

Umstellung der Reports im Zuge des Umstiegs auf LIBERO Version 6

Kerstin Mros

Das Programm Crystal Reports wird verwendet, um alle Daten, die in LIBERO erfasst werden, strukturiert wieder abrufen zu können. Für Fragestellung, wie z.B. „Wie viel Geld wurde in diesem Jahr ausgegeben?“, „Welche Bücher sind gerade vermisst?“ oder „Welche Medien wurden aus einem bestimmten Kontingent angeschafft?“, wird jeweils ein Report erstellt. Viele dieser Reports werden auf einem

Server gespeichert, dort können sie beliebig oft ausgeführt werden und liefern die aktuellen Daten aus LIBERO. Die Ergebnisse können z.B. in Excel geöffnet und dort weiterverarbeitet werden.

Bei der Umstellung auf LIBERO V6 wurde es nötig, alle bisherigen Reports ebenfalls anzupassen, da bei V6 nicht nur die Benutzerober-

Objektname	Titel	Typ	Beschreibung	Änderungsdatum
angemahnteBestellungen	angemahnteBestellungen	Crystal Reports 2013	listet alle Bestellungen mit Status P und vorhandenem Mahndatum	23.05.2018 09:26
Anschaffungen_Initiator	Anschaffungen_Initiator	Crystal Reports 2013	Listet Bestellsätze auf, nach abfragbaren Initiatoren und Zeitraum	23.05.2018 09:27
Approval Plan_tagesaktuell	Approval Plan_tagesaktuell	Crystal Reports 2013	Listet alle Approval Plan-Lieferungen (Bestellsätze mit Initiator 30	26.11.2018 13:50
BestBezBarcode	BestBezBarcode	Crystal Reports 2013	Inventarisierte Bestellsätze, die nicht auf "q" gesetzt wurden - so	23.05.2018 09:29
BestellungenVbezMitBarcode	BestellungenVbezMitBarcode	Crystal Reports 2013	"vbez"-Bestellungen mit Barcode	23.05.2018 09:30
bezahltes_nach_ktg_und_zeitraum_tagesaktuell	bezahltes_nach_ktg_und_zeitraum_tagesaktuell	Crystal Reports 2013	ACHTUNG: Export nur mit "Excel 97-2003"; Listet alles auf, was	08.10.2018 14:14
durchschnittspreise_proKat	durchschnittspreise_proKat	Crystal Reports 2013	Durchschnittspreise nach Kontingent und Jahrgang, gruppiert nac	04.10.2018 09:42
erw_bestControl	erw_bestControl	Crystal Reports 2013	Bestell-Kontroll-Liste	23.05.2018 09:40
erw_mahnControl	erw_mahnControl	Crystal Reports 2013		27.06.2018 14:28
erw_Mahnung_Druck	erw_Mahnung_Druck	Crystal Reports 2013		27.06.2018 14:51
erw_Maku_Fgb_mono	erw_Maku_Fgb_mono	Crystal Reports 2013	Abgangszahlen Monographien pro Eigentümerzweigstelle im gewi	18.07.2018 12:39
erw_Maku_Fgb_ZS	erw_Maku_Fgb_ZS	Crystal Reports 2013	Abgangszahlen Zeitschriften pro Eigentümerzweigstelle nach Jahr	18.07.2018 12:36
erw_Maku_Fgb_ZS_Monat	erw_Maku_Fgb_ZS_Monat	Crystal Reports 2013	Abgangszahlen Zeitschriften pro Eigentümerzweigstelle nach Jahr	18.07.2018 12:36
erw_MakuExeMedientypFachgeb	erw_MakuExeMedientypFachgeb	Crystal Reports 2013	Zählt makulierte Exemplare pro Fgb und Medientyp im gewählten	05.11.2018 12:22
erw_OffeneRechnungen	erw_OffeneRechnungen	Crystal Reports 2013	Zur Vorbereitung der Monatsstatistik. Prüft, ob noch Rechnungen	13.06.2018 09:51
erw_report	erw_report	Crystal Reports 2013	großer Erwerbungsreport	01.06.2018 11:10
FF-ZS_Jahreskosten	FF-ZS_Jahreskosten	Crystal Reports 2013	im gewählten Jahr gezahlte Kosten für Fortsetzungen, gruppiert r	03.07.2018 10:52
FF-ZS_Jahreskosten_Listing	FF-ZS_Jahreskosten_Listing	Crystal Reports 2013	Datenlisting: im gewählten Jahr gezahlte Beträge für Fortsetzung	04.07.2018 09:10
Lieferanten-Umsätze abfragbar	Lieferanten-Umsätze abfragbar	Crystal Reports 2013	Umsätze nach Lieferant und Zeitraum	23.05.2018 09:54
Lieferantumsätze_Details_export	Lieferantumsätze_Details_export	Crystal Reports 2013	Umsätze nach Lieferant und Zeitraum mit Rg-Details - zum Expor	05.09.2018 11:07
Lieferantumsätze_Details_print	Lieferantumsätze_Details_print	Crystal Reports 2013	Umsätze nach Lieferant und Zeitraum mit Details - nur zur Ansich	05.09.2018 09:58

