |  |
| Belegnummer     |    | bis |  |  |
| Buchungsdatum   |    | bis |  |  |
| Buchungsperiode |    | bis |  |  |
| Belegart        | KR | bis |  |  |

**Ausgabemöglichkeiten**

☐ Nur Summen

☒ Anzeigen/Drucken

**Layout-Auswahl für Anzeigen/Drucken**

|             |              |
|-------------|--------------|
| Layout-Name | /FI-KREDITOR |
|-------------|--------------|

☐ Exportieren in Datei

**Optionen für Export in Datei**

|                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Name der Datendatei                                   |                                                     |
| Verzeichnisgruppe                                     |                                                     |
| Beschreibung                                          |                                                     |
| <input checked="" type="radio"/> Datei übersch.       | <input type="radio"/> Durch Semikolon getr. Spalten |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kopfeile einfügen | <input type="radio"/> Spalten mit fester Länge      |
| <input checked="" type="radio"/> An Datei anhängen    | <input checked="" type="radio"/> SAP-Audit-Format   |

Max. Anz. selekt. Eintr. 9.999.999

**Weitere Quellextrakte**

|                   |                    |      |
|-------------------|--------------------|------|
| Belegarten        | 1000_2006_Tabellen | DART |
| Buchungsschlüssel | 1000_2006_Tabellen | DART |



# DART<sub>2.6</sub> Weitere Quellextrakte einbeziehen IV



**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

Ansicht: ( 41 Treffer / Max: 9999999 )

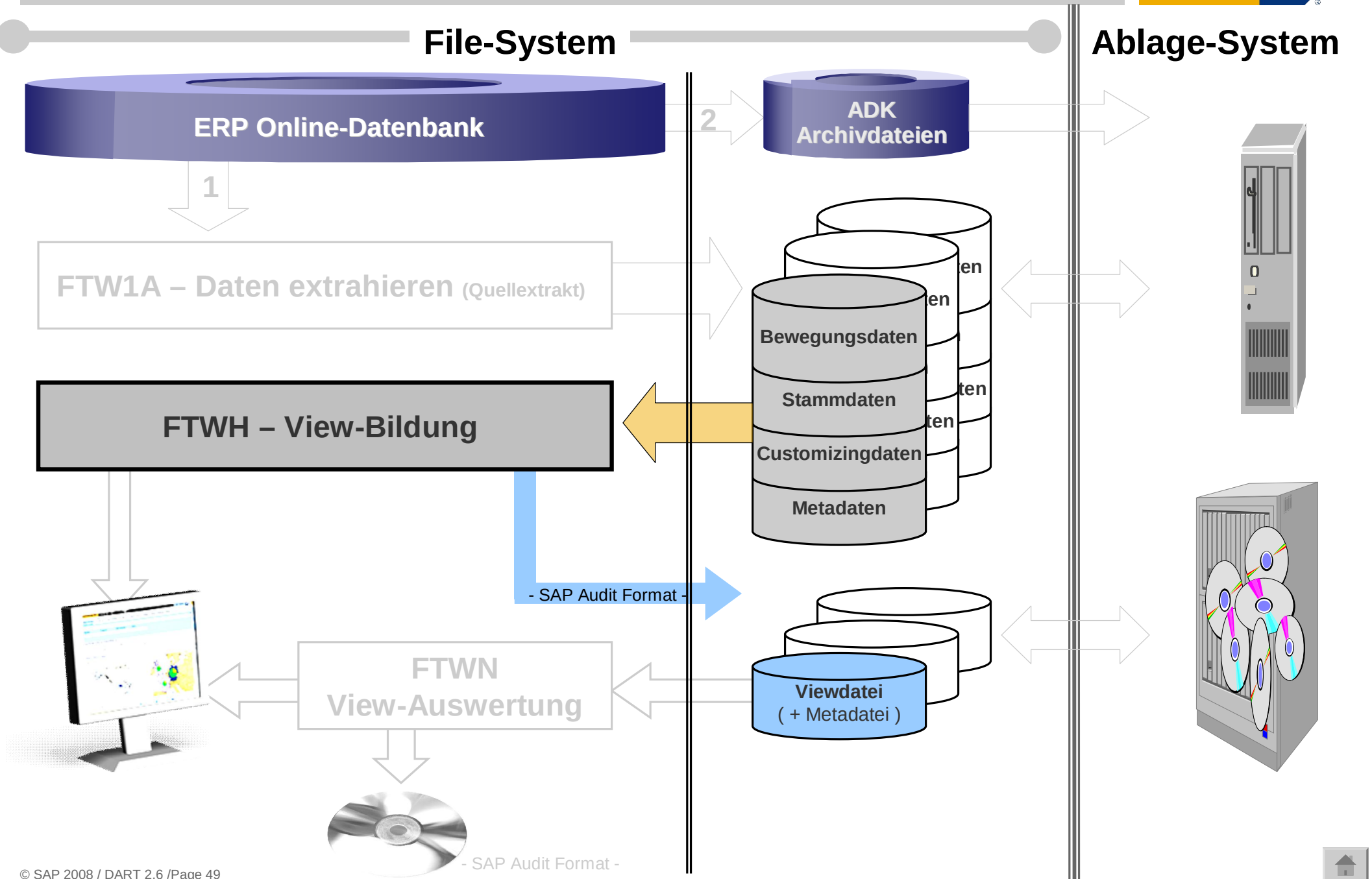
| Bu... | Ja... | Belegnr    | Buch.dat.  | Belegdatum | A  | Bezeichnung         | Währg | Pos | BS | Bedeutung Bschl     | K | Hauptbuch | Kreditor | Betrag (HW) | St |
|-------|-------|------------|------------|------------|----|---------------------|-------|-----|----|---------------------|---|-----------|----------|-------------|----|
| 1000  | 2006  | 1900000000 | 16.02.2006 | 16.02.2006 | KR | Kreditoren Rechnung | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | TEST     | 1.000,00-   | V0 |
|       |       |            | 16.02.2006 | 16.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 70 | Anlagen-Soll        | A | 1000      |          | 1.000,00    | V0 |
|       |       | 1900000001 | 16.02.2006 | 16.02.2006 |    |                     | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | TEST     | 2.000,00-   | V0 |
|       |       |            | 16.02.2006 | 16.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 70 | Anlagen-Soll        | A | 1000      |          | 2.000,00    | V0 |
|       |       | 1900000250 | 26.02.2006 | 26.02.2006 |    |                     | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | WEID06K  | 4.640,00-   | V1 |
|       |       |            | 26.02.2006 | 26.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 40 | Soll-Buchung        | S | 417000    |          | 4.000,00    | V1 |
|       |       |            | 26.02.2006 | 26.02.2006 |    |                     | EUR   | 3   | 40 | Soll-Buchung        | S | 154000    |          | 640,00      | V1 |
|       |       | 1900000500 | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | WEID06K  | 2.320,00-   | V1 |
|       |       |            | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 40 | Soll-Buchung        | S | 404000    |          | 2.000,00    | V1 |
|       |       |            | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 3   | 40 | Soll-Buchung        | S | 154000    |          | 320,00      | V1 |
|       |       | 1900000501 | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | WEID06K  | 2.320,00-   | V1 |
|       |       |            | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 40 | Soll-Buchung        | S | 404000    |          | 2.000,00    | V1 |
|       |       |            | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 3   | 40 | Soll-Buchung        | S | 154000    |          | 320,00      | V1 |
|       |       | 1900000502 | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | WEID06K  | 2.320,00-   | V1 |
|       |       |            | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 40 | Soll-Buchung        | S | 404000    |          | 2.000,00    | V1 |
|       |       |            | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 3   | 40 | Soll-Buchung        | S | 154000    |          | 320,00      | V1 |
|       |       | 1900000750 | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | WEID06K  | 2.320,00-   | V1 |
|       |       |            | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 40 | Soll-Buchung        | S | 404000    |          | 2.000,00    | V1 |
|       |       |            | 27.02.2006 | 27.02.2006 |    |                     | EUR   | 3   | 40 | Soll-Buchung        | S | 154000    |          | 320,00      | V1 |
|       |       | 1900001021 | 15.02.2006 | 15.02.2006 |    |                     | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | SAP520   | 3.000,00-   | N1 |
|       |       |            | 15.02.2006 | 15.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 40 | Soll-Buchung        | S | 476000    |          | 3.000,00    | N1 |
|       |       | 1900001022 | 15.02.2006 | 15.02.2006 |    |                     | EUR   | 1   | 31 | Rechnung            | K | 160000    | SAP520   | 1.000,00-   | N1 |
|       |       |            | 15.02.2006 | 15.02.2006 |    |                     | EUR   | 2   | 40 | Soll-Buchung        | S | 476000    |          | 1.000,00    | N1 |
|       |       | 1500000003 | 16.02.2006 | 16.02.2006 | KZ | Kreditoren Zahlung  | USD   | 1   | 50 | Haben-Buchung       | S | 110000    |          | 1.500,00-   |    |
|       |       |            | 16.02.2006 | 16.02.2006 |    |                     | USD   | 2   | 29 | Storno Wechselverb. | K | 45100     | 100570   | 1.500,00    |    |
|       |       |            | 16.02.2006 | 16.02.2006 |    |                     | USD   | 3   | 70 | Anlagen-Soll        | A | 1000      |          | 1.500,00    |    |

Q3A (1) 002 us4089 INS



## File-System

## Ablage-System



# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt Exportieren in Viewdatei



**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

**Quellextrakt**

Quellextrakt: 1000\_2006\_Q1  
Verzeichnisgruppe: DART

**Selektionsbedingungen für Datensicht**

|                 |    |     |  |
|-----------------|----|-----|--|
| Buchungskreis   |    | bis |  |
| Belegnummer     |    | bis |  |
| Buchungsdatum   |    | bis |  |
| Buchungsperiode |    | bis |  |
| Belegart        | KR | bis |  |

**Ausgabemöglichkeiten**

☐ Nur Summen  
☐ Anzeigen/Drucken  
Layout-Auswahl für Anzeigen/Drucken  
Layout-Name:

☒ Exportieren in Datei

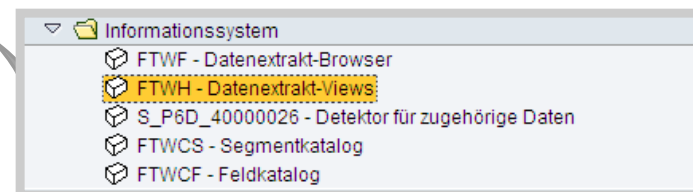
**Optionen für Export in Datei**

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Name der Datendatei                                    | View-1000-2006-FI-KR                                |
| Verzeichnisgruppe                                      | VIEW                                                |
| Beschreibung                                           | Kreditorenbelege                                    |
| <input checked="" type="radio"/> Datei übersch.        | <input type="radio"/> Durch Semikolon getr. Spalten |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kopfzeile einfügen | <input type="radio"/> Spalten mit fester Länge      |
| <input type="radio"/> An Datei anhängen                | <input checked="" type="radio"/> SAP-Audit-Format   |

Max. Anz. selekt. Eintr.: 9.999.999

**Weitere Quellextrakte**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Belegarten        | 1000_2006_Tabellen |
| Buchungsschlüssel | 1000_2006_Tabellen |



Verbesserte  
Funktion  
ab 2.6

**DART**  
Quellextrakt

**DART**  
Viewdatei (+Metadatei)

✓ Datei /usr/sap/Q3A/SYS/global/View-1000-2006-FI-KR wurde erfolgreich angelegt



# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt An Viewdatei anhängen



**Datendatei-View: FI Belegkopf und belegposition**

Quellextrakt

Quellextrakt: 1000\_2006\_Q2

Verzeichnisgruppe: DART

Selektionsbedingungen für Datensicht

|                 |    |     |  |
|-----------------|----|-----|--|
| Buchungskreis   |    | bis |  |
| Belegnummer     |    | bis |  |
| Buchungsdatum   |    | bis |  |
| Buchungsperiode |    | bis |  |
| Belegart        | KR | bis |  |

Ausgabemöglichkeiten

☐ Nur Summen

☐ Anzeigen/Drucken

Layout-Auswahl für Anzeigen/Drucken

Layout-Name:

☒ Exportieren in Datei

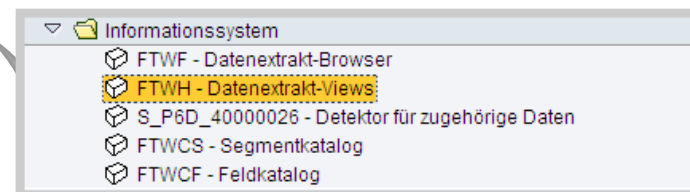
Optionen für Export in Datei

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Name der Datendatei                                    | View-1000-2006-FI-KR                                |
| Verzeichnisgruppe                                      | VIEW                                                |
| Beschreibung                                           | Kreditorenbelege                                    |
| <input type="radio"/> Datei übersch.                   | <input type="radio"/> Durch Semikolon getr. Spalten |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kopfzeile einfügen | <input type="radio"/> Spalten mit fester Länge      |
| <input checked="" type="radio"/> An Datei anhängen     | <input checked="" type="radio"/> SAP-Audit-Format   |

Max. Anz. selekt. Eintr.: 9.999.999

Weitere Quellextrakte

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Belegarten        | 1000_2006_Tabellen |
| Buchungsschlüssel | 1000_2006_Tabellen |



