



SAP SEM-BCS

Neuerungen der Enhancement Packages 1-8
Januar 2019

CALEO

Inhalte

- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
- 2 EHP1 (SEM-BW 601)
- 3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing
- 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance
- 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes
- 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...
- 7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...
- 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...
- 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...
- 10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS

2 EHP1 (SEM-BW 601)

3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing

4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance

5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes

6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...

7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...

8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...

9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...

10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

Enhancement Package für SAP ERP

- ▶ SEM-BCS ist eine Komponente von SAP ERP 6.0 und basiert technisch auf der Komponente SAP BW.
- ▶ SEM-BCS wird in größeren Installationen typischerweise als stand-alone System, d.h. auf einem SAP-BW System (ohne weitere ERP Komponenten) betrieben.
- ▶ Funktionale Erweiterungen für SAP ERP werden über sog. Enhancement Packages (EHP) ausgeliefert.
- ▶ Enhancement Packages stehen dabei in Abhängigkeit zur darunterliegenden NetWeaver/BW Version.
- ▶ Funktionen aus EHPs können bei Bedarf über das Switch Framework aktiviert werden. Für SEM-BCS sind die Business Funktionen aus dem Bereich GROUP CLOSE relevant.
- ▶ Außerdem müssen die Funktionen typischerweise auch in SEM-BCS, z.B. im Konsolidierungsgebiet (Transaktion UCWB) oder dem Einstellungsmenü (Transaktion UC00) aktiviert werden.

Aktivierung über das Switch Framework

► Transaktion: SWF5

C2D - Switch Framework: Change Business Function Status

Check Discard Changes Activate Changes Switch Framework Browser Display Legend

Business Function Set

Name	Description	Planned Status	Dep...	Doc...	Rele...	Software Compon...	Rele...	Application Component	SAP...
• ERP_CA_INT_ADD_VERSN	International Address Versioning (Reversible)	<input type="checkbox"/>				SAP_BASIS	703	BC-SRV-ADR	
• ERP_CA_SIDE_PANEL	Side Panel for Business Suite (Reversible)	<input type="checkbox"/>				SAP_BS_FND	731	CA-GTF-SP	
• ERP_ENTERPRISESEARCH	Embedded search in SAP ERP	<input type="checkbox"/>				SAP_BS_FND	604	CA-CL	
• ERP_NWBC_ROLES	ERP, Roles for SAP NetWeaver Business Client (Reversible)	<input type="checkbox"/>				SAP_BS_FND	702	CA-EPT-BRC	
• FDT_TEST_ENTERPRISE_BF_OFF	BRF+ Test Enterprise Business Function, switched off (R...	<input type="checkbox"/>				SAP_BASIS	741	BC-SRV-BR	
• FDT_TEST_ENTERPRISE_BF_ON	BRF+ Test Enterprise Business Function, switched on (R...	<input type="checkbox"/>				SAP_BASIS	741	BC-SRV-BR	
• FICA_FSCM_CRM_DISPUTE	Integration FICA Dispute / CRM Complaint	<input type="checkbox"/>				SAP_BS_FND	701	CA-EPT	
• FIN_ACC_GC_ALLOC	Financials, Group Close, Allocation (Reversible)	<input checked="" type="checkbox"/>				SEM-BW	747	FIN-SEM-BCS	
• FIN_ACC_GC_ASTHFS	Financials, Group Close, Assets Held for Sale	Business func. will remain activated				SEM-BW	605	FIN-SEM-BCS	
• FIN_ACC_GC_BCOMB	Financials, Group Close, Business Combinations	Business func. will remain activated				SEM-BW	605	FIN-SEM-BCS	
• FIN_ACC_GC_RESTAT	Financials, Group Close, Restatement Monitor	Business func. will remain activated				SEM-BW	736	FIN-SEM-BCS	
• FIN_ACC_GC_TAXRATECHG	Financials, Group Close, Adjustment for Changes of Tax R...	Business func. will remain activated				SEM-BW	604	FIN-SEM-BCS	
• FIN_ACC_GROUPCLOSE_2	Financials, Group Closing, Compliance	Business func. will remain activated				SEM-BW	603	FIN-SEM-BCS	
• FIN_ACC_GROUP_CLOSE	Financials, Group Closing	Business func. will remain activated				SEM-BW	602	FIN-SEM-BCS	
• FIN_ACC_XBRL	Reporting Using XBRL Standards	Business func. will remain activated				FINBASIS	603	FIN-FB-XR	
• FIN_FSCM_CCD	FSCM Functions	<input type="checkbox"/>				FSCM_CCD	602	FIN-FSCM-DM-DM	
• FIN_FSCM_CCD_2	FSCM Functions 2	<input type="checkbox"/>				FSCM_CCD	604	FIN-FSCM-DM-DM	
• FIN_FSCM_CCD_3	FSCM Functions 3	<input type="checkbox"/>				FSCM_CCD	605	FIN-FSCM-DM-DM	
• FIN_FSCM_SSC_AIC_1	FSCM, Enablement for Financial Shared Services	<input type="checkbox"/>				FSCM_CCD	605	FIN-FSCM-DM-DM	
• FIN_MDM_ACC	Financial Master Data Management: Charts of Accounts (...)	Business function is obsolete and ...				MDG_FND	701	CA-MDG-APP-FIN	
• FIN_MDM_ORG	Master Data Governance for Financials, Organizational Units	<input type="checkbox"/>				MDG_FND	605	CA-MDG-APP-FIN	

► Achtung: Teilweise können Aktivierungen nicht rückgängig gemacht werden!