Abbildung 1: Ein kleiner Teil der abrufbaren Reports auf dem Report-Server

Titel	Status	Beschreibung	Erstellung	Änderung
Erwerbungen_Ktg_Zeitraum.sp	Schlu	Erwerbungen_Ktg_Zeitraum.sp	Erwerbun	
erw_Ausfall_vorschCode.sp	Schlu	erw_Ausfall_vorschCode.sp	Erwerbun	
erw_bezahltes_nach_ktg_und_zeitraum_details.sp	Schlu	erw_bezahltes_nach_ktg_und_zeitraum_details.sp	Erwerbun	
erw_bestControl.sp	Schlu	erw_bestControl.sp	Erwerbun	
erw_mahnControl.sp	Schlu	erw_mahnControl.sp	Erwerbun	
erw_Mahnung_Druck.sp	Schlu	erw_Mahnung_Druck.sp	Erwerbun	
erw_Maku_Fgb_mono.sp	Schlu	erw_Maku_Fgb_mono.sp	Erwerbun	
erw_Maku_Fgb_ZS.sp	Schlu	erw_Maku_Fgb_ZS.sp	Erwerbun	
erw_Maku_Fgb_ZS_Monat.sp	Schlu	erw_Maku_Fgb_ZS_Monat.sp	Erwerbun	
erw_MakuExeMedientypFachgeb.sp	Schlu	erw_MakuExeMedientypFachgeb.sp	Erwerbun	
erw_OffeneRechnungen.sp	Schlu	erw_OffeneRechnungen.sp	Erwerbun	
erw_report.sp	Schlu	erw_report.sp	Erwerbun	
FF-ZS_Jahreskosten.sp	Schlu	FF-ZS_Jahreskosten.sp	Erwerbun	
FF-ZS_Jahreskosten_Listing.sp	Schlu	FF-ZS_Jahreskosten_Listing.sp	Erwerbun	
Lieferanten-Umsätze abfragbar.sp	Schlu	Lieferanten-Umsätze abfragbar.sp	Erwerbun	
Lieferantumsätze_Details_export.sp	Schlu	Lieferantumsätze_Details_export.sp	Erwerbun	
Lieferantumsätze_Details_print.sp	Schlu	Lieferantumsätze_Details_print.sp	Erwerbun	

Abbildung 2: Liste der umzustellenden Reports

fläche, sondern auch die Tabellen im Hintergrund verändert wurden. Deswegen wurde ein vierköpfiges Team zusammengestellt, das sich mit ca. 10% der Arbeitszeit nach zwei Crystal Reports-Schulungen durch die Firma LIB-IT um die Umstellung der Reports kümmern sollte. Zunächst wurde eine Bestandsaufnahme aller existierenden Reports erstellt, was eine beachtliche Menge von 343 Stück ergab. Bei einer geschätzten Umarbeitungszeit von ca. 3 Stunden pro Report wäre ein Mitarbeiter 129 Tage lang, 8 Stunden am Tag damit beschäftigt.