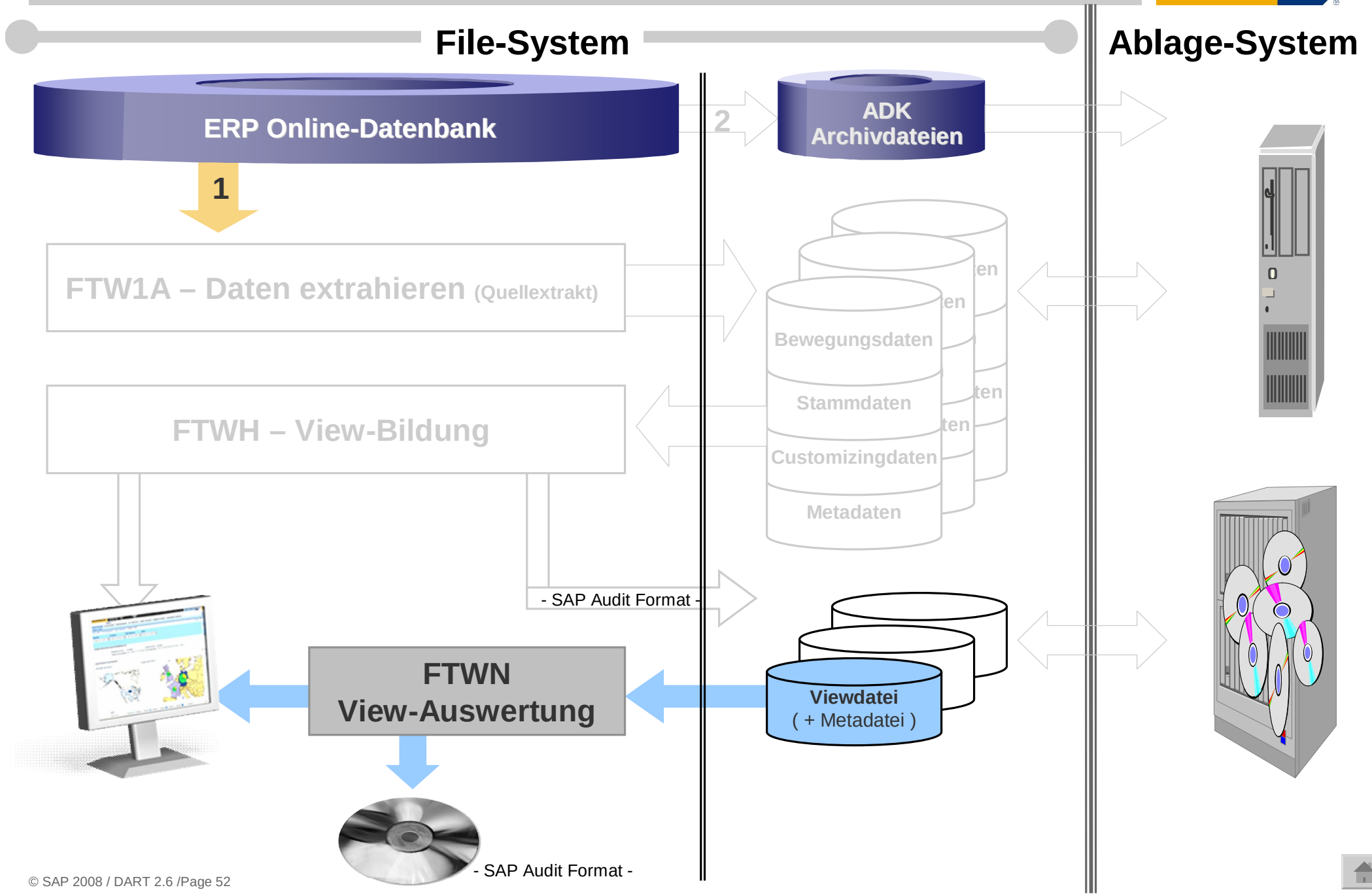
**DART**  
Quellextrakt

Viewdatei  
2006\_Q1

Viewdatei  
2006\_Q2

✓ Datei /usr/sap/Q3A/SYS/global/View-1000-2006-FI-KR wurde erfolgreich angelegt

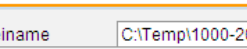










 - SAP Audit Format -



# 3rd Party Audit Software

A C L (Audit Command Language)



## 3rd Party Audit Software

### „SAP Audit Format“ für die Datenträgerüberlassung

In Absprache mit dem Anbietern von Revisionssoftware,

A C L Services Ltd., Vancouver BC, Canada,

<http://www.acl.com>

entwickelte die SAP den Datenbeschreibungsstandard

„SAP Audit Format“.

Ab 1998 wird diese Funktion im Rahmen des SAP

„Audit Information System“ ( A I S ) angeboten.

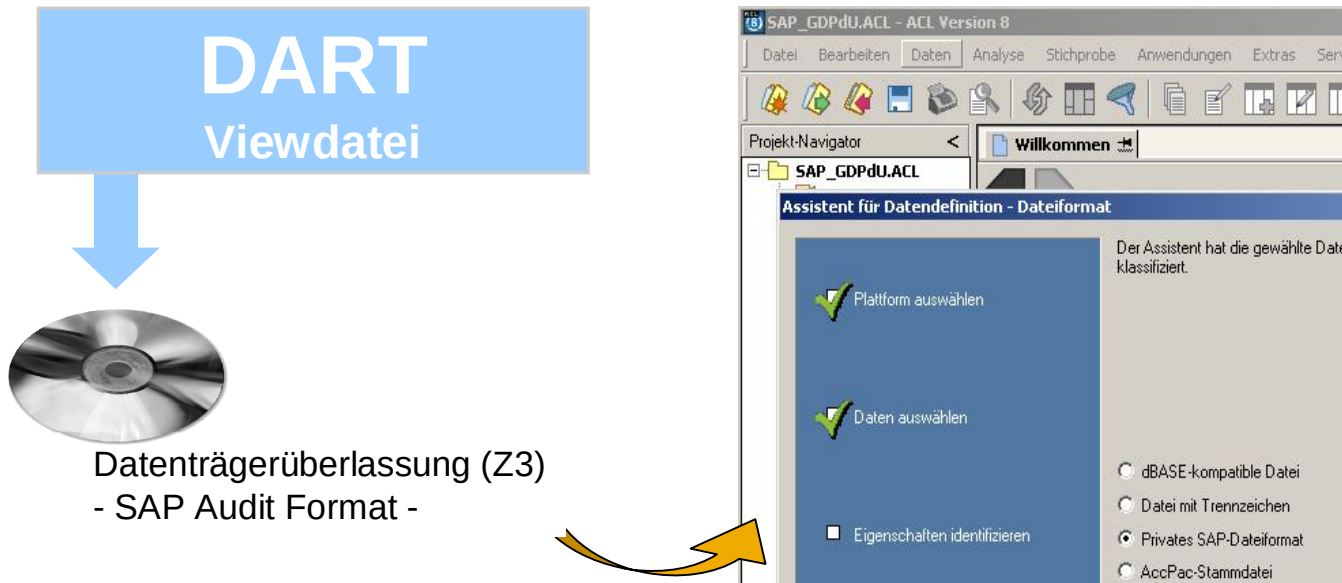
DART unterstützt das „SAP Audit Format“ seit 2001.

## Digitale Betriebsprüfung

3rd Party Audit Software

A C L

I D E A





# 3rd Party Audit Software

A C L (Audit Command Language)



SAP\_GDPdU.ACL - ACL Version 8

Datei Bearbeiten Daten Analyse Stichprobe Anwendungen Extras Server Fenster Hilfe

Proj... > Willkommen Sort1

Filter: Index: (Keinen)

|    | Mandant | Buchung | Geschäftsj. | Gesc | Belegnummer | Beleg | Buchungsdatum | Währung | Transaktion | Numm | Buch | Sachkonto der | Buchung (TVM) |
|----|---------|---------|-------------|------|-------------|-------|---------------|---------|-------------|------|------|---------------|---------------|
| 1  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000009  | AB    | 10.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 001  | 40   | 0000100000    | 20,00         |
| 2  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000009  | AB    | 10.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 002  | 50   | 0000410000    | -17,24        |
| 3  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000009  | AB    | 10.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 003  | 50   | 0000154000    | -2,76         |
| 4  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000010  | AB    | 10.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 001  | 50   | 0000100000    | -20,00        |
| 5  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000010  | AB    | 10.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 002  | 40   | 0000113100    | 20,00         |
| 6  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000011  | AB    | 12.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 001  | 50   | 0000100000    | -50,00        |
| 7  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000011  | AB    | 12.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 002  | 40   | 0000113100    | 50,00         |
| 8  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000012  | AB    | 12.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 001  | 50   | 0000100000    | -30,00        |
| 9  | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000012  | AB    | 12.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 002  | 40   | 0000113100    | 20,00         |
| 10 | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000012  | AB    | 12.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 003  | 40   | 0000113100    | 10,00         |
| 11 | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000013  | AB    | 12.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 001  | 40   | 0000100000    | 30,00         |
| 12 | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000013  | AB    | 12.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 002  | 50   | 0000113100    | -20,00        |
| 13 | 002     | 1000    | 2005        | 01   | 0100000013  | AB    | 12.01.2005    | EUR     | FBCJ        | 003  | 50   | 0000113100    | -10,00        |
| 14 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 001  | 40   | 0000888900    | 3000,00       |
| 15 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 002  | 50   | 0000841000    | -3000,00      |
| 16 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 003  | 40   | 0000888900    | 3000,00       |
| 17 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 004  | 50   | 0000841000    | -3000,00      |
| 18 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 005  | 40   | 0000888900    | 3000,00       |
| 19 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 006  | 50   | 0000841000    | -3000,00      |
| 20 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 007  | 40   | 0000888900    | 3000,00       |
| 21 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 008  | 50   | 0000841000    | -3000,00      |
| 22 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 009  | 40   | 0000888900    | 3000,00       |
| 23 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000017  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 010  | 50   | 0000841000    | -3000,00      |
| 24 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000018  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 008  | 50   | 0000888900    | -3000,00      |
| 25 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000018  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 007  | 40   | 0000841000    | 3000,00       |
| 26 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000018  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 006  | 50   | 0000888900    | -3000,00      |
| 27 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000018  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 005  | 40   | 0000841000    | 3000,00       |
| 28 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000018  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 004  | 50   | 0000888900    | -3000,00      |
| 29 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000018  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 003  | 40   | 0000841000    | 3000,00       |
| 30 | 002     | 1000    | 2005        | 03   | 0100000018  | SA    | 01.03.2005    | EUR     | RERAPP      | 002  | 50   | 0000888900    | -3000,00      |

Ü, L... Grundansicht

Sort1 168 Datensätze

Durch das „SAP Audit Format“ ist eine besonders einfache Übergabe an Auswertungsprogramme wie ACL oder IDEA möglich.



### 3rd Party Audit Software

„SAP Audit Format“ für die Datenträgerüberlassung

In Absprache mit dem Anbietern von Revisionssoftware,

I D E A, CaseWare Internat. Inc. Toronto,

<http://www.caseware.com>

entwickelte die SAP den Datenbeschreibungsstandard

„SAP Audit Format“.

Ab 1998 wird diese Funktion im Rahmen des SAP

„Audit Information System“ ( A I S ) angeboten.

DART unterstützt das „SAP Audit Format“ seit 2001.

### Digitale Betriebsprüfung

☞ 3rd Party Audit Software

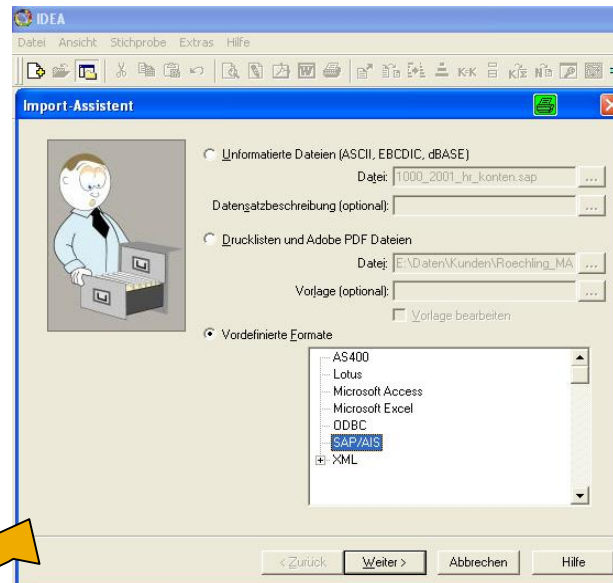
☞ A C L

☞ I D E A

DART  
Viewdatei



Datenträgerüberlassung (Z3)  
- SAP Audit Format -





# 3rd Party Audit Software

## I D E A (Interactive Data Extraction and Analysis)



IDEA - [WDE680\_2006\_01.IMD]

Datei Bearbeiten Ansicht Daten Analyse Stichprobe Extras Fenster Hilfe

Kein Index Keine Abstimmsumme 100%

Name Datensätze  
WDE680\_2006\_01 1.598

|    | BUCHUNGSKREIS | GESCHÄFTSJAHR | BELEGNUMMER | BELEGDATUM | NUMMER | KONTOART | S | SOLL_HABEN | BETRAG  | WÄH |
|----|---------------|---------------|-------------|------------|--------|----------|---|------------|---------|-----|
| 1  | 1000          | 2001          | 1600000113  | 05.11.2001 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 2  | 1000          | 2001          | 1600000123  | 05.12.2001 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 3  | 1000          | 2002          | 1600000133  | 05.01.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 4  | 1000          | 2002          | 1600000143  | 05.02.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 5  | 1000          | 2002          | 1600000153  | 05.03.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 6  | 1000          | 2002          | 1600000163  | 05.04.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 7  | 1000          | 2002          | 1600000173  | 05.05.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 8  | 1000          | 2002          | 1600000183  | 05.06.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 9  | 1000          | 2002          | 1600000193  | 05.07.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 10 | 1000          | 2002          | 1600000203  | 05.08.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 11 | 1000          | 2002          | 1600000214  | 05.09.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 12 | 1000          | 2002          | 1600000224  | 05.11.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 13 | 1000          | 2002          | 1600000234  | 05.12.2002 | 001    | D        | H |            | -100,00 | EUR |
| 14 | 1000          | 2001          | 0100001213  | 05.11.2001 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 15 | 1000          | 2001          | 0100001320  | 05.12.2001 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 16 | 1000          | 2002          | 0100001932  | 05.02.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 17 | 1000          | 2002          | 0100002236  | 05.03.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 18 | 1000          | 2002          | 0100002550  | 05.04.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 19 | 1000          | 2002          | 0100002870  | 05.05.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 20 | 1000          | 2002          | 0100003180  | 05.06.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 21 | 1000          | 2002          | 0100003494  | 05.07.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 22 | 1000          | 2002          | 0100003794  | 05.08.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 23 | 1000          | 2002          | 0100004069  | 05.09.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 24 | 1000          | 2002          | 0100004399  | 05.11.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 25 | 1000          | 2002          | 0100005053  | 05.12.2002 | 001    | D        | S |            | 30,60   | EUR |
| 26 | 1000          | 2001          | 1600000109  | 05.11.2001 | 001    | D        | H |            | -15,00  | EUR |
| 27 | 1000          | 2001          | 1600000119  | 05.12.2001 | 001    | D        | H |            | -15,00  | EUR |
| 28 | 1000          | 2002          | 1600000129  | 05.01.2002 | 001    | D        | H |            | -15,00  | EUR |
| 29 | 1000          | 2002          | 1600000139  | 05.02.2002 | 001    | D        | H |            | -15,00  | EUR |

Für Hilfe bitte F1 drücken

7,23GB

Durch das „SAP Audit Format“ ist eine besonders einfache Übergabe an Auswertungsprogramme wie ACL oder IDEA möglich.