1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS

2 EHP1 (SEM-BW 601)

3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing

4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance

5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes

6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...

7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...

8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...

9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...

10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

EHP 1: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS

- ▶ Enhancement Package 1 enthält keine zusätzlichen Funktionen für SEM-BCS.

-
- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
 - 2 EHP1 (SEM-BW 601)

 - 3 **EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing**

 - 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance
 - 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes
 - 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...
 - 7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...
 - 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...
 - 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...
 - 10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

EHP 2: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (1/2)

Funktion	Beschreibung
Multiperioden-konsolidierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Konsolidierung von Planungsanlässen, bestehend aus mehreren Perioden in einem Lauf▶ Automatische Maßnahmen werden sequentiell ausgeführt; Einplanung möglich
Genehmigungs-workflow	<ul style="list-style-type: none">▶ Das Sperren von einzelnen Maßnahmen kann mit einem 4-Augen Prinzip ausgestattet werden.▶ Integration mit SAP Workflow; Maßnahme ist zunächst nur vorläufig gesperrt.
Restatement I	<ul style="list-style-type: none">▶ Restatementmerkmal ermöglicht die Definition von beliebigen Restatements▶ Eingeschränkter Funktionsumfang; Mit EHP 6 voller Funktionsumfang
Explizites Öffnen	<ul style="list-style-type: none">▶ Perioden sind per Default geschlossen und müssen explizit geöffnet werden (Option)
Statusreporting	<ul style="list-style-type: none">▶ Auswertung des Monitorstatus mit Hilfe von BW Queries → Statuscockpit▶ Virtuelle Cubes ermöglichen Zugriff auf Statusinformationen
Kons.monitor im Web	<ul style="list-style-type: none">▶ Bereitstellung von 2 WebDynpros: Datenmonitor und Konsolidierungsmonitor▶ Kein SAPgui erforderlich, um SEM-BCS zu nutzen.

EHP 2: Konsolidierungsmonitor im Web

- ▶ SAP stellt ein WebDynpro (ABAP) bereit mit dem der Monitor über den Browser bedient werden kann.

Konsolidierungsmonitor

KonsGebiet CD Demoanwendung (Buch) Geschäftsjahresvar. K4 Kalenderjahr, 4 Sonderperioden Kreiswährung EUR Europäischer Euro Periode/Jahr 12/2009

Parameter ändern

Ausführen Ausführen in neuem Fenster Auffrischen Fokus Navigationsmodus Endknotenfilter Statusfilter

Hierarchie	Bezeichnung	Datenm...	Invertier...	Erfassu...	Man. Ko...	Validier...	Man. An...	Umglic...	A/E Abs...	SK Abst...	Akt./Wer...	Validier...	WU	Konstm...	KK-Änd...	A/E - U...	A/E - So...
▼ H01	Legale Hierarchie (Reg...																
▼ CG100	BCS Group	🔴	🔒	🚫	🔒	📄	⚠️	⚠️	🔒	🔒	🔒	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️
C1000	BCS GmbH München	⚠️		🔒	🔒	📄	⚠️	⚠️	🔒	🔒	🔒	⚠️	🔒				
▼ CG200	NordamGroup	🔴	🔒	🚫	🔒	📄	⚠️	⚠️	🔒	🔒	🔒	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️
C2000	BCS-Bau New York	🔴		🚫	🔒	📄	⚠️	⚠️	🔒	🔒	🔒	⚠️	⚠️				
C2100	BCS-Bau Chicago	⚠️		🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒				
C2200	BCS-Bau Monterrey	🟢		👤	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒				
C4200	BCS-Bau Paris	🟢		🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒				
▼ CG400	EuroGroup	🟢	🔒	👤	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	⚠️	🔒	🔒	🔒
C4000	BCS-Bau Berlin	🟢		🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒				
C4100	BCS-Bau Hamburg	🟢		🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒				
C4200	BCS-Bau Paris	🟢		🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒				
C4300	BCS-Bau Wien	🟢		👤	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒				
C4400	BCS-Bau Barcelona	🟢		🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒				

EHP 2: Konsolidierungsmonitor im Web

- ▶ Für Einzelgesellschaften existiert ein zusätzliches WebDynpro.
- ▶ Mit diesem kann der Datenmonitor für eine einzelne KEH-Kombination prozessiert werden.

Konsolidierungsmonitor

KonsGebiet CD Demoanwendung (Buch) Geschäftsjahresvar. K4 Kalenderjahr, 4 Sonderperioden Gesellschaft C1000 Teilkonzern

Statusübersicht

Datenmonitor

Erfassung

Man. Korrektur

Validierung MD in HW

Man. Anpassung

Umgliederung Umsätze

A/E Abstimmung

SK Abstimmung

Akt./Wertfortschr.