Nachdem schnell deutlich wurde, dass diese Menge an Reports in der dem Team dafür zur Verfügung stehenden Zeit bis zur Einführung von V6 nicht umgestellt werden kann, wurden alle Reportnutzer gebeten ihre Reports zu priorisieren und zwar entweder mit a) einem Report, der unbedingt bereits beim Start von V6 funktionieren muss oder mit b) einem Re-

port, der auch nach dem Start noch umgestellt werden kann. Insgesamt 96 Reports wurden mit Priorität a) gekennzeichnet und so hatte das Team sein erstes Arbeitspaket.

In etwas mehr als einem halben Jahr wurden diese Reports fristgerecht umgestellt, mehrfach getestet, auf dem Reportserver hinterlegt und dokumentiert. Dazu konnten noch 44 Reports der Priorität B umgestellt werden.

Gleichzeitig wurde ein neues Ticketsystem installiert, über das Report-Wünsche und Probleme/Fragen zu den Reports schnell gemeldet werden können, was auch sofort rege genutzt wurde und wird. So wurden zusätzlich zu den Umstellungen in der Zeit noch um die 30 Tickets geschrieben, die ebenfalls beantwortet werden wollten.

Alles in allem konnte das Team in der Zeit viel Erfahrung sammeln und Eindrücke gewinnen von der Datenstruktur in LIBERO.

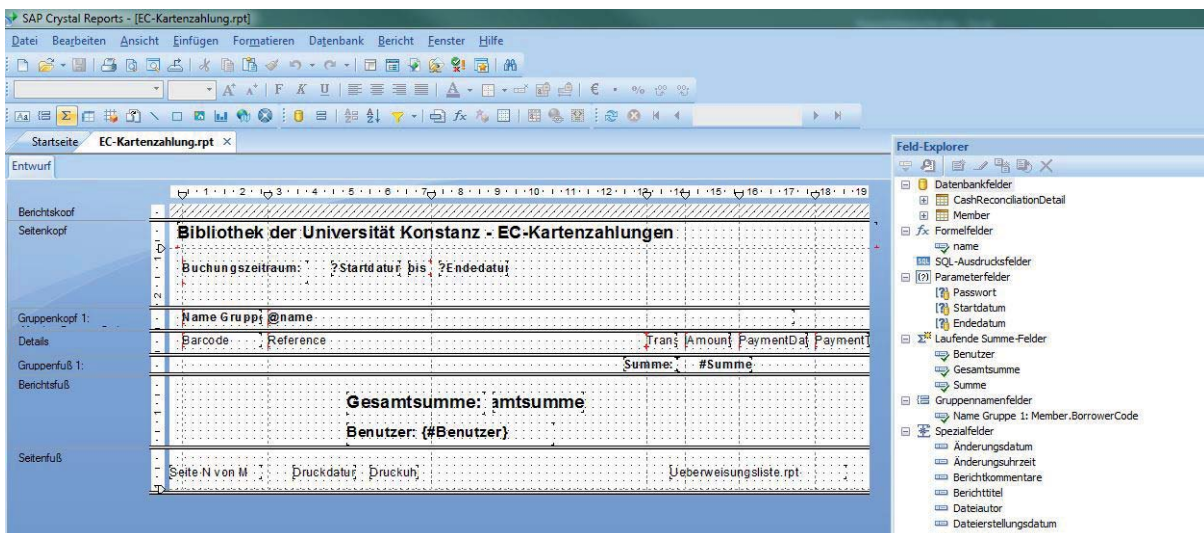


Abbildung 3: Aufbau eines Reports

Das LIBERO-Orakel

Im März 2017 haben wir gefragt:
„Wann glauben Sie wird die neue LIBERO-Version für den Live-Betrieb freigeschaltet werden?“

Alle Mitarbeiter konnten ihren Tipp abgeben und Herr Kohl-Frey hat für den richtigen Anreiz gesorgt: eine Flasche Sekt für den besten Tipp. Thomas Streibert kam mit seinem Tipp 01.06.2018 dem tatsächlichen Umstiegsdatum 04.06.2018 am nächsten. Herzlichen Glückwunsch!



Thomas Streibert und Oliver Kohl-Frey