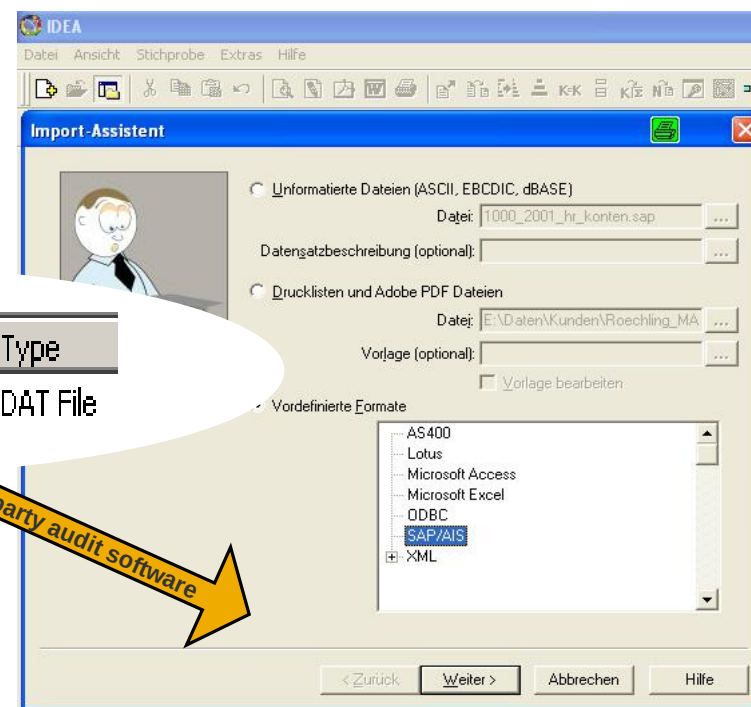
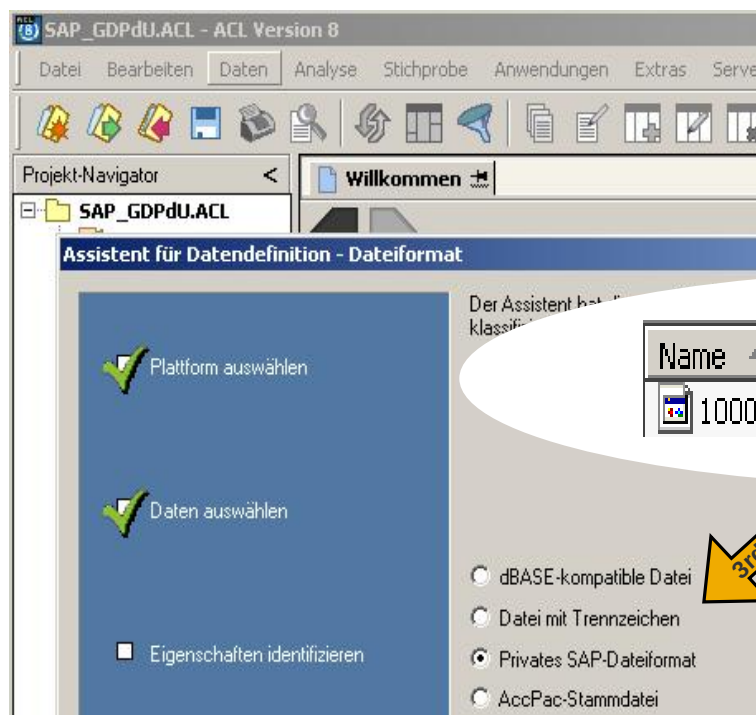


# SAP Audit Format

## Einfacher geht's nicht ...



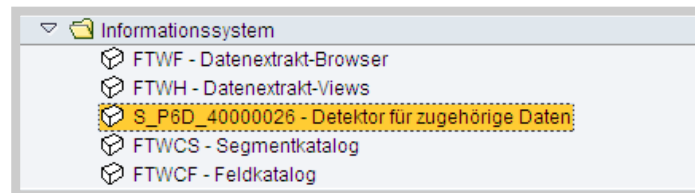
|     | A        | B           | C           | D           | E          | F        | G           | H          | I            | J           | K            | L          |
|-----|----------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|------------|
| 1   | Z_BKPFBS | Z_BKPFBS    | Z_BKPFBS    | Z_BKPFBS    | Z_BKPFBS   | Z_BKPFBS | Z_BKPFBS    | Z_BKPFBS   | Z_BKPFBS     | Z_BKPFBS    | Z_BKPFBS     | Z_BKPFBS   |
| 2   | Mandant  | Buchungskre | GeschÄftsja | GeschÄftsrr | Belegnumme | Belegart | Buchungsdat | Belegdatum | Nummer eine  | Umrechnungs | Referenz-Bel | Belegkopft |
| 3   | Mdt      | BuKr        | Jahr        | Periode     | Belegnr    | Belegart | Buch.dat.   | Bel.Datum  | Äœbergreifen | UmrechDat   | Referenz     | Belegkopft |
| 4   | C        | C           | C           | C           | C          | C        | D           | D          | C            | D           | C            | C          |
| 5   | 3        | 4           | 4           | 2           | 10         | 2        | 8           | 8          | 16           | 8           | 16           |            |
| 6   |          |             |             |             |            |          |             |            |              |             |              |            |
| 7   |          |             |             |             |            |          |             |            |              |             |              |            |
| 8   |          |             |             |             |            |          |             |            |              |             |              |            |
| 170 | 2        | 1000        | 2005        | 2           | 5000000001 | WE       | 04.02.2005  | 04.02.2005 |              | 04.02.2005  | TEST         |            |
| 171 | 2        | 1000        | 2005        | 2           | 5000000001 | WE       | 04.02.2005  | 04.02.2005 |              | 04.02.2005  | TEST         |            |
| 172 | 2        | 1000        | 2005        | 3           | 5000000002 | WE       | 09.03.2005  | 09.03.2005 |              | 09.03.2005  | 908          |            |
| 173 | 2        | 1000        | 2005        | 3           | 5000000002 | WE       | 09.03.2005  | 09.03.2005 |              | 09.03.2005  | 908          |            |
| 174 | 2        | 1000        | 2005        | 2           | 5100000000 | RE       | 04.02.2005  | 04.02.2005 |              | 04.02.2005  |              |            |
| 175 | 2        | 1000        | 2005        | 2           | 5100000000 | RE       | 04.02.2005  | 04.02.2005 |              | 04.02.2005  |              |            |
| 176 | 2        | 1000        | 2005        | 2           | 5100000000 | RE       | 04.02.2005  | 04.02.2005 |              | 04.02.2005  |              |            |
| 177 |          |             |             |             |            |          |             |            |              |             |              |            |



| Name                | Size  | Type     |
|---------------------|-------|----------|
| 1000_2005_Q1_FI.dat | 94 KB | DAT File |



# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt Umfeldermittler



## DART: Detektor für zugehörige Daten

**Quellextrakt**

Name der Datendatei: 1000\_2005\_Q1

Verzeichnisgruppe: DART

**Daten-View**

Daten-View: Z\_BKPFBSSEG

**Datei anzeigen**

Dateiname: Präfix: Q1 - Z

Verzeichnisgruppe: VIEW

Beschreibung: 1000\_2005\_Q1 zugehörige Daten

**Ausgabemöglichkeiten**

☒ Kopfzeile einfügen

☐ Durch Semikolon getr. Spa

☐ Spalten mit fester Länge

☒ SAP-Audit-Format

**Quellextraktstrukturen**

Strukturen selektieren

## DART: Detektor für zugehörige Daten

|            | Name der Datendatei | Beschreibung        |
|------------|---------------------|---------------------|
| TXW_ANLA   | Q1-ZTXW_ANLA_AD     | Anlagenstammdaten   |
| TXW_COMP   | Q1-ZTXW_COMP_AD     | Buchungskreis-Stamm |
| TXW_GLACC  | Q1-ZTXW_GLACC_AD    | Sachkontenstamm     |
| TXW_MAT    | Q1-ZTXW_MAT_AD      | Materialstamm       |
| TXW_VENDOR | Q1-ZTXW_VENDOR_AD   | Lieferantenstamm    |

**DART** Quellextrakt

**DART** Viewdatei

## Quellextraktstrukturen

| Tabellenname                                   | Feldbezeichner lang |
|------------------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_ANLA   | Anlagenstammdaten   |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_COMP   | Buchungskreis-Stamm |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_GLACC  | Sachkontenstamm     |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_MAT    | Materialstamm       |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_VENDOR | Lieferantenstamm    |

# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt Umfeldermittler



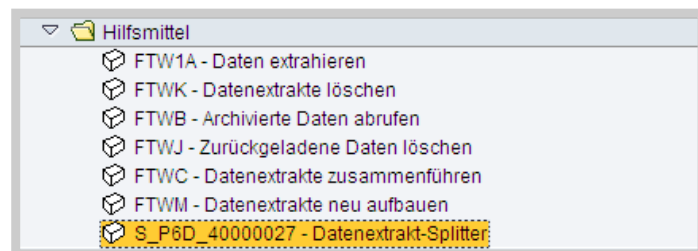
- ▼ Zusätze
  - FTWL - Extraktprotokoll anzeigen
  - FTWN - View-Protokoll anzeigen**
  - S\_P6D\_40000025 - Extrakt-Splitter-Protokoll anzeigen
  - FTWE - FI-Kontrollsummen prüfen
  - FTWE1 - Alle FI-Kontrollsummen prüfen
  - FTWD - Datenprüfsummen prüfen
  - FTWW - Segmentinformationen auflisten
  - FTWI - Hintergrundjob erzeugen

**DART**  
Viewdatei (+Metadatei)

| Data Retention Tool: View-Protokoll anzeigen                                                                                                                                                                                                         |                   |                                          |         |                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|---------|-----------------------|----------|
| <div>  Datei anzeigen                      Extrakt-Browser                      Gelösch. Dateien anzeigen                      Exportieren in Archiv                      Importieren aus Archiv                      Legende                 </div> |                   |                                          |         |                       |          |
| <div> </div>                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                          |         |                       |          |
| GeschJahr/Status/Daten-View/View-Typ/Datu...                                                                                                                                                                                                         | Dateiname         | Text                                     | Name    | Sätze                 | View-Typ |
| ▼ 2004                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                          |         |                       |          |
| ▼ 2005                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                          |         |                       |          |
| ▼ Z_BKPFBSEG                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                          |         |                       |          |
| ▼ Daten                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                          |         |                       |          |
| 19.05.2005                                                                                                                                                                                                                                           | 1000_2005_Q1_FI   | Testfirma, GJ 2005, 1. Quartal, FI Daten | SCHIWEK | 168 Daten             |          |
| ▼ Zugehörige Daten                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                          |         |                       |          |
| 20.05.2005                                                                                                                                                                                                                                           | Q1-ZTXW_ANLA_AD   | 1000_2005_Q1 zugehörige Daten            | SCHIWEK | 14 Zugehörige Daten   |          |
| 20.05.2005                                                                                                                                                                                                                                           | Q1-ZTXW_COMPC_AD  | 1000_2005_Q1 zugehörige Daten            | SCHIWEK | 1 Zugehörige Daten    |          |
| 20.05.2005                                                                                                                                                                                                                                           | Q1-ZTXW_GLACC_AD  | 1000_2005_Q1 zugehörige Daten            | SCHIWEK | 1209 Zugehörige Daten |          |
| 20.05.2005                                                                                                                                                                                                                                           | Q1-ZTXW_MAT_AD    | 1000_2005_Q1 zugehörige Daten            | SCHIWEK | 8 Zugehörige Daten    |          |
| 20.05.2005                                                                                                                                                                                                                                           | Q1-ZTXW_VENDOR_AD | 1000_2005_Q1 zugehörige Daten            | SCHIWEK | 3 Zugehörige Daten    |          |



# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt Extrakt Splitter



### DART: Datenextrakt-Splitter

**Quellextrakt**

Name der Datendatei: 0001-2008-FI  
Verzeichnisgruppe: DART

**Datei anzeigen**

Dateiname: Präfix: SPLT  
Verzeichnisgruppe: VIEW  
Beschreibung: 0001-2008-FI-Splitter

**Ausgabemöglichkeiten**

☒ Kopfzeile einfügen

☐ Durch Semikolon getr. Spalten  
☐ Spalten mit fester Länge  
☒ SAP-Audit-Format

**Quellextraktstrukturen**

Strukturen selektieren

### DART: Datenextrakt-Splitter

|            | Name der Datendatei |
|------------|---------------------|
| TXW_FI_HD  | SPLTTXW_FI_HD_ES    |
| TXW_FI_POS | SPLTTXW_FI_POS_ES   |
| TXW_BBCUS  | SPLTTXW_BBCUS_ES    |
| TXW_BBVEN  | SPLTTXW_BBVEN_ES    |
| TXW_BBACC  | SPLTTXW_BBACC_ES    |
| TXW_COMPC  | SPLTTXW_COMPC_ES    |

DART Quellextrakt

DART Viewdatei

### Quellextraktstrukturen

| Tabellenname                                   | Feldbezeichner lang             |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_FI_HD  | FI Belegkopf                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_FI_POS | FI Belegposition                |
| <input type="checkbox"/> TXW_FI_NGL_POS        | New GL Document item            |
| <input type="checkbox"/> TXW_PAYR              | FI-Zahlungstransfermedium-Datei |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_BBCUS  | Kundensalden                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_BBVEN  | Lieferantensalden               |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_BBACC  | Salden des Sachkontos           |
| <input type="checkbox"/> TXW_F107V             | Arbeitsfelder für SAPF107V      |
| <input checked="" type="checkbox"/> TXW_COMPC  | Buchungskreis-Stamm             |



# DART<sub>2.6</sub> Quellextrakt Extrakt Splitter

- ▼ Zusätze
  - FTWL - Extraktprotokoll anzeigen
  - FTWN - View-Protokoll anzeigen
  - S\_P6D\_40000025 - Extrakt-Splitter-Protokoll anzeigen**
  - FTWE - FI-Kontrollsummen prüfen
  - FTWE1 - Alle FI-Kontrollsummen prüfen
  - FTWD - Datenprüfsummen prüfen
  - FTWW - Segmentinformationen auflisten
  - FTWI - Hintergrundjob erzeugen

**DART**  
Viewdatei (+Metadatei)

**Data Retention Tool: Extrakt-Splitter-Protokoll anzeigen**

ALV Datei anzeigen Extrakt-Browser Gelösch. Dateien anzeigen Exportieren in Archiv Importieren aus Archiv Legende Export i

| GeschJahr/Status/Extrakt/Datum | Dateiname         | Text                  | Benutzer | Extrakt                 | View-Typ |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------------------|----------|
| ▼ 2008                         |                   |                       |          |                         |          |
| ▼ 0001-2008-FI/Belegdaten      |                   |                       |          |                         |          |
| 28.10.2008                     | SPLTTXW_BBACC_ES  | 0001-2008-FI-Splitter | SCHIWEK  | 0001-2008-FI/Belegdaten |          |
| 28.10.2008                     | SPLTTXW_BBCUS_ES  | 0001-2008-FI-Splitter | SCHIWEK  | 0001-2008-FI/Belegdaten |          |
| 28.10.2008                     | SPLTTXW_BBVEN_ES  | 0001-2008-FI-Splitter | SCHIWEK  | 0001-2008-FI/Belegdaten |          |
| 28.10.2008                     | SPLTTXW_COMPC_ES  | 0001-2008-FI-Splitter | SCHIWEK  | 0001-2008-FI/Belegdaten |          |
| 28.10.2008                     | SPLTTXW_FI_HD_ES  | 0001-2008-FI-Splitter | SCHIWEK  | 0001-2008-FI/Belegdaten |          |
| 28.10.2008                     | SPLTTXW_FI_POS_ES | 0001-2008-FI-Splitter | SCHIWEK  | 0001-2008-FI/Belegdaten |          |