Validierung AMD HW

WU

▼ Berichte

Summensätze

Einzelposten

Belege

Vermögen/Verbindlichkeiten

Anlagevermögen

Anlagevermögen (konsolidiert)

Anlagenumbuchung

Beteiligungsentwicklung

Kreisanteile

Quotenprozentsätze

Kapitalentwicklung

Ergebnisentwicklung

Abschreibung Goodwill

Massenstorno

Statusübersicht

Maßnahmengruppe / Maßnahme	Status	Letzter Änderer	Geändert am	Geändert um
▼ Datenmonitor	Unvollständig	HETZHA07	12.09.2014	12:25:06
Erfassung	Entsperrt	KRAMMA05	26.01.2010	19:04:46
Man. Korrektur	Gesperrt	HETZHA07	04.01.2008	12:56:36
Validierung MD in HW	Provisorisch	HETZHA07	12.09.2014	12:25:06
Man. Anpassung	Unvollständig	HETZHA07	12.09.2014	12:25:06
Umgliederung Umsätze	Unvollständig	HETZHA07	12.09.2014	12:25:06
A/E Abstimmung	Gesperrt	SCHMUR06	28.01.2008	23:19:32
SK Abstimmung	Gesperrt	SCHMUR06	28.01.2008	23:19:33
Akt./Wertfortschr.	Gesperrt	SCHMUR06	28.01.2008	23:19:34
Validierung AMD HW	Unvollständig	HETZHA07	12.09.2014	12:25:06
WU	Irrelevant			00:00:00

[Auffrischen](#)

EHP 2: Konsolidierungsmonitor im Web

▶ Beispiel: DP DHL Konzern: Portalintegration von SEM-BCS

Detailed Navigation

- Overview
- Set Global Parameters
- Create Upload File
- Upload Data
- Actuals Data Entry Reports
- Process & Submit Data**
- Unblock Tasks
- Review Status
- Upload C2 Data

Related Links

- Archived Lists
- Currency Converter
- Macroeconomic Dashboard
- Generate Ticket

Portal Favorites

- Comment
- Free Analysis DGF 2011
- Free Analysis - Gustav
- Report von Christel
- TEST

Actuals Monitor

Cons Area CA CREST Actuals / Consolidation Version A00 Actuals Fin. Inf. Reporting Category ICSX Inter-Company
 Consolidation Group EXPR-INCSE Express incl. Global Express Services Period/Year 1/2014

[Change Parameters](#)

Execute | Execute in New Window | Refresh | Focus | Navigation Mode | End Node Filter | Status Filter

Hierarchy	Name	Central R...	B. Carry ...	Period Init.	Data Pro...	Data Entr...	IC Valida...	Reclass. ...	Reclass. ...
▼ EXPR-INCSE	Express incl. Global Expre...	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ 1CGU100	CGU Express others Sub ...	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▪ DMANAG	DMANAG	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▼ EXPRESS	CD Express	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ 1EXEMLA	Express MEA	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▼ EXAMRO-SGM	Express Americas	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ 1CGU400	CGU Express Americas Su...	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▼ 1EXEINT	International Americas	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ 1EEXCNT	Total Countries	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ COMEXA-S...	Intern. Americas Express ...	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▼ SEEXRO-S...	Services_IA	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▪ MBMMCI	Negative Revenue Center (...)	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ NEEXA...	Aviation_Recharges_IA	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ OPEXA...	Operations_IA	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ USEXAM-SGM	USA	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ EXASRO-SGM	Express Asia	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ EXPEUR-SGM	Express Europe	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
▶ SERGLB-SGM	Global Express Services	◇	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

▼ Reports
Totals Records

Process & Submit Data

Action:
Steps To Perform To Submit External Reporting Data:

- Optional: Run the "Data Entry ICSX" task if you want to add or correct data manually using the available Data Entry layouts. This action is not mandatory if you load the complete set of data via "Data Upload". As the manual changes will be overwritten if new uploaded data meets the deletion criteria, we recommend that you always upload your data.
- Run the "IC Validation" task to make sure that only fully consolidated companies and joint ventures (quota consolidated) are used as Intercompany partners.
- Run the "Reclass. 4x, 5x Fees" task to split the Fee and GBS SLA over/underrun accounts into profit and loss for IC reconciliation purpose.
- Run the "Reclass. Partner" task to automatically transfer bookings done on old partners to new partners.
- Run the "IC Reconcil. B/S" and "IC Reconcil. P&L" to analyze IC differences between your bookings and your partners' bookings.
- Run the "Closing Balance" to technically balance the B/S as Take...

Related Downloads

Name	Changed On
Process & Submit Data	
Actuals Validations	10/20/15
Education	4/12/11
List of Affiliated Companies 10-2015 from 26-10-2015.xls	10/26/15

Exkurs: DPDHL – Prozesssteuerung über das Portal

- ▶ Alle Datenlieferanten greifen ausschließlich über das Portal zu. Keine GUI Installation erforderlich.
- ▶ Anmeldung erfolgt automatisch per SSO/Kerberos.