Neue  
Funktion  
ab 2.6

**Data Retention Tool: Extrakt-Splitter-Protokoll anzeigen**

Sicht: ( 19346 Treffer / Max. 99999999 )

| Mdt | BuKr | Belegnr    | Jahr | Periode | Pos | BS | Koart | SK | Hauptbuch  | GsBe | Partner | S/H | Betrag TW | Betrag HV |
|-----|------|------------|------|---------|-----|----|-------|----|------------|------|---------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 0001 | 0090001632 | 2008 | 1       | 1   | 01 | D     |    | 0000140001 | 0001 |         | S   | 27,84     | 27,84     |
| 002 | 0001 | 0090001632 | 2008 | 1       | 2   | 50 | S     |    | 0000800000 | 0001 |         | H   | 24,00-    | 24,00-    |
| 002 | 0001 | 0090001632 | 2008 | 1       | 3   | 50 | S     |    | 0000175000 |      |         | H   | 3,84-     | 3,84-     |
| 002 | 0001 | 0090002402 | 2008 | 1       | 6   | 40 | S     |    | 0000889000 | 0001 |         | S   | 200,00    | 200,00    |

ERP Online-Datenbank

FTW1A – Daten extrahieren

⊙ Datenprüfsummen berechnen

**FTWD**  
Datenprüfsummen  
prüfen

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| FI Belegkopf                                       | ✓ |
| FI Belegposition                                   | ✓ |
| New GL Document item                               | ✓ |
| FI-Zahlungstransfermedium-Datei                    | ✓ |
| Kundensalden                                       | ✓ |
| Lieferantensalden                                  | ✓ |
| Salden des Sachkontos                              | ✓ |
| Buchungskreis-Stamm                                | ✓ |
| Belegarten                                         | ✓ |
| Buchungsschlüssel                                  | ✓ |
| Selektionskriterien (Buchungskreis, Periode)       | ✓ |
| Kennzeichen des Selektionsbilds                    | ✓ |
| Werte des Selektionsbilds                          | ✓ |
| Prüfsummendaten                                    | ✓ |
| Segmentstrukturen                                  | ✓ |
| Metadaten                                          | ✓ |
| Alle Datensegmente geprüft (keine Fehler gefunden) |   |
| Prüfsumme für Datenextrakt ist gültig              |   |

FTWF - Datenextrakt-Browser

| Datensegmenttyp/Anwendungsbereich/Segmentbes. | Segment        | Seg.  | Se |
|-----------------------------------------------|----------------|-------|----|
| 0 Technische Daten                            |                | 896   |    |
| Nicht zugeordnet                              |                | 896   |    |
| Kennzeichen des Selektionsbilds               | TXW_SELPAR     | 30    |    |
| Metadaten                                     | TXW_META       | 304   |    |
| Prüfsummendaten                               | TXW_CHKSUM     | 4     |    |
| Segmentstrukturen                             | TXW_C_STRC     | 545   |    |
| Selektionskriterien (Buchungskreis, Periode)  | TXW_SEL        | 11    |    |
| Werte des Selektionsbilds                     | TXW_SELVAL     | 2     |    |
| 1 Stammdaten                                  |                | 166   |    |
| Finanzbuchhaltung (FI)                        |                | 166   |    |
| Belegarten                                    | TXW_DOCTYP     | 38    |    |
| Buchungskreis-Stamm                           | TXW_COMPC      | 1     |    |
| Buchungsschlüssel                             | TXW_POSTKY     | 127   |    |
| 2 Bewegungsdaten                              |                | 28003 |    |
| Finanzbuchhaltung (FI)                        |                | 28003 |    |
| FI Belegkopf                                  | TXW_FI_HD      | 617   |    |
| FI Belegposition                              | TXW_FI_POS     | 13275 |    |
| FI-Zahlungstransfermedium-Datei               | TXW_PAYR       | 17    |    |
| Kundensalden                                  | TXW_BBUS       | 480   |    |
| Lieferantensalden                             | TXW_BVEN       | 55    |    |
| New GL Document item                          | TXW_FI_NGL_POS | 13275 |    |
| Salden des Sachkontos                         | TXW_BBACC      | 284   |    |

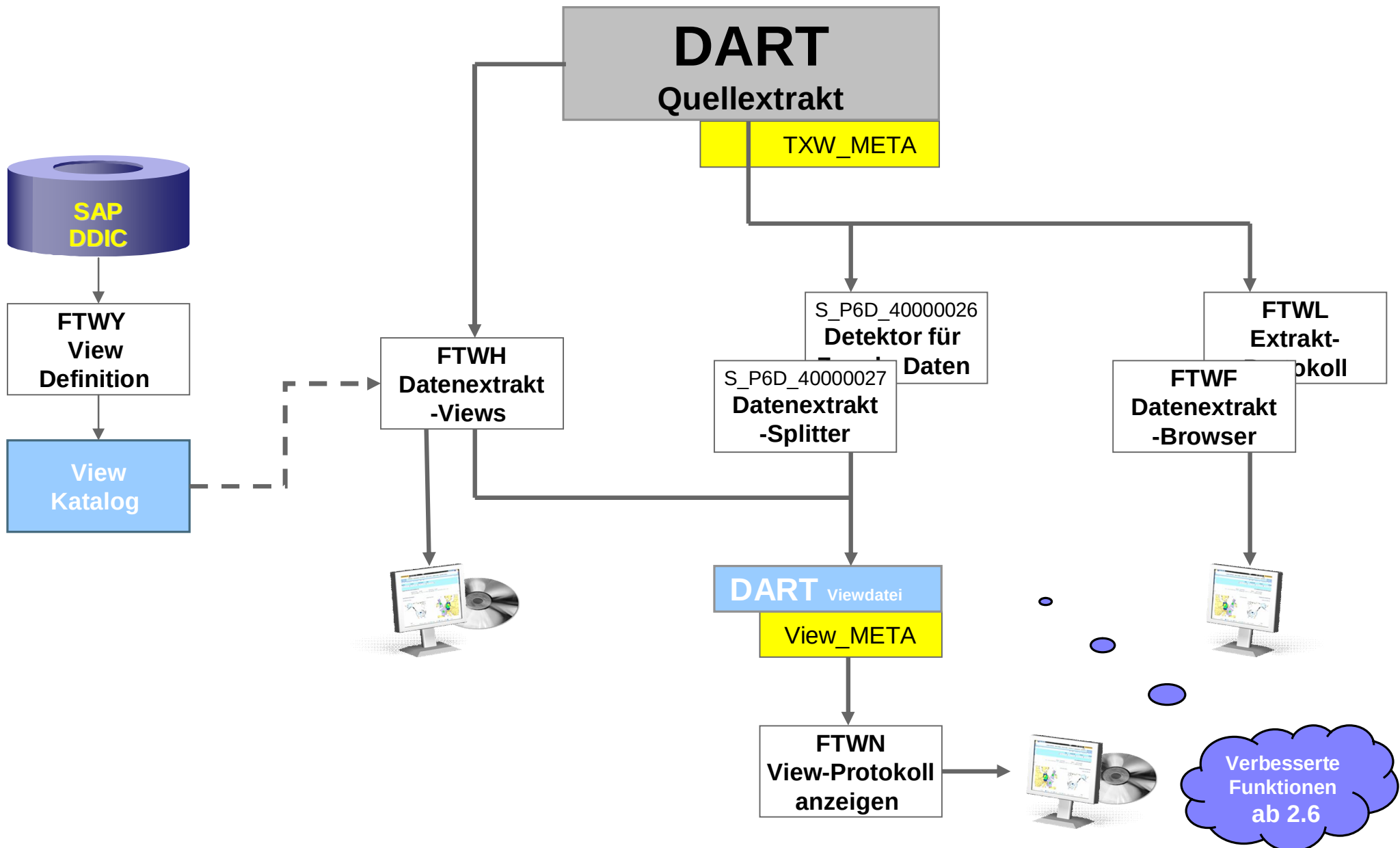
**FTWE / FTWE1**  
FI-Kontrollsummen  
prüfen (alle prüfen)

| Status | Periode | Kontoart | S/H-Kz. | TXW_FI_POS     | Anzahl | S.   |
|--------|---------|----------|---------|----------------|--------|------|
| ✓      | 10      | D        | H       | 1.941.997,97-  | 1.434  | 1.9  |
| ✓      |         | K        |         | 1.797.400,47-  | 108    | 1.   |
| ✓      |         | S        |         | 25.951.713,38- | 5.950  | 25.  |
|        |         |          | H       | 29.691.111,82- |        | 29.6 |
| ✓      |         | D        | S       | 11.363.201,95  | 4.347  | 11.3 |
| ✓      |         | K        |         | 1.817.149,67   | 66     | 1.6  |
| ✓      |         | S        |         | 16.510.760,20  | 1.370  | 16.5 |
|        |         |          | S       | 29.691.111,82  |        | 29.  |
|        |         |          |         | 0,00           |        |      |

Kontrollsummen (TXW\_CHKSUM)

| Segmenttyp     | Datentyp             | Typ | Dat. | BuKr. | Periode | Wert | Gesamt      | Sätze |
|----------------|----------------------|-----|------|-------|---------|------|-------------|-------|
| Bewegungsdaten | FI Belegposition     | 5   | 2    | 0001  | 10      | H    | 2969111182- | 7492  |
| Bewegungsdaten | FI Belegposition     | 5   | 2    | 0001  | 10      | S    | 2969111182  | 5783  |
| Bewegungsdaten | New GL Document item | 5   | 191  | 0001  | 10      | H    | 2969111182- | 7492  |
| Bewegungsdaten | New GL Document item | 5   | 191  | 0001  | 10      | S    | 2969111182  | 5783  |





## File-System

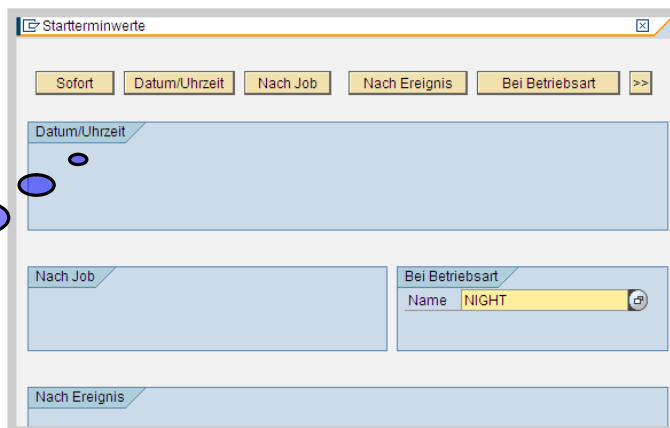


FTWF - Datenextrakt-Browser  
FTWL - Extraktprotokoll  
FTWN - View-Protokoll  
S\_P6D\_40000025  
- Extrakt-Splitter-Protokoll

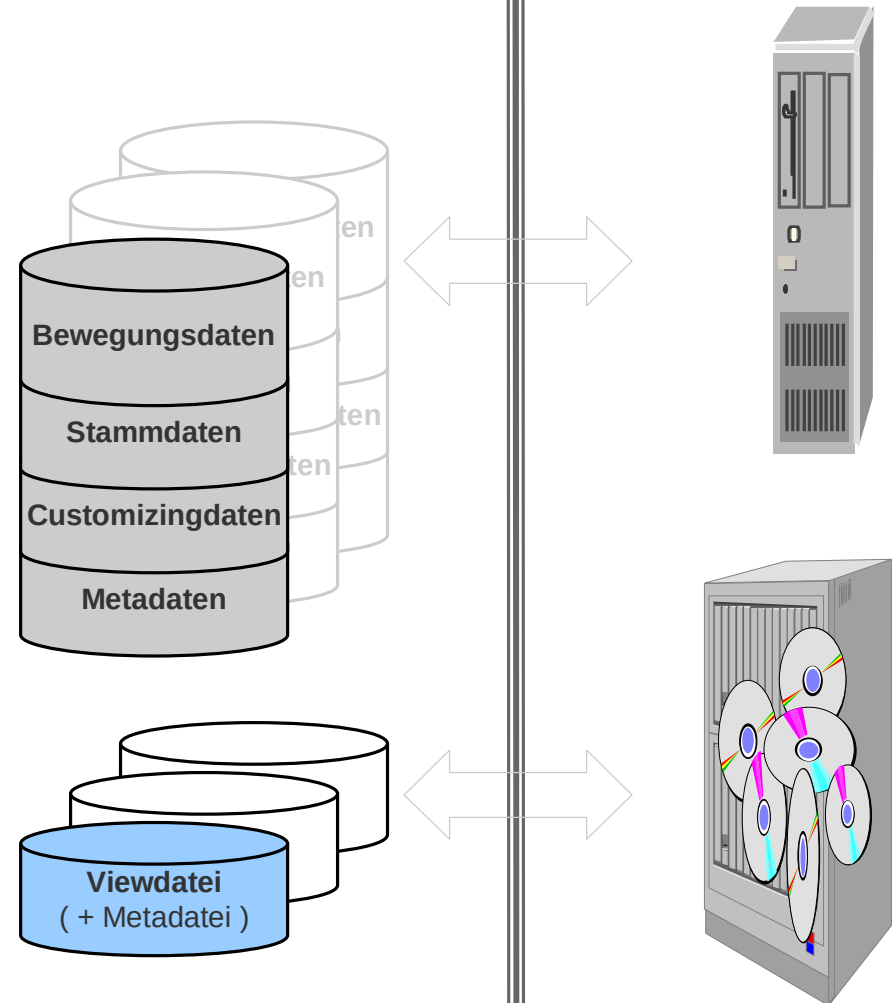
Exportieren in Archiv

Importieren aus Archiv

Verbesserte  
Funktion  
ab 2.6



## Ablage-System





# DART<sub>2.6</sub> Anbindung an den Schedule-Manager

Tabelle: SCMAPROGRAMMS Schedule Manager,  
Verzeichnis der registrierten SAP Programme

|                  |       |                                |
|------------------|-------|--------------------------------|
| <b>RTXWCF02</b>  | FTW1A | Daten extrahieren              |
| <b>RTXWCHK10</b> |       | FI-Kontrollsummen prüfen       |
| <b>RTXWCHK11</b> | FTWE  | FI-Kontrollsummen prüfen       |
| <b>RTXWCHK2</b>  | FTWD  | Datenprüfsummen prüfen         |
| <b>RTXWCHK3</b>  |       | Konsistenz des Extrakts prüfen |
| <b>RTXWCHK4</b>  | FTWE1 | Alle FI-Kontrollsummen prüfen  |
| <b>RTXWQU01</b>  | FTWF  | Datenextrakt-Browser           |

Neue  
Funktion  
ab 2.6

Aufgabenplan Bearbeiten Springen Zusätze Hilfsmittel Umfeld System Hilfe

SCMA

### Schedule Manager: Aufgabenplan Z\_SAP\_DART - Einplanung

Bedienhinweise Aufgabenplan ändern

Aufgabenplan Dok

▼ DART 2.6 test

8 DART TEST 2.6

|       | WN | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 20    | 43 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|       | 44 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  |
| 08/11 | 45 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
|       | 46 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|       | 47 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |

Tagesübersicht: 07.11.2008

| Zeit  | Beschreibung |
|-------|--------------|
| 09:00 |              |
| 09:30 |              |