The screenshot displays the DPDHL portal interface. The top navigation bar includes links for Home, Actuals, Planning, SPEND, MAPS, Corporate Tax, Carbon Accounting (ERC), MySpace, CREST Admin, Human Resources Dashboard, Executive Dashboard, CSI Dashboard, Annotation Administration, Dashboard, PeP manual correction, and Reporting, Analysis and Planning. The main content area is titled 'ACTUALS REPORTING QUICK PROCESS OVERVIEW' and features a six-step process:

1. Set Global Parameters
2. Create Upload File
3. Upload Data
4. Use Actuals Data Entry Reports
5. Process & Submit Data
6. Unblock Tasks

Below the steps, a box contains the text 'To review your status, click here.' accompanied by a 3D bar and pie chart icon. The left sidebar shows a 'Detailed Navigation' menu with options like Overview, Set Global Parameters, Create Upload File, Upload Data, Actuals Data Entry Reports, Process & Submit Data, Unblock Tasks, Review Status, Upload C2 Data, and Maintain Cockpit. The right sidebar displays 'News' with articles such as 'Classroom Seminars' and 'CREST Memo #6 - June 2016 Reporting'.

Exkurs: DPDHL – Datenlieferungsschnittstelle CREST

- ▶ Anwender liefern Files über spezielle Schnittstelle (WebDynpro) ein.
- ▶ System startet automatisch die Uploadmaßnahmen und bucht automatische Folgemaßnahmen.

The screenshot shows the CREST web interface for data upload. The main content area is titled 'Job Overview' and displays a table of upload jobs. The selected job is highlighted in yellow.

	Start Time	Upload File	Selected Mapping	Records	Pr...	End Time	St...	Data
	12.07.2016 18:52:01	J:\03 Actuals submission to CREST02 Regular operati...	CREST Data Gate (c...	286	10	12.07.201...	✓	
	12.07.2016 11:22:16	J:\03 Actuals submission to CREST02 Regular operati...	CREST Data Gate (c...	270	10	12.07.201...	✓	
	08.07.2016 10:42:04	J:\03 Actuals submission to CREST02 Regular operati...	CREST Data Gate (c...	266	10	08.07.201...	✓	
	08.07.2016 10:34:01	J:\03 Actuals submission to CREST02 Regular operati...	CREST Data Gate (c...	266	10	08.07.201...	!	
	07.07.2016 08:57:00	J:\03 Actuals submission to CREST02 Regular operati...	CREST Data Gate (c...	207	10	07.07.201...	✓	

Messages of Job with Start Time: 08.07.2016 10:34:01 - Sub Job ID: 00007

Message	Line No.	Data
✓ Job started		
✓ Step 001 started (program ZCC_UPL_EXEC_TASKSEQUENCE, variant 80000004431320, user ID B8GZPK)		
✓ Processing job with SAP ID 0886150, sub job ID 00007 for route ACT12.		
✓ Executing task CA/D2INP10 with context NO1461;FUNX;A02;2016;006;X;X;;		
✓ Executing task D2INP10 for period 2016/006		
! Local Currency of Rep. Unit NO1461 is not correct	0000244	
! Local Currency of Rep. Unit NO1461 is not correct	0000245	
✓ Version A02, rep.cat FUNX: Replacing data in selection [NO1461;PLFU].		
! Task ended with error message(s)		
✓ Task D2INP10 successfully executed for period 2016/006		

The right sidebar contains an 'Upload Data' panel with the following text:

Action:
Load your .csv file to CREST. Check the status of your upload via "View Logs". If necessary, check the errors or warnings, correct the upload file and load it again.

Remark:
This action is **mandatory**. The upload will fill data version A00 (reported data) or A01 (data with adjustment type).

For further guidance please refer to the *Upload Data - Step by Step* guide (see *Related Downloads - Education*).

Related Downloads:

Name	Changed On
Upload Data	
Data Models & Unit Hierarchies	6/29/16
Education	4/14/15
Quality Assurance Requirements	6/24/16

EHP 2: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (2/2)

Funktion	Beschreibung
Automatischer Datentransfer	<ul style="list-style-type: none">▶ Kopieren und Lesen aus Datenstrom unterstützt PL00 bis PL30▶ Kopieren zwischen Versionen/Konsgebieten inkl. Statusintegration
Manuelle Buchungen	<ul style="list-style-type: none">▶ Vorlagenbelege analog zu FI werden unterstützt▶ Belege können geparkt werden (gemerkte Belege)▶ Genehmigungsworkflow für Belege (4-Augenprinzip) möglich
Latente Steuern	
Zwischen.erg. eliminierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Lesen der Bestandsdaten aus Summensätzen und Zusatzmeldedaten unterstützt
Quotenkonsolidierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Unterstützung von quotal einbezogenen Tochterunternehmen im Standard
KEH Kombinationen	<ul style="list-style-type: none">▶ Kundenspezifische Kombinationsattribute können jetzt zeitabhängig definiert werden▶ Verbesserung der Customizingmöglichkeiten

-
- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
 - 2 EHP1 (SEM-BW 601)
 - 3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing

 - 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance

 - 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes
 - 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...
 - 7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...
 - 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...
 - 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...
 - 10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

EHP 3: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS

Funktion	Beschreibung
Sign-off Task	<ul style="list-style-type: none">▶ Explizite Freigabe der Daten über eine spezielle Maßnahme im Monitor▶ Möglichkeit der Workflowintegration▶ Attachments▶ Verbesserte SOX Compliance
Freigabe bei Belegupload	<ul style="list-style-type: none">▶ Vorlagenbelege analog zu FI werden unterstützt▶ Belege können geparkt werden (gemerkte Belege)▶ Genehmigungsworkflow für Belege (4-Augenprinzip) möglich
Kommentierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Statusänderungen lassen sich mit Kommentaren versehen
WebDynpro Erweiterungen	<ul style="list-style-type: none">▶ Spezielle Workflow-Inbox für SEM-BCS im Web
XBRL 2.1	<ul style="list-style-type: none">▶ Generierung von XBRL 2.1 Dokumenten über BCS Taxonomien

-
- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
 - 2 EHP1 (SEM-BW 601)
 - 3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing
 - 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance

 - 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes

 - 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...
 - 7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...
 - 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...
 - 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...
 - 10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

EHP 4: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS

Funktion	Beschreibung
Latente Steuern	▶ Verbesserung der Funktionalität für das automatisierte Buchen von latenten Steuern
MDM Integration	▶ Integration von SEM-BCS mit SAP MDM (Master Data Management) ▶ Bereitstellung von Positionsplänen für BCS aus SAP MDM
Gruppenausführung	▶ Buchen von Maßnahmengruppen ohne Sperren jetzt einplanbar ▶ Automatisierung von automatischen Konsolidierungsläufen via UC_BATCHxx möglich.
Prüfung	▶ Beteiligungsdaten in Summensätzen können geprüft werden

-
- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
 - 2 EHP1 (SEM-BW 601)
 - 3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing
 - 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance
 - 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes

 - 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...

 - 7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...
 - 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...
 - 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...
 - 10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

EHP 5: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (1/2)

Funktion	Beschreibung
MDM Integration	▶ Konseinheiten können aus SAP MDM importiert werden
SOA Services	▶ Technische Services für Kontenplanintegration und KEH-Integartion mit SAP MDM
Meldungen	▶ In Protokollen können Meldungen selektiv (Meldungsklasse, Nummer) unterdrückt werden
Interactive Excel 3.0	▶ Datenerfassung in MS Excel inkl. offline-Funktionen ▶ Komponente von SAP GUI 740 ab Office 2010
AHS/DO	▶ Assets held for sale / discontinued operations ▶ Darstellung gemäß IFRS 5

EHP 5: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (2/2)

Funktion	Beschreibung
Business Combinations	▶ Anpassung der Kapitalkonsolidierungslogik gemäß Business Combinations
Equity Konsolidierung	▶ Goodwill in Hauswährung auch für Equity-Methode nutzbar ▶ Equity Konsolidierung mit Kreisanteilen
Saldovortrag	▶ Belegartenmapping im Saldovortrag einstellbar ▶ Mapping manuelle Belegarten auf automatische Belegarten möglich

-
- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
 - 2 EHP1 (SEM-BW 601)
 - 3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing
 - 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance
 - 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes
 - 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...

 - 7 **EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...**

 - 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...
 - 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...
 - 10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

EHP 6: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (1/2)

Funktion	Beschreibung
SAP MDG-F	<ul style="list-style-type: none">▶ Anbindung mit Master Data Governance für Financials (MDG-F)▶ Positionspläne und Kons.einheiten inkl. der Hierarchien
Hierarchien	<ul style="list-style-type: none">▶ Kopieren von Stammdatenhierarchien zwischen speziellen Versionen▶ Vereinfachte Erzeugung von Simulationsszenarien
Bedingtes Statusupdate	<ul style="list-style-type: none">▶ Bei Wiederholungsläufen von Maßnahmen ohne Änderungen (Buchungen) kann das Statusupdate unterdrückt werden.
Soll-/Haben Invertierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Für bestimmte automatische Maßnahmen kann die Soll-/Habenentscheidung umgekehrt werden.
Währungskurse	<ul style="list-style-type: none">▶ Möglichkeit zu prüfen, ob Kurse für die betreffende Periode existieren▶ System erzeugt eine Warnung in der Währungsumrechnung falls keine Kurse in Periode existieren.

EHP 6: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (2/2)

Funktion	Beschreibung
Inaktive Einheiten	<ul style="list-style-type: none">▶ Konsolidierungseinheiten können inaktiv gesetzt werden▶ Verhalten analog den inaktiven Einheiten gemäß Einbeziehungszeitraum
Restatement II	<ul style="list-style-type: none">▶ Die Restatementlogik unterstützt jetzt alle Maßnahmen inkl. Kapitalkonsolidierung▶ Aufbau von Restatementketten (Deltascheiben auf Basisdaten)
Berechtigung UCPP	<ul style="list-style-type: none">▶ Berechtigungsprüfung beim Ändern der permanenten Parameter möglich▶ Änderung wird verhindert wenn in Zielkombination keine Maßnahmen gebucht werden dürfen

-
- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
 - 2 EHP1 (SEM-BW 601)
 - 3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing
 - 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance
 - 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes
 - 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...
 - 7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...

 - 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...

 - 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...
 - 10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

EHP 7: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (1/2)

Funktion	Beschreibung
Allokation Kons.buchungen	<ul style="list-style-type: none">▶ Mit EHP 7 können auch Buchungen von kreisabhängigen Maßnahmen (PL20, 30) verteilt werden.▶ Die Allokationsfunktion von SEM-BCS wurde erweitert und können nun auch auf PI20 und PI30 laufen
HDB Connector	<ul style="list-style-type: none">▶ Ab EHP 7 kann der HDB Connector eingesetzt werden.▶ Abbildung der Reportinglogik (Standard) mit SAP HANA statt ABAP Reportinglogik
Aufrissprüfung	<ul style="list-style-type: none">▶ Durchsuchen des Customizings auf Inkonsistenzen bei Anpassungen der Kontierungstypen▶ Bis dato konnten nur Summensätze geprüft werden, nun auch das Customizing
Erweiterte Methodenzuord.	<ul style="list-style-type: none">▶ Methoden für Umgliederungen und Rundungen können nun einheitenabhängig zugeordnet werden▶ Kundendefinierte Maßnahmen können einheitenbasiert aktiviert werden
Validierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Verbesserung des Validierungsprotokolls▶ Speichern von Protokollen auf der Datenbank

EHP 7: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (2/2)

Funktion	Beschreibung
Negatives Eigenkapital	<ul style="list-style-type: none">▶ Erweiterte Unterstützung▶ Besondere Logik für negatives EK ist jetzt auf alle Vorgänge anwendbar
Datenbank-anlistung	<ul style="list-style-type: none">▶ Mehrfachselektion für Konsolidierungskreise wird unterstützt▶ Analog zu BEx-Reporting
Letztes Protokoll	<ul style="list-style-type: none">▶ User mit Einheiten-Berechtigungen können nun auch Protokolle aufrufen, die für mehrere Einheiten/Kreis erzeugt wurden▶ Funktion: Last Log (Restricted)
Meldungen	<ul style="list-style-type: none">▶ Erweiterte Funktionen zur Unterdrückung von Meldungen in Protokollen
Status-archivierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Auslagern der BCS-Statusinformationen in spezielle Tabellen▶ Performanceverbesserung beim Buchen aufgrund kleinerer Tabellen

-
- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
 - 2 EHP1 (SEM-BW 601)
 - 3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing
 - 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance
 - 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes
 - 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...
 - 7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...
 - 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...

 - 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...

 - 10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

EHP 8: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (1/2)

Funktion	Beschreibung
Compliance	<ul style="list-style-type: none">▶ Prüfwerten zur Erkennung nachträglicher Änderungen von Bewegungsdaten▶ Berechtigungsprüfung für das Sperren von Maßnahmen auf Benutzerwunsch▶ Verbesserte Transparenz durch Angabe von Methode und Methodenschritt im Belegtext
Administration	<ul style="list-style-type: none">▶ Vereinfachung der einheitenbasierten Methodenzuordnung über Standardmethode
Performance	<ul style="list-style-type: none">▶ Performanceprüfungen für die Validierung▶ Verbesserung der Performance des Konsolidierungsmonitors
Datenkopie	<ul style="list-style-type: none">▶ Unterdrückung der Prüfung auf gesperrte Konten bei der Datenkopie, beispielsweise bei der Kopie von Aufsatzwerten für eine Plankonsolidierung
Umgliederungen	<ul style="list-style-type: none">▶ Effizientere bzw. leistungsfähigere Umgliederungen mittels User Exit▶ Reduktion des Belegvolumens z.B. durch Generierung eines Belegs je KonsEinheit
IC-Eliminierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Durchführung der IC-Eliminierung eingeschränkt auf bestimmte KonsKreise

EHP 8: Zusätzliche Funktionen für SEM-BCS (2/2)

Funktion	Beschreibung
Änderung KonsKreis	<ul style="list-style-type: none">▶ Durchführung von Änderungen des Konsolidierungskreises wahlweise mit ergebnisneutralen oder ergebniswirksamen Buchungen
Kapital-konsolidierung	<ul style="list-style-type: none">▶ Buchung von Zu- und Abgängen bei Organisationsänderung (OC) auf eindeutige Bewegungsarten▶ Separate Aktivität zur nachträglichen Anpassung der Erstkonsolidierung▶ Währungsumrechnung des Goodwills aus vorangegangenen Jahren bei Organisationsänderung (OC) wahlweise ergebnisneutral oder ergebniswirksam▶ Ergebnisneutrale Durchführung des Vollabgangs von Konsolidierungseinheitenkombinationen aufgrund einer Organisationsänderung (OC) oder Fusion▶ Nutzung abweichender Anteilsänderungsprozentsätze in der Folgekonsolidierung und Dividendenausschüttung

-
- 1 Enhancement Packages für SAP ERP bzw. SAP SEM-BCS
 - 2 EHP1 (SEM-BW 601)
 - 3 EHP2 (SEM-BW 602) - Group Closing
 - 4 EHP3 (SEM-BW 603) - Group Closing, Compliance
 - 5 EHP4 (SEM-BW 604) - Group Close, Adjustment for Tax Rate Changes
 - 6 EHP5 (SEM-BW 605) - Group Close, Assets Held for Sale, Business Combinations, ...
 - 7 EHP6 (SEM-BW 736) - Group Close, Restatement Monitor, ...
 - 8 EHP7 (SEM-BW 747) - Group Close, Allocations, ...
 - 9 EHP8 (SEM-BW 748) - Group Close, Check Digits, ...