### Details der Aufgabe

Zentrieren um markierte Objekte

Navigationbereich

Navigationbereich

▼ Schritte

- 000010 DART: SCMA Extract DATA
- 000016 DART: SCMA Checksum Test before Archive
- 000022 DART: SCMA Totals Test
- 000028 DART: SCMA Export DATA Archive
- 000034 DART: SCMA Import DATA Archive
- 000040 DART: SCMA Checksum Test past Archiving
- 000046 DART: SCMA Consist Check Test
- 000054 DART: SCMA Delete local Extract

Grafische Modellierung

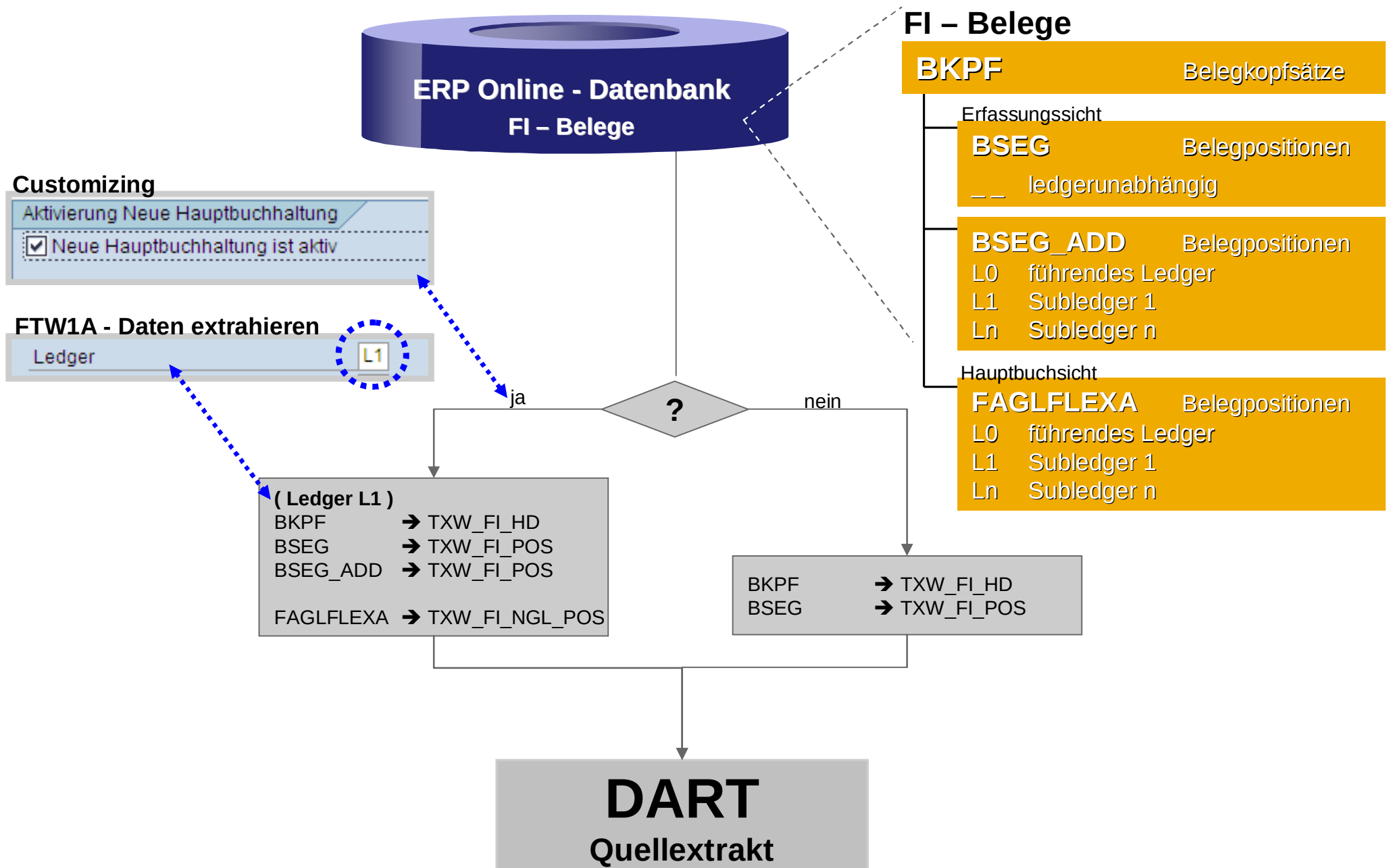
```

graph TD
    Start[Workflow gestartet] --> Step1[DART: SCMA Extract DATA]
    Step1 --> Step2[DART: SCMA Checksum Test before Archive]
    Step2 --> Step3[DART: SCMA Totals Test]
    Step3 --> Step4[DART: SCMA Export DATA Archive]
    Step4 --> Step5[DART: SCMA Import DATA Archive]
    Step5 --> Step6[DART: SCMA Checksum Test past Archiving]
    Step6 --> Step7[DART: SCMA Consist Check Test]
    Step7 --> Step8[DART: SCMA Delete local Extract]
    Step8 --> End[Workflow beendet]
    
```

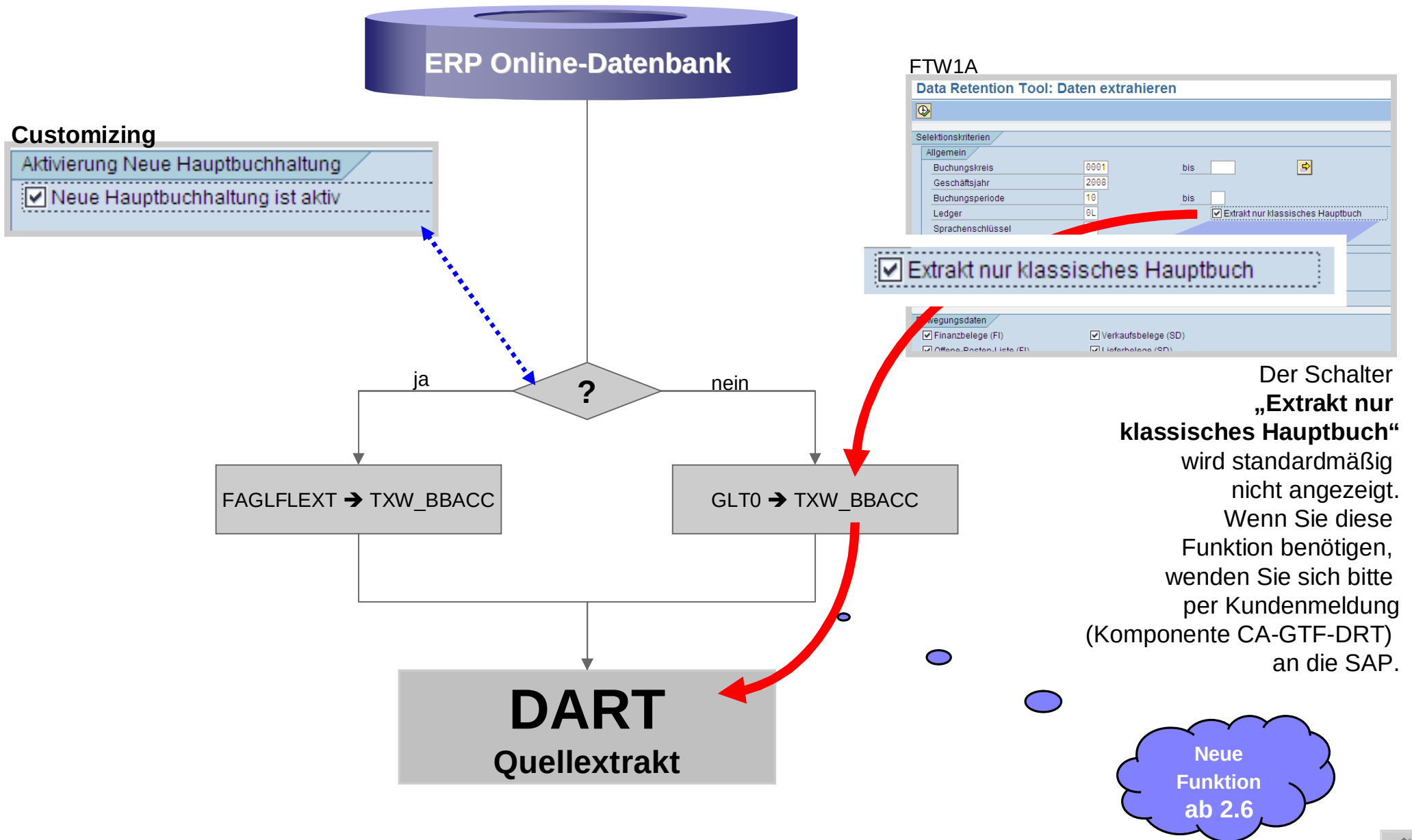


# DART<sub>2.6</sub> Daten extrahieren

## Ledgerbezogene FI Belege



# DART<sub>2.6</sub> Daten extrahieren Salden des Sachkontos



# DART<sub>2.6</sub> Datensegmente konfigurieren

## Erweiterte Segmentnummernbereiche



- Jedem DART Segment ist intern eine eindeutige Segmentnummer zugeordnet.
- Bei der Neuanlage erfolgt die Vergabe der Segmentnummer automatisch.
- Für Kundenerweiterungen gibt es eigene Nummernbereiche.**

|     | Bereich                       | Pflege TA | MD  | von    | bis    |
|-----|-------------------------------|-----------|-----|--------|--------|
| A   | SAP-Bereich: Bewegungsdaten   | - / -     |     | 000001 | 000899 |
| B   | SAP-Bereich: Stammdaten       | - / -     |     | 001000 | 008999 |
| C   | Kundenbereich: Bewegungsdaten | - / -     |     | 000900 | 000999 |
| D   | Kundenbereich: Stammdaten     | - / -     |     | 009000 | 009999 |
|     |                               |           |     |        |        |
| C n | Kundenbereich: Bewegungsdaten | FTWQTD    | xxx | 100000 | 299999 |
| D n | Kundenbereich: Stammdaten     | FTWQMD    | xxx | 300000 | 499999 |

Tabelle TXW\_C\_STRC

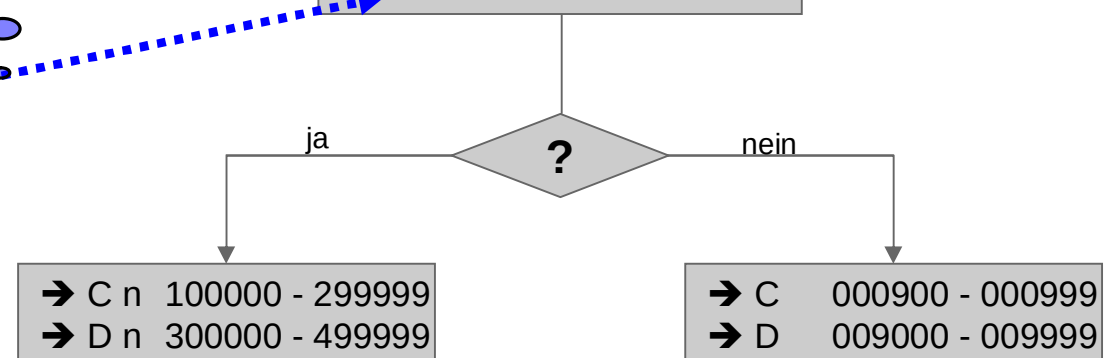
| Segmentstruktur | Segmentdaten | Anwendung |
|-----------------|--------------|-----------|
| TXW_TBO00       | 1383         | CO        |
| TXW_T7780       | 1384         |           |
| TXW_TKVS        | 1397         |           |
| TXW_FI_HD       | 1            | FI        |
| TXW_FI_POS      | 2            |           |
| TXW_PAYR        | 3            |           |
| TXW_BSET        | 50           |           |
| TXW_BBCUS       | 60           |           |
| TXW_BRVEN       | 61           |           |

Tabelle: TXW\_C\_GLO  
Angezeigte Felder: 3 von 3 Feststehende Führungss

| MANDT | PARAM_NAME   | PARAM_VALUE |
|-------|--------------|-------------|
| 002   | EXT_SN_RANGE | X           |
| 002   | INDEX_RELEN  | 001         |
| 002   | MAX_IDXSZ    | 000050      |
| 002   | MAX_SIZE     | 000500      |
| 002   | PACKSIZE     | 0100        |
| 002   | SEL_BSEG     | 3           |
| 002   | TPARMS       | X XX X X    |
| 002   | UNICODE_MODE | 2           |
| 002   | X_CHECKSUM   | X           |
| 002   | X_COMPRESS   | X           |
| 002   | X_ISO8601    |             |
| 002   | X_MAX_DOCS   |             |



Erweiterter Nummernbereich aktiv

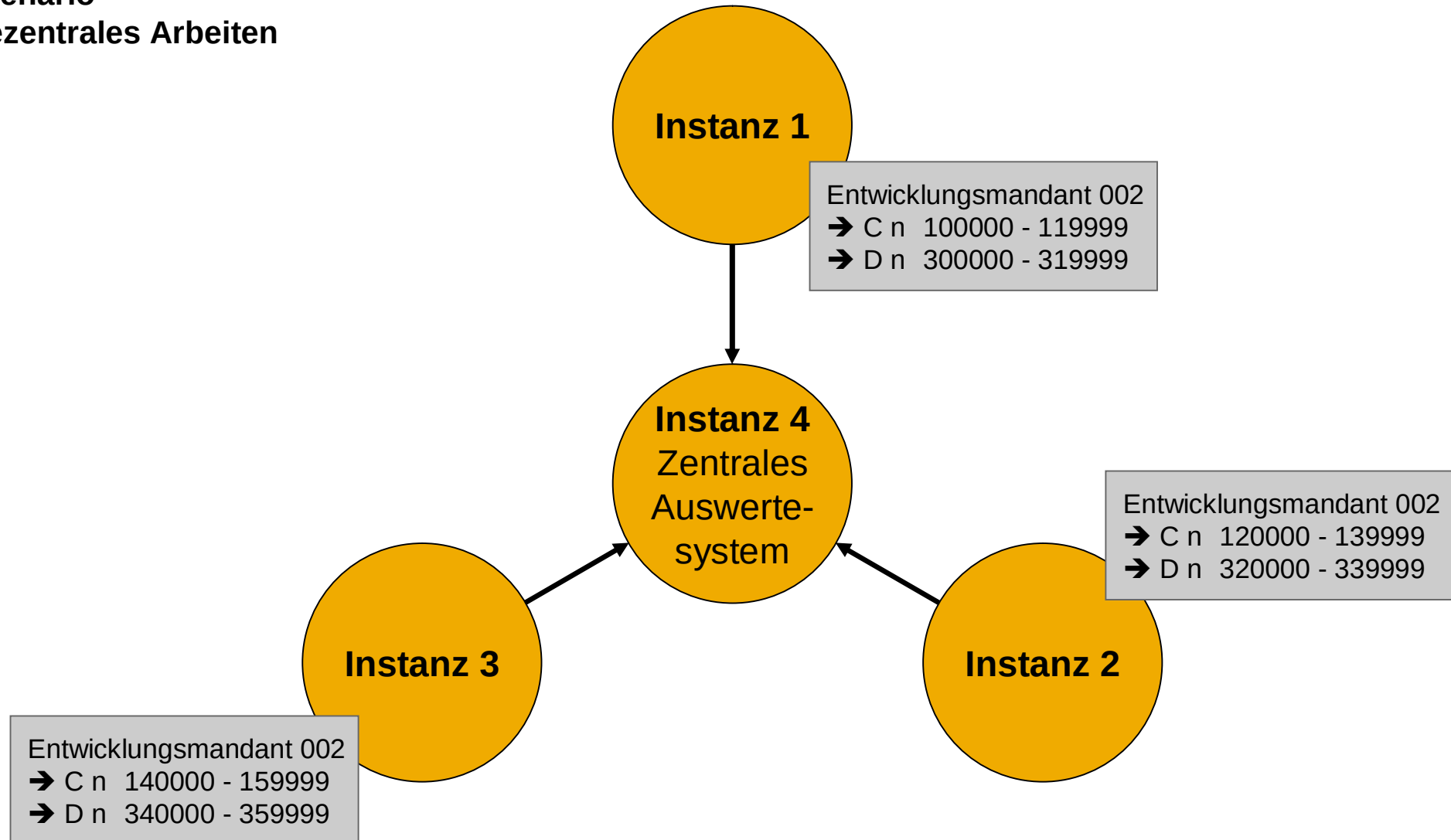


# DART<sub>2.6</sub> Datensegmente konfigurieren

## Erweiterte Segmentnummernbereiche



### Szenario Dezentrales Arbeiten



C n = Kundenbereich: Bewegungsdaten  
D n = Kundenbereich: Stammdaten



# DART<sub>2.6</sub> Datensegmente konfigurieren

## Überarbeitung der Segmentstrukturen



**DART: Feldkatalog**

DART 2.5 Feldkatalog von Buchungskreis 1000 (DE)