10 Query-basierte Erfassung und Kommentierungslösung in SEM-BCS

Query-basierte Erfassung (1/2)

- ▶ Über einen Pilotthinweis kann BW-IP für die Datenerfassung genutzt werden:
 - ▶ Kumulierte Erfassung und periodische Erfassung möglich
 - ▶ Verprobung der Kontierungstypen beim Speichern
 - ▶ Statusintegration mit BCS Monitor

The screenshot displays the SAP Actuals Monitor interface. The main window is titled "Actuals Monitor" and shows a list of data entry tasks for company GB7740. The tasks are organized into a tree structure under "Data Entry ICSX".

Data	Name	Execute	Run Successively
GB7740	The Stationery Office Limited		
▼ Totals Records			
▼ Load from Data Stream			
• DTT03	ETL Upload Corrections (Periodic)		
▼ MDEICX1	Manual Data Entry of intercompany Split		
• WEBSACIC	WEB Data Entry Balance Sheet Actuals Intercompany Split		
• WEPLACIC	WEB Data Entry Profit & Loss Actuals Intercompany Split		
• WENOACIC	WEB Data Entry Notes-Values Actuals Intercompany Split		
• WENQACIC	WEB Data Entry Notes-Quantities Actuals Intercompany Split		
• WEANNOIC	WEB Data Entry yearly Notes Intercompany Split		
▼ BEXICX1	Excel-Based Manual Data Entry (Only Via Citrix)		
• DEBSACIC	Data Entry Balance Sheet Actuals Intercompany Split		
• DEPLACIC	Data Entry Profit & Loss Actuals Intercompany Split		
• DENOACIC	Data Entry Notes-Values Actuals Intercompany Split		
• DENQACIC	Data Entry Notes-Quantities Actuals Intercompany Split		
• DEANNOIC	Data Entry yearly Notes Intercompany Split		
▼ Flexible Upload			
• FXT01	Rep. Data, Cumulative, Delete All		
• FXT02	Rep. Data, Periodic, Delete All		

On the right side, the "Process & Submit Data" panel provides instructions for data entry:

Action:
Steps To Perform To Submit External Reporting Data:

1. Optional: Run the "Data Entry ICSX" task if you want to add or correct data manually using the available Data Entry layouts. This action is not mandatory if you load the complete set of data via "Data Upload". As the manual changes will be overwritten if new uploaded data meets the deletion criteria, we recommend that you always upload your data.
2. Run the "IC Validation" task to make sure that only fully consolidated companies and joint ventures (quota consolidated) are used as intercompany partners.
3. Run the "Reclass. 4x, 5x Fees" task to split the Fee and GBS SLA over-funderrun accounts into profit and loss for IC reconciliation purpose.
4. Run the "Reclass. Partner" task to automatically transfer bookings done on old partners to new partners.
5. Run the "IC Reconcil. B/S" and "IC Reconcil. P&L" to analyze IC differences between your bookings and your partners' bookings.
6. Run the "Reconcil. Balance Sheet" task to reconcile the B/S of your...

Below the instructions is a "Related Downloads" section with a table:

Name	Changed On
Process & Submit Data	
Actuals Validations	10/20/15
Education	4/12/11
List of Affiliated Companies 10-2015 from 26-10-2015.xls	10/26/15

Query-basierte Erfassung (2/2)

- IP-Erfassungslayouts können wahlweise in Excel (BEx Analyzer) oder im Web dargestellt werden:

Deutsche Post DHL

Data was saved

Reset Help

Transfer Save

Data Entry for ACT B/S ICSX

Navigation Area

Variables

Planning: Key Date: 26.10.2015

Version from BCS: A00 Actuals Fin. Inf.

Reporting Category from BCS: ICSX Inter-Company

Fiscal Year from BCS: 2014

Posting Period from BCS: January

Reporting Unit from BCS: GB7740 The Stationery O

Local Currency of Reporting Unit: GBP Pound sterling

Take previous period of ZCCVPP01, If 001 => 000: balance carried forw

Org. Unit (Replace by Org. U. from ZCCVRU04): GB7740 The Stationery O

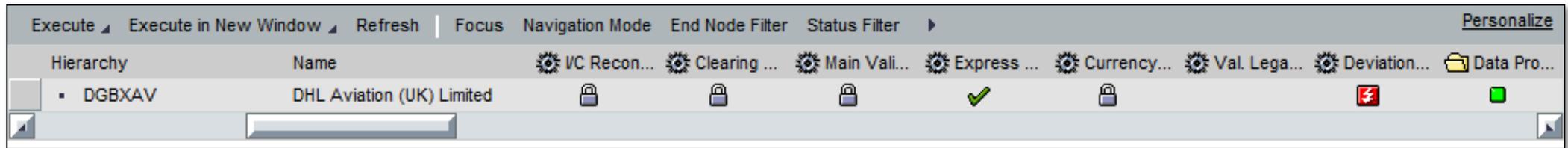
Transaction Currency <= LC of RepU.: GBP Pound sterling

Static Filters

Item	Partner	Investee Unit	IB/NIB	Aging	Subitem	Asset T.	Val. LC BCF&ZCCVFY1–#x2014;	Val. LC 000/2014#x2013;#x2014;	Val. LC 001/2014#x2013;#x2014;
112200	Leasehold improvemen	#	#	#	110	#			-28,188.49
112300	Machinery and equipm	#	#	#	110	#			-1,472.46
112400	IT-equipment	#	#	#	110	#			-85,601.15
					300	#			8,710.00
112800	Advance paym. & tang	#	#	#	100	#			8,710.00
					300	#			-8,710.00
113512	IC loans to consol.	GB6840	#	#	100	#			144,536.58
115200	Def. tax ass. fr. te	#	#	#	100	#			145,000.00
121400	Finished goods & goo	#	#	NIB	C10	#			-714,447.47
				#	C10	#			677,708.36
122110	Trade receivables	#	#	NIB	AG01	C10			-3,942,920.23
					AG02	C10			-294,797.38
					AG03	C10			4,473.20
					AG04	C10			-78,059.44
					AG05	C10			-144,711.14
					AG12	C10			137,149.93
				#	AG01	C10			3,372,096.27
					AG02	C10			267,120.85
					AG03	C10			25,769.73
					AG04	C10			-6,107.04
					AG05	C10			159,521.94
					AG12	C10			-146,005.78
									0.00
									144,536.58
									145,000.00
									-7,144,477.47
									677,708.36
									-36,739.11
									-394,292.23
									-294,797.38
									4,473.20
									-78,059.44
									-144,711.14
									137,149.93
									3,372,096.27
									267,120.85
									25,769.73
									-6,107.04
									159,521.94
									-146,005.78
									-646,469.09

Kommentierungslösung für SEM-BCS

- ▶ Kundendefinierte Maßnahme mit der Abweichungen erläutert werden können.
- ▶ Lösung wird aktuell durch DPDHL und KUKA genutzt.



Execute | Execute in New Window | Refresh | Focus | Navigation Mode | End Node Filter | Status Filter | Personalize

Hierarchy: DGBXAV | Name: DHL Aviation (UK) Limited

System icons: I/C Recon..., Clearing..., Main Vali..., Express..., Currency..., Val. Lega..., Deviation..., Data Pro...

Deviation Annotation (Update Run)

Annotation Event: Deviation Analysis

Annotation Entry | Upload | Delegation

Specification

Rep. Unit: DGBXAV
Fiscal year/period: 004.2016

Annotation Requests											
Item	Description	Sub Item	Description	YTD Prior	YTD Current	Deviation	L.C.	Delegatee's E-mail	Status	Anno.	
0000112800	Advance paym. & tangible assets under de	100	Add. from third parties: HC	0.00	18,029,795.59	18,029,795.59	GBP		●		
0000124330	Value added tax receivables			4,864,561.66	1,393,071.42	-3,471,490.24	GBP		●		
0000243250	Zero balancing cashpool: negative bank b			-3,666,180.60	-66,263.07	3,599,917.53	GBP		●		
0000360150	Other consultancy (ex.IT)			3,097,598.27	228,687.90	-2,868,910.37	GBP		●		

Send PDF to Delegates | Back



Kommentierungslösung für SEM-BCS

- ▶ Abweichungen müssen ab definierten Schwellwerten erläutert werden.
- ▶ Erläuterungen werden dann zentral zusammengefasst und aufbereitet.

Deviation Annotation (Update Run)

Annotation Request

Item: <input type="text" value="0000124330"/> <input type="text" value="Value added tax receivables"/>	Deviation: <input type="text" value="-3,471,490.24"/> GBP	Total Explained Deviation: <input type="text" value="-3,471,490.00"/> GBP
Sub Item: <input type="text"/>	YTD Prior: <input type="text" value="4,864,561.66"/> GBP	Unsettled Deviation: <input type="text" value="-0.24"/> GBP
Delegatee's Email: <input type="text"/>	YTD Current: <input type="text" value="1,393,071.42"/> GBP	

Status: ●

Please explain the reason for this deviation in English.

Annotations List - Current Period

Annotation	Amount	L.C.
less invoices than Dec 2015	-3,471,490.00 x	GBP

Prior Annotations List

Fiscal year/period	Annotation	Amount	L.C.	Created By	Created On
003.2016	less invoices than Dec 2015	-4,086,671.00	GBP	SEICHLER	06.04.2016 11:58:10