| Segmentname | Segmentbeschreibung            | DART Feld | Datenelem. | Feldf. |
|-------------|--------------------------------|-----------|------------|--------|
| TXW_T702L   | Bezeichnung Leistungserbringer | MANDT     |            | CLN    |
|             |                                | SPRAS     |            | LANG   |
|             |                                | MOREI     | TXW_MOREI  | CHAR   |
|             |                                | PAYOT     |            | CHAR   |
|             |                                | POTXT     |            | CHAR   |

**vorher**

**DART: Feldkatalog**

DART 2.6 Feldkatalog von Buchungskreis 0001 (ALL)

| Segmentname | Segmentbeschreibung            | DART Feld | Datenelem. | Feldf. |
|-------------|--------------------------------|-----------|------------|--------|
| TXW_T702L   | Bezeichnung Leistungserbringer | MANDT     | MANDT      | CLNT   |
|             |                                | SPRAS     | SPRAS      | LANG   |
|             |                                | MOREI     | TXW_MOREI  | CHAR   |
|             |                                | PAYOT     | TXW_PAYOT  | CHAR   |
|             |                                | POTXT     | TXW_POTXT  | CHAR   |

**nachher**

**Verbesserung bei:**

**F1-Hilfe**

**F4-Hilfe**

**Listenüberschrift**

Verbesserte  
Funktionen  
ab 2.6



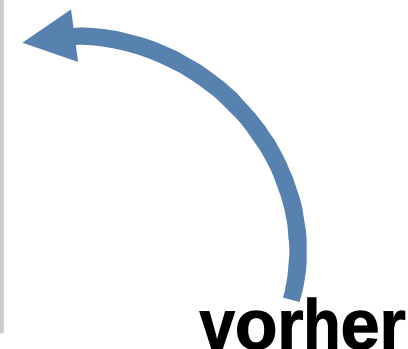


# DART<sub>2.6</sub> Datensegmente für die Bilanzstruktur Transparente Tabellen



DART 2.5 Segmentkatalog von Buchungskreis 1000 (DE)

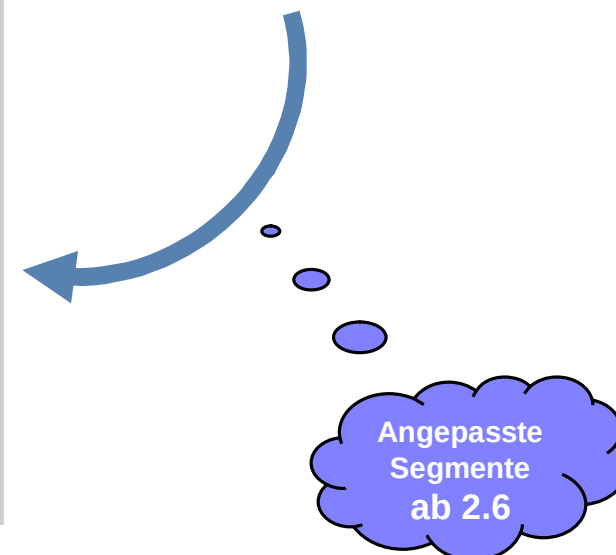
| S... | S... | Segmentname | Segmentbeschreibung                         | Referenztable |
|------|------|-------------|---------------------------------------------|---------------|
| MD   | DE   | TXW_RF011F  | Zuordnung Bilanzposition - Funktionsbereich | RF011F        |
|      |      | TXW_RF011P  | Positionen der Ergebnisrechnung             | RF011P        |
|      |      | TXW_RF011Q  | Texte zu Bilanzpositionen                   | RF011Q        |
|      |      | TXW_RF011V  | Positionswechsel bei Saldowechsel           | RF011V        |
|      |      | TXW_RF011Z  | Zuordnung Bilanzposition zu Konto           | RF011Z        |
|      |      | TXW_T007F   | Umsatzsteuergruppen Bezeichnungen           | SADR          |
|      |      |             |                                             | T007F         |
|      |      | TXW_T009    | Geschäftsjahresvarianten                    | T009          |
|      |      | TXW_T011    | Bilanz/GuV-Strukturen                       | T011          |
|      |      | TXW_T040    | Mahnschlüssel Beschreibungen                | T040          |



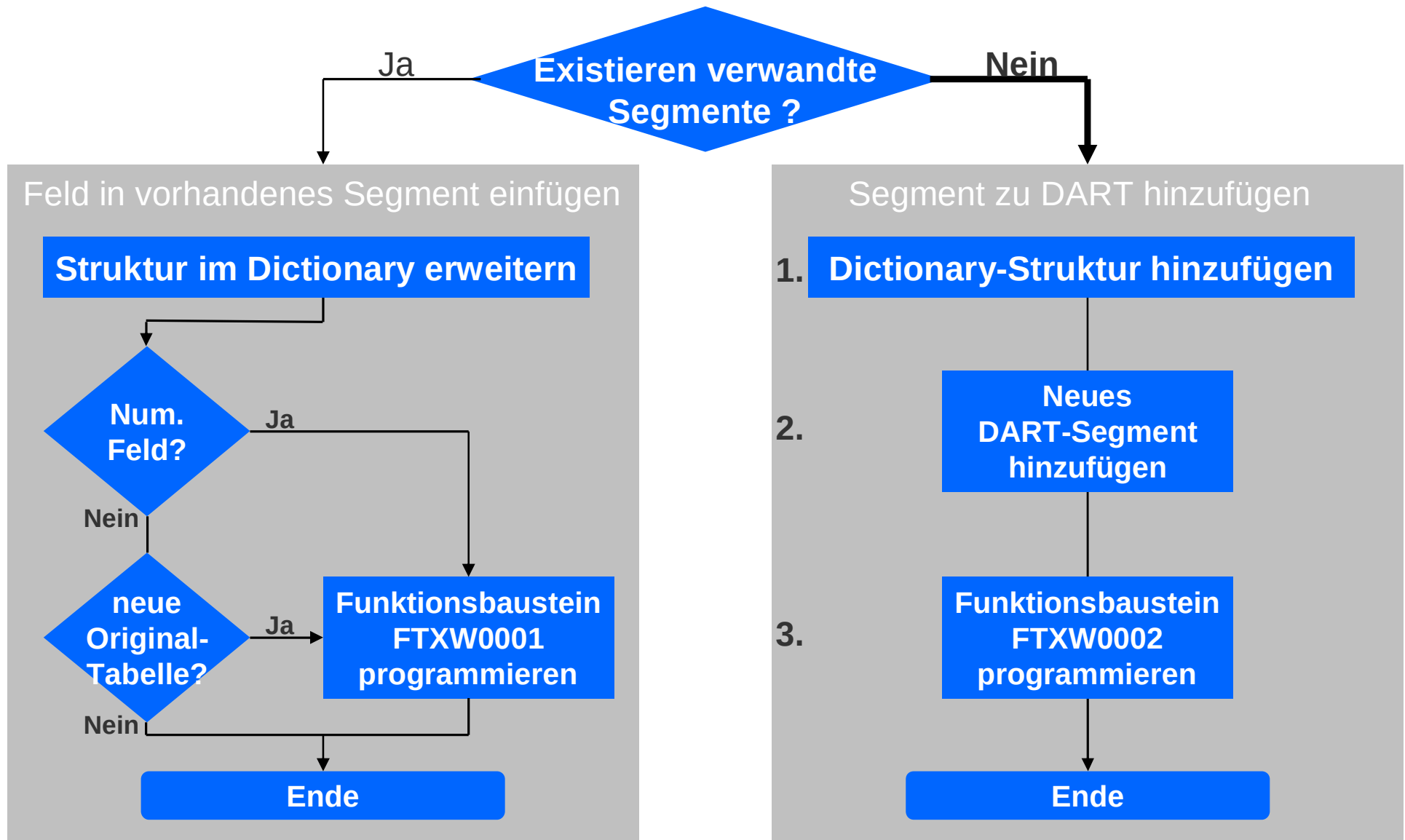
DART 2.6 Segmentkatalog von Buchungskreis 0001 (ALL)

| S... | S... | Segmentname | Segmentbeschreibung                         | Referenztable |
|------|------|-------------|---------------------------------------------|---------------|
| MD   | DE   | TXW_RF011F  | Zuordnung Bilanzposition - Funktionsbereich | FAGL_011FC    |
|      |      |             |                                             | RF011F        |
|      |      | TXW_RF011P  | Positionen der Ergebnisrechnung             | FAGL_011PC    |
|      |      |             |                                             | RF011P        |
|      |      | TXW_RF011Q  | Texte zu Bilanzpositionen                   | FAGL_011QT    |
|      |      |             |                                             | RF011Q        |
|      |      | TXW_RF011V  | Positionswechsel bei Saldowechsel           | FAGL_011VC    |
|      |      |             |                                             | RF011V        |
|      |      | TXW_RF011Z  | Zuordnung Bilanzposition zu Konto           | FAGL_011ZC    |
|      |      |             |                                             | RF011Z        |
|      |      | TXW_T007F   | Umsatzsteuergruppen Bezeichnungen           | SADR          |
|      |      |             |                                             | T007F         |
|      |      | TXW_T009    | Geschäftsjahresvarianten                    | T009          |
|      |      | TXW_T011    | Bilanz/GuV-Strukturen                       | T011          |
|      |      | TXW_T030K   |                                             | T030K         |

**ab DART 2.6**



## Hinzufügen eines Datenbankfeldes als Datenquelle für die Extraktion



# DART Kundenerweiterungen

## 1. DDIC-Erweiterung



Dictionary Objekt | Bearbeiten | Springen | Hilfsmittel | Umfeld | System | Hilfe

SE11

**ABAP Dictionary: Einstieg**

☒ Datenbanktabelle    ZTXW\_T001

☐ View

☐ Datentyp

☐ Typgruppe

☐ Domäne

☐ Suchhilfe

☐ Sperrobject

Anzeigen    Ändern    Anleg

Struktur: ZTXW\_T001    aktiv

Kurzbeschreibung: Demo DART Erweiterung

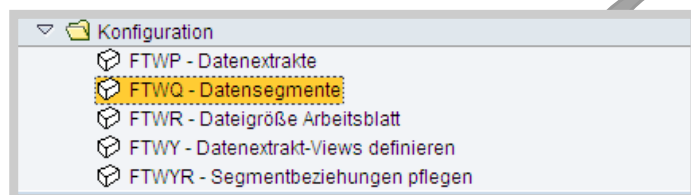
Eigenschaften    **Komponenten**    Eingabehilfe/-prüfung    Währungs-/Mengenfelder

Eingebauter Typ    1 / 8

| Komponente | R.typ                    | Komponententyp | Datentyp | Länge | DezSt... | Kurzbeschreibung              |
|------------|--------------------------|----------------|----------|-------|----------|-------------------------------|
| MANDT      | <input type="checkbox"/> | MANDT          | CLNT     | 3     | 0        | Mandant                       |
| BUKRS      | <input type="checkbox"/> | BUKRS          | CHAR     | 4     | 0        | Buchungskreis                 |
| BUTXT      | <input type="checkbox"/> | BUTXT          | CHAR     | 25    | 0        | Buchungskreis- oder Firmen-Be |
| ORT01      | <input type="checkbox"/> | ORT01          | CHAR     | 25    | 0        | Ort                           |
| LAND1      | <input type="checkbox"/> | LAND1          | CHAR     | 3     | 0        | Länderschlüssel               |
| WAERS      | <input type="checkbox"/> | WAERS          | CUKY     | 5     | 0        | Währungsschlüssel             |
| SPRAS      | <input type="checkbox"/> | SPRAS          | LANG     | 1     | 0        | Sprachenschlüssel             |
| KTOPL      | <input type="checkbox"/> | KTOPL          | CHAR     | 4     | 0        | Kontenplan                    |

# DART Kundenerweiterungen

## 2. DART-Erweiterung



Segmentliste hängt vom Ländercode des Buchungskreises ab

Buchungskreis 0001

### DART: Datensegmente konfigurieren

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| TXW_T706G         | Bezeichnungen für gesetzliche Reis |
| TXW_T706X         | Bezeichnungen für unternehmensspez |
| TXW_T706R         | Bezeichnungen für Reisetätigkeiten |
| TXW_T702L         | Bezeichnung Leistungserbringer     |
| TXW_T706B4_ALTERN | Reisekostenart: Alternative Zuordn |
| TXW_T706T_ABWH    | Texte für Abwesenheitsarten (PS Tr |
| TXW_T706_LGART    | Lohnartenzuordnungstab. Ausgl. Zus |

Kundeneigene Stammdaten

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Finanzbuchhaltung (FI) |                       |
| ZTXW_T001              | Demo DART Erweiterung |

Datensegmentattribute

Segmentstruktur ZTXW\_T001  
Demo DART Erweiterung

Segmentdaten  
☐ Bewegungsdaten Anwendung Finanzbuchhaltung (FI)  
☒ Stammdaten

Indexfelder  
Index 1  
Index 2  
Index 3  
Index 4

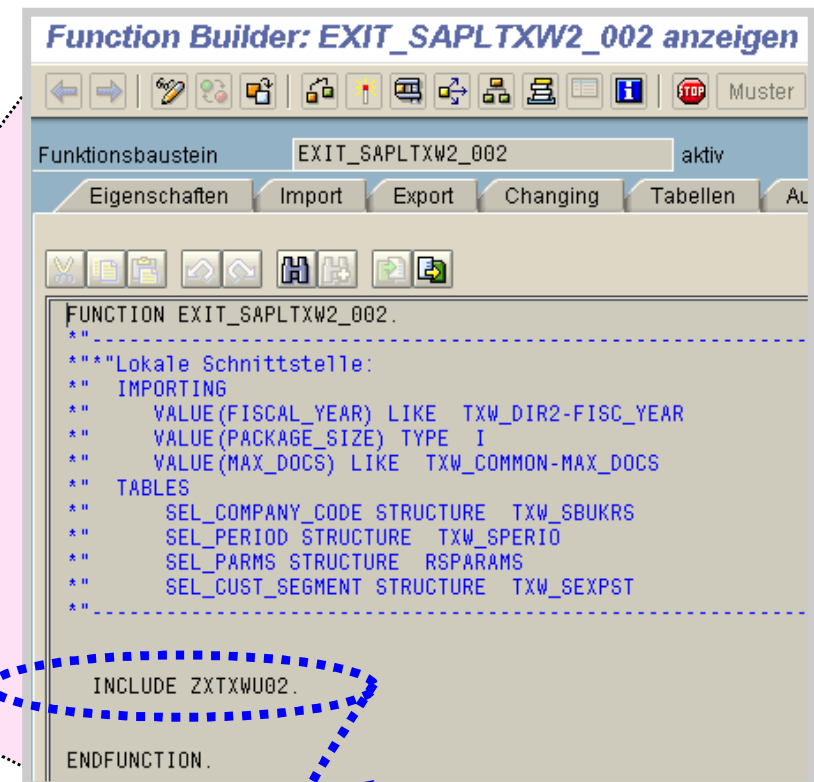
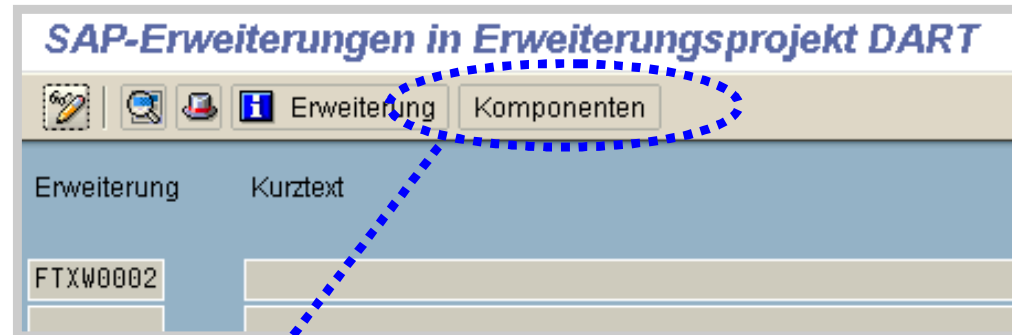
Spezielle Felder  
Buchungskreisfeld BUKRS Buchungskreis  
Periodenfeld

Kontrollsummen  
Kennzahlenfeld  
Gruppierungsfeld

Originaltabellen  
Tabelle T001 Buchungskreise  
Tabelle  
Tabelle  
Tabelle

# DART Kundenerweiterungen

## 3. User-Exit



!

Beispiel-Coding



# DART Kundenerweiterungen

## 3. User-Exit



```
* declare the source tables
* and export structures      (should be moved to global data ZXTXWTOP)
TABLES: T001,               "SAP source table
        ZTXW_T001.          "corresponding export structure

* declare a variable for check routine.
DATA: SUBRC LIKE SY-SUBRC.

IF 'ZTXW_T001' IN SEL_CUST_SEGMENT.    "segment is requested

* initialize new data segment
CALL FUNCTION 'TXW_SEGMENT_WRITE_INIT'
  EXPORTING
    EXPORT_STRUCTURE = 'ZTXW_T001'.

* read and export records
SELECT * FROM T001
  WHERE BUKRS IN SEL_COMPANY_CODE.
  MOVE-CORRESPONDING T001 TO ZTXW_T001.
* export record
CALL FUNCTION 'TXW_SEGMENT_RECORD_EXPORT'
  EXPORTING
    DATA_RECORD = ZTXW_T001.
ENDSELECT.

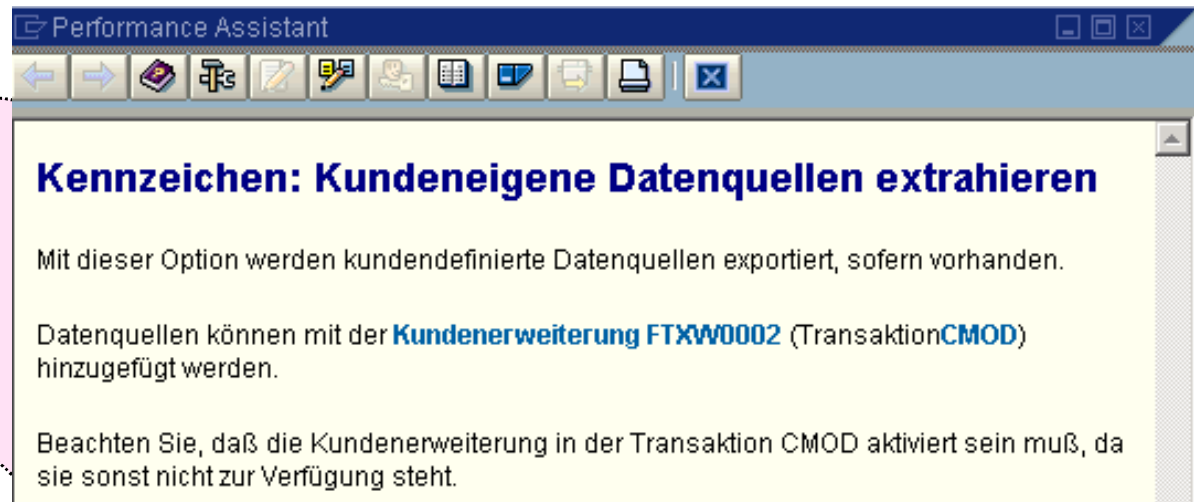
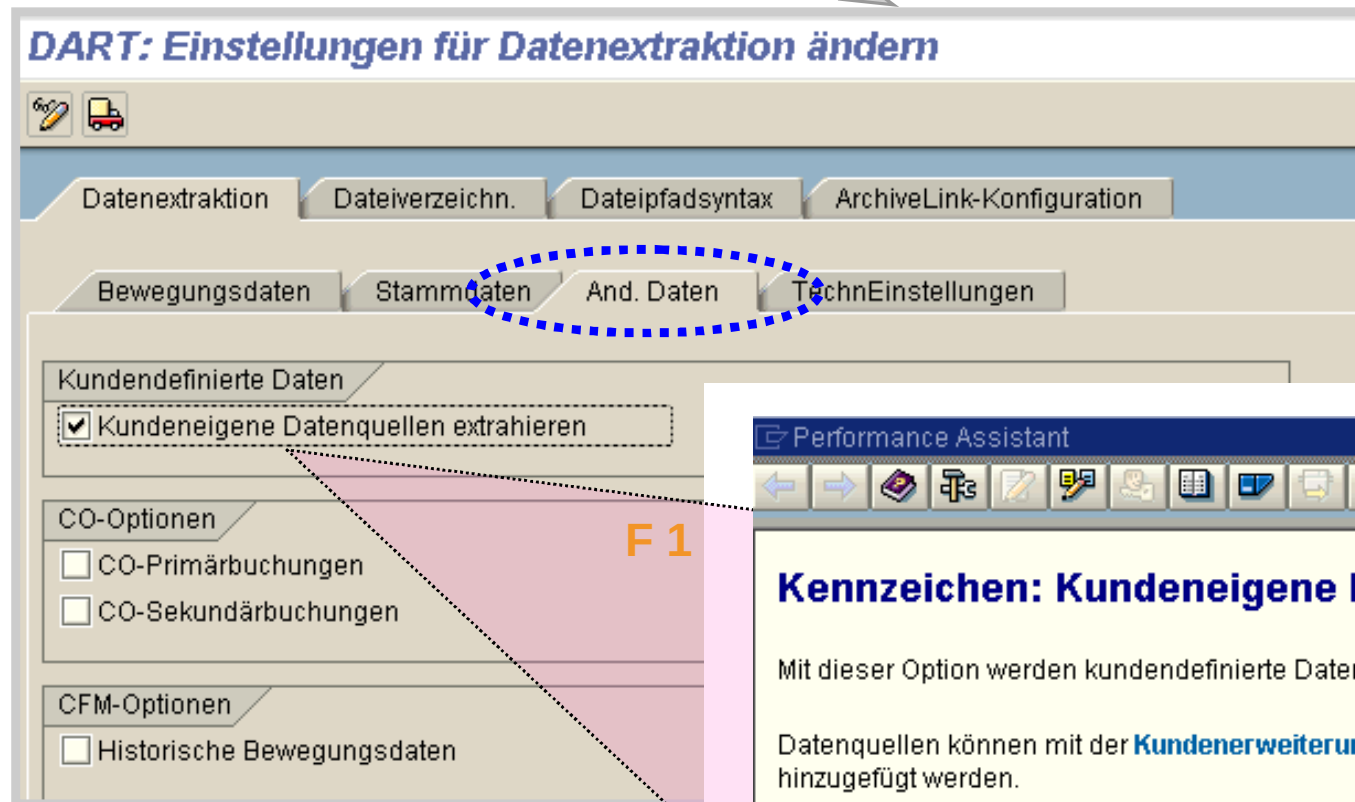
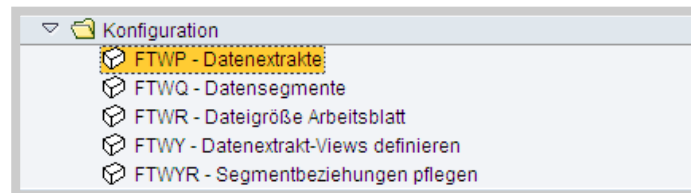
* close data segment
CALL FUNCTION 'TXW_SEGMENT_WRITE_CLOSE'.

ENDIF.
```



# DART Konfiguration

## Kundeneigene Datenquellen



| Klasse | Objekt     | Bezeichnung                                     | Aktivität             | Wert 1  | Wert 2    | Transaktion                                                                                                                                |
|--------|------------|-------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AAAB   | S_TCODE    | Transaktionscode-Prüfung bei Transaktionsstart  |                       | T-Code  |           | - alle -                                                                                                                                   |
| AAAB   | F_TXW_RA   | Retrieve data from archive                      |                       | BuKreis |           | FTWB<br>FTWJ                                                                                                                               |
| AAAB   | F_TXW_TF   | Data extracts                                   | 01, 03, 06,<br>24, 25 | BuKreis |           | FTW1A, FTWC, FTWD,<br>FTWE, FTWE1, FTWF,<br>FTWH, FTWK, FTWL,<br>FTWM, FTWN, FTWY,<br>S_P6D_40000025,<br>S_P6D_40000026,<br>S_P6D_40000027 |
| AAAB   | F_TXW_TFCF | Data extract configuration                      | 02                    |         |           | FTWP, FTWQ                                                                                                                                 |
| AAAB   | F_TXW_TV   | Data view queries                               | 03, 06, 24,<br>25, 61 | BuKreis | BerGruppe | FTWH, FTWN, FTWY                                                                                                                           |
| AAAB   | F_TXW_TVCF | Data view configuration                         | 02, 03                |         |           | FTWY, FTWI, FTWYR                                                                                                                          |
| AAAB   | F_TXW_TVC2 | Datenview-Konfiguration mit Berechtigungsgruppe | 02, 03                |         | BerGruppe | FTWY                                                                                                                                       |

Eine Gesamtübersicht der in DART Transaktionen geprüften Berechtigungen (incl. Basisberechtigungen) erhalten Sie mit der Transaktion SU22 (Paket FTW1).

**FTWY**

Datenextrakt  
Views definieren

**Erforderliche Berechtigung:**

F\_TXW\_TVCF

Diese Berechtigung ist erforderlich, um View-Definitionen anzeigen oder zu ändern zu können.

**Aktivität**

02 View-Definition ändern  
03 View-Definition anzeigen

**Erforderliche Berechtigung:**

**F\_TXW\_TVC2**

Dieses Berechtigungsobjekt ist eine Erweiterung der Berechtigung F\_TXW\_TVCF. Hiermit kann ein Pflegeschutz für Views einer bestimmten Benutzergruppe eingerichtet werden.

**Aktivität**

*! Bitte parallel zu F\_TXW\_TVCF pflegen*  
02 View-Definition ändern  
03 View-Definition anzeigen

**Berechtigungsgruppe**

Sie können Berechtigungsgruppen anlegen, welche die Benutzer mit gleichen Berechtigungen identifizieren.

**FTWH**

Datenextrakt  
View-Abfragen auszuführen

**Erforderliche Berechtigung:**

F\_TXW\_TV

Diese Berechtigung ist erforderlich, um View-Abfragen ausführen zu können.

**Aktivität**

03 View-Report anzeigen oder drucken  
06 View-Abfragedatei löschen  
24 View-Datei mit ArchiveLink archivieren  
25 View-Datei mit ArchiveLink zurückladen  
61 View-Report in Datei exportieren

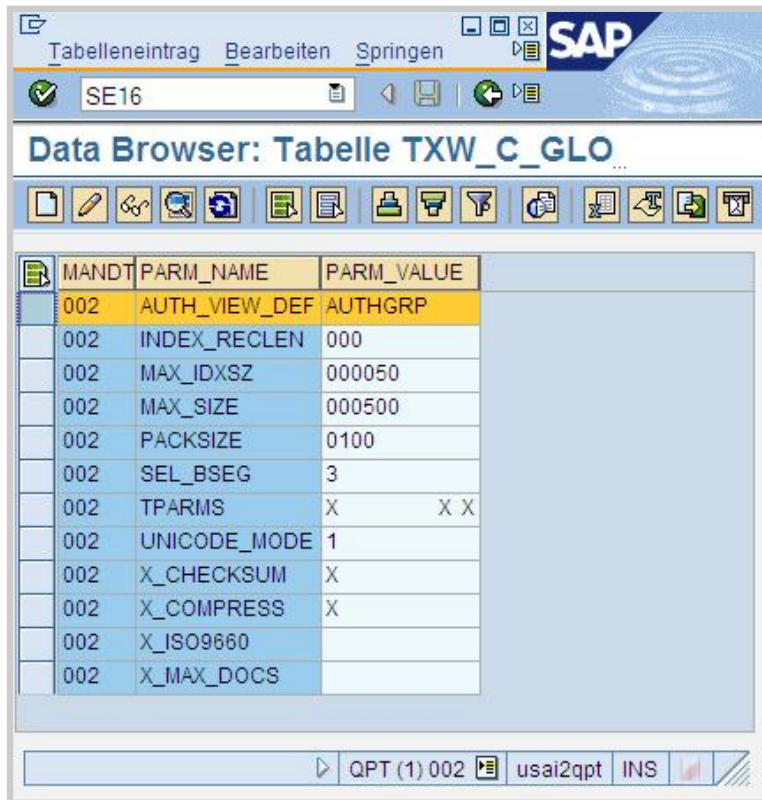
**Berechtigungsgruppe**

Sie können Berechtigungsgruppen anlegen, welche die Benutzer mit gleichen Berechtigungen identifizieren.

**Buchungskreis**

- **View-Abfragen (FTWH) können über Berechtigungsgruppen auf bestimmte Views eingeschränkt werden. Ab DART 2.5 kann diese Organisation auch auf die View-Definition (FTWY) ausgeweitet werden.**





The screenshot shows the SAP Data Browser interface for table TXW\_C\_GLO. The table has three columns: MANDT, PARM\_NAME, and PARM\_VALUE. The first row is highlighted in yellow, showing MANDT 002, PARM\_NAME AUTH\_VIEW\_DEF, and PARM\_VALUE AUTHGRP. The status bar at the bottom indicates 'QPT (1) 002' and 'usai2qpt INS'.

| MANDT | PARM_NAME     | PARM_VALUE |
|-------|---------------|------------|
| 002   | AUTH_VIEW_DEF | AUTHGRP    |
| 002   | INDEX_RECLN   | 000        |
| 002   | MAX_IDXSZ     | 000050     |
| 002   | MAX_SIZE      | 000500     |
| 002   | PACKSIZE      | 0100       |
| 002   | SEL_BSEG      | 3          |
| 002   | TPARMS        | X X X      |
| 002   | UNICODE_MODE  | 1          |
| 002   | X_CHECKSUM    | X          |
| 002   | X_COMPRESS    | X          |
| 002   | X_ISO9660     |            |
| 002   | X_MAX_DOCS    |            |

Die Berechtigungsprüfung gemäß dem Berechtigungsobjekt **F\_TXW\_TVC2** wird nur durchgeführt, wenn der folgende Parameter in der Tabelle **TXW\_C\_GLO** gesetzt ist:

PARM\_NAME     **AUTH\_VIEW\_DEF**  
PARM\_VALUE    **AUTHGRP**

In der Standardauslieferung ist der Parameter nicht gesetzt.



## Views frei verfügbar

|           |       |     |
|-----------|-------|-----|
| 1SAP_FI01 | BerGr | „_“ |
| 1SAP_FI02 | BerGr | „_“ |
| 1SAP_FI03 | BerGr | „_“ |
| 1SAP_FI04 | BerGr | „_“ |

## Views der Berechtigungsgruppe IR

|            |       |      |
|------------|-------|------|
| Z_IR_BEL01 | BerGr | „IR“ |
| Z_IR_BEL05 | BerGr | „IR“ |
| Z_IR_AUSL  | BerGr | „IR“ |

## Views der Berechtigungsgruppe TA

|            |       |      |
|------------|-------|------|
| Z_TA_BEL01 | BerGr | „TA“ |
| Z_TA_UMS   | BerGr | „TA“ |
| Z_TA_VERB  | BerGr | „TA“ |
| Z_TA_DUPL  | BerGr | „TA“ |

## FTWY

### ► Berechtigungsgruppen pflegen

Objekt

#### Berechtigungsgruppen für Datenextrakt-Views

| Berechtigungsgruppe | Bezeichnung    |
|---------------------|----------------|
| IR                  | Internal Audit |
| TA                  | Tax Audit      |

## User Berechtigungen ↔ FTWY, Online Reaktion

| Objekt                   | Aktivität        | Ber-Gruppe | FTWY<br>Online Reaktion (*)                                                     |
|--------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| F_TXW_TVCF<br>F_TXW_TVC2 | 02, 03<br>02, 03 |            | <b>Keine Berechtigung<br/>zur Viewpflege</b>                                    |
| F_TXW_TVCF<br>F_TXW_TVC2 | 02, 03<br>02, 03 | „_“        | <b>Pflegeberechtigung für Views<br/>- ohne BerGruppe</b>                        |
| F_TXW_TVCF<br>F_TXW_TVC2 | 02, 03<br>02, 03 | „_“, IR    | <b>Pflegeberechtigung für Views<br/>- ohne BerGruppe<br/>- mit BerGruppe IR</b> |

(\*) Parameter **AUTH\_VIEW\_DEF AUTHGRP** ist gesetzt.

- SAP Hinweis **1056005**
- SAP Hinweis **1050841, n)**

Berechtigungsgruppen für Viewdefinitionen  
ab DART Version 2.5



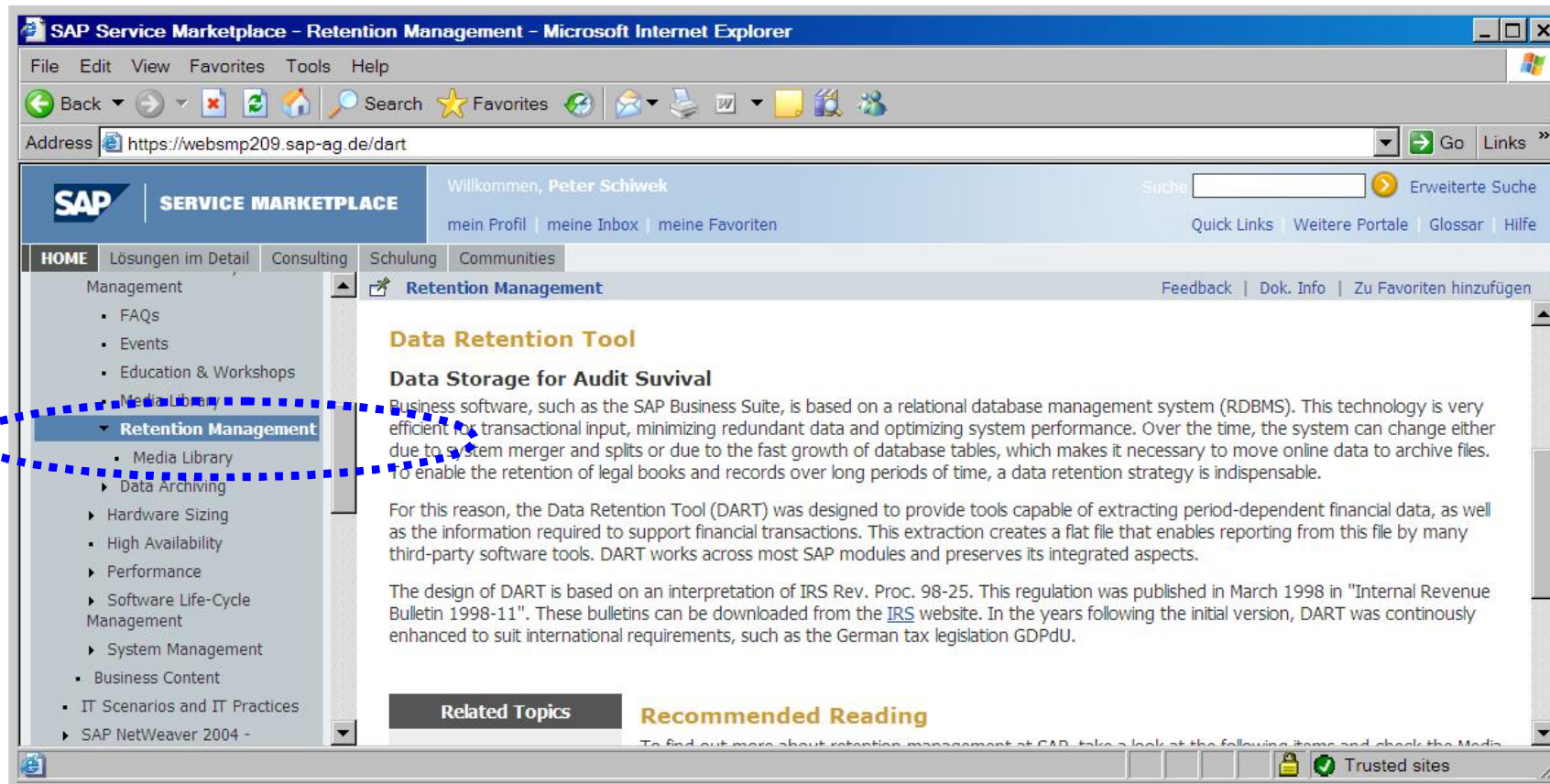
<http://service.sap.com/dart>  
<http://service.sap.com/gdpdu>  
<http://service.sap.com/ais>

- Data Retention Tool
- Steuersenkungsgesetz
- Audit Information System

Automatisierte Datenanalyse für Zwecke der Umsatzsteuer

<http://service.sap.com/erp>

- SAP Tax Audit → SAP ERP Financials → SAP Corporate Governance → Tax Audit
- Media Library





# Empfehlungen zur Anwendung der GDPdU

## DSAG Arbeitsgruppe GDPdU



[http://www.dsag.de/fileadmin/media/Leitfaeden/080919\\_Handlungsempfehlung-GDPdU.pdf](http://www.dsag.de/fileadmin/media/Leitfaeden/080919_Handlungsempfehlung-GDPdU.pdf)

(23 MB)



### 1 Vorwort

Die DSAG-Arbeitsgruppe GDPdU<sup>1</sup> im Arbeitskreis Financials konstituierte sich im September 2001, um in enger Zusammenarbeit mit den Entwicklungsabteilungen der SAP AG Lösungen zur Umsetzung der gesetzlichen Vorschriften zum Datenzugriff zu erarbeiten. Nachdem wir im Mai 2002 erstmals Empfehlungen zu diesem Thema veröffentlicht haben und im Mai 2006 die zweite Fassung herausgegeben wurde<sup>2</sup>, legt die Arbeitsgruppe nun die 3. Version der Empfehlungen zur Anwendung der GDPdU vor. Auch diesmal entstand das Werk als Ergebnis aus Analysen von Experten aus Mitgliedsfirmen der Bereiche IT, Steuern, Finanzen und Revision namhafter Unternehmen. Gegenüber der 2. Version haben wir die Darstellung wesentlich ausgedehnt. Der zwischenzeitlich deutlich erweiterte SAP-Funktionsumfang wird kommentiert und für die praktische Anwendung erläutert. Viele Anregungen aus den DSAG-Mitgliedsfirmen und anderen SAP-

Anwender  
Hinweise,  
mit digital

Sind Nachbuchungen in eine an sich abgeschlossene Buchungsperiode erforderlich, bedarf es genauer organisatorischer Regelungen, um die bereits erzeugten Extrakte ab der wieder geöffneten Buchungsperiode zu verwerfen und den/ die Extrakt(e) neu zu erstellen.

Ziel unser  
derungen  
SAP-Anw  
nochmals  
betrieblich  
GDPdU-Ei  
Herausfor  
der GDPdU

#### PRAXISTIPP:

Die Extrakte sind sofort nach Erstellung von den Fachabteilungen zu prüfen.

Muss in abgeschlossenen Buchungsperioden nachträglich gebucht werden, muss organisatorisch sichergestellt werden, dass eine Kette an Aktionen konsistent abläuft.

- > Öffnen der Buchungsperiode
- > Buchen der Belege
- > Schließen der Buchungsperiode
- > Abstimmen, ob tatsächlich nur die beabsichtigten Belege und unerkannt keine weiteren Buchungen in die Periode eingeflossen sind
- > Neue Extrakterstellung anstoßen; Dateiname unter Hinweis auf „neuen“ Extrakt (Laufnummer).





- In den USA gibt es seit 1998 eine gesetzliche Anforderung (IRS Revenue Procedure 98-25), die der Zugriffsmethode „Datenträgerüberlassung“ (Z3) entspricht.
- DART ist seit 1998 in den USA erfolgreich bei Kunden im Einsatz.
- Einrichtung erfordert nur wenig Aufwand.
- DART ist nur für SAP-Systeme geeignet.





## **Data Retention Tool** ( Komponente CA-GTF-DRT )

099 914 Installation von DART

390 184 SAP Audit Format bei DART-Views

491 141 DART 2.0 Für Deutschland definierter Datenumfang

622 095 DART 2.1

582 583 DART – Releasestrategie (inkl. DART-Datenkatalog)

627 148 ArchiveLink-Anbindung von DART

663 077 SAP DART versus GDPdU-Konformität

670 447 SAP Datenarchivierung und GDPdU

668 943 DART 2.2

702 511 DART 2.3

810 014 DART 2.4

945 615 DART - Standard-Views

1 050 841 DART 2.5

**1 173 540 DART 2.6**

1 262 693 DART im SAP Menü



- **Projektleiter SAP AG / Solution Management Financials:**  
**Peter Schiwek, SAP AG**      [peter.schiwek@sap.com](mailto:peter.schiwek@sap.com)
- **Anfragen zu SAP HR (z.B. HR Interface Toolbox):**  
**Dr. Michael Wulf, SAP AG**      [michael.wulf@sap.com](mailto:michael.wulf@sap.com)
- **Anfragen bezüglich SAP R/2:**  
**Rainer Brust, SAP AG**      [rainer.brust@sap.com](mailto:rainer.brust@sap.com)
- **Anfragen zur Datenarchivierung:**  
**Georg Fischer, SAP AG**      [ge.fischer@sap.com](mailto:ge.fischer@sap.com)
- **Allgemeine Beratung (StSenkG / GDPdU / DART)**  
**Lars Gartenschläger, LGD**      [lars.gartenschlaeger@sap.com](mailto:lars.gartenschlaeger@sap.com)



Vielen Dank !



No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, SAP Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned and associated logos displayed are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. This document contains only intended strategies, developments, and functionalities of the SAP® product and is not intended to be binding upon SAP to any particular course of business, product strategy, and/or development. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document. SAP does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

SAP shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence.

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. SAP has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party Web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party Web pages

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einige von der SAP AG und deren Vertriebspartnern vertriebene Softwareprodukte können Softwarekomponenten umfassen, die Eigentum anderer Softwarehersteller sind.

SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, SAP Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und andere in diesem Dokument erwähnte SAP-Produkte und Services sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und in mehreren anderen Ländern weltweit. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten und Services sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von SAP. Dieses Dokument ist eine Vorabversion und unterliegt nicht Ihrer Lizenzvereinbarung oder einer anderen Vereinbarung mit SAP. Dieses Dokument enthält nur vorgesehene Strategien, Entwicklungen und Funktionen des SAP®-Produkts und ist für SAP nicht bindend, einen bestimmten Geschäftsweg, eine Produktstrategie bzw. -entwicklung einzuschlagen. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesen Materialien. SAP garantiert nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links oder anderer in diesen Materialien enthaltenen Elemente. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u. a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts.

SAP übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, einschließlich und ohne Einschränkung für direkte, spezielle, indirekte oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Unterlagen. Diese Einschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Die gesetzliche Haftung bei Personenschäden oder die Produkthaftung bleibt unberührt. Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Hotlinks zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von SAP, und SAP unterstützt nicht die Nutzung von Internetseiten Dritter durch Sie und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.

Alle Rechte vorbehalten.

