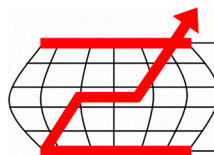




Business Objects



Business Objects (BO) ist ein führender Anbieter von Business Intelligence Software. Über die Metadatenstruktur erhält man den vollen Zugriff auf die mannigfaltige Funktionalität der BO Lösungen. **ZAGREUS** verbindet sich direkt zum BO XI Server und kann sofort als vorgelagerte aktive Informationsdrehscheibe eingesetzt werden, die Analysen und Auswertungen zum richtigen Zeitpunkt den richtigen Adressaten, Systemen oder Prozessen zur Verfügung stellt.

Informationsservices für Business Objects

BO bietet seinen Anwendern beim Auswerten von Daten eine Fülle von Optionen und Möglichkeiten an, die auch alle von ZAGREUS umgesetzt werden. Die Integration von BO in ZAGREUS-Abläufe ist denkbar einfach:

- Herstellung einer Verbindung zum BO XI Server
- Navigation durch die Berichtswelt von BO
- Abrufen eines Berichtes mit all seinen Komponenten
- Parametrierung der Berichtskomponenten (z.B. Beantwortung dynamischer Filterungen)
- Nutzung der unterschiedlichen Formatierungsformen
- Nutzung der ZAGREUS Funktionalität um Berichtsergebnisse an Adressaten weiterzuleiten

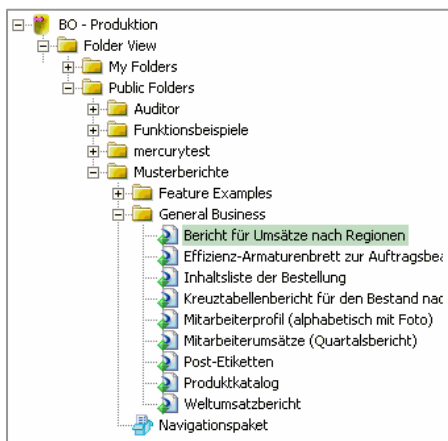
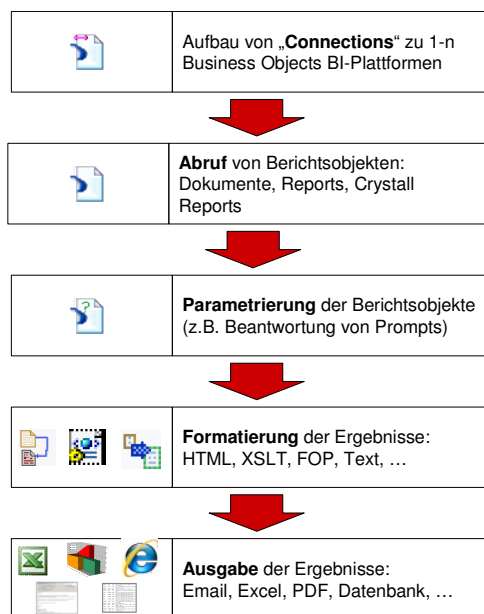


Abb.1: Direkte Verbindung zu den Berichtsobjekten

Vorteile der ZAGREUS Integration

Sobald ZAGREUS die Verbindung zu BO hergestellt hat, erhält man die vollständige Übersicht über alle im Zugriff befindlichen Berichte. Mit **Drag & Drop** können die Berichte in einen Ablauf übernommen werden. Dabei erkennt ZAGREUS notwendige Anforderungen der Berichte. Verlangt ein Bericht die Beantwortung von „Prompts“ oder besteht ein Berichtsdokument aus mehreren Teilberichten, werden diese automatisch ebenfalls in den Ablauf übernommen.

BO Berichtsobjekte- und Eigenschaften können **nach Belieben** in komplexe ZAGREUS Abläufe eingebettet werden. Die Fülle an Standardfunktionalität gepaart mit flexibler Parametrierung ermöglicht die Verwendung von BO-Berichtsergebnissen in jedem Kontext:

Als Emailversand, Speicherung und Ablage in anderen Formaten (z.B. MS-Excel), Zusammenführung mit weiteren Daten, Input für andere Systeme (ERP, CRM, ...) oder Prozesse (B2B, B2C, Lager, Logistik, ...) oder Auslöser für weitere Aktivitäten (Alarmsysteme), uvm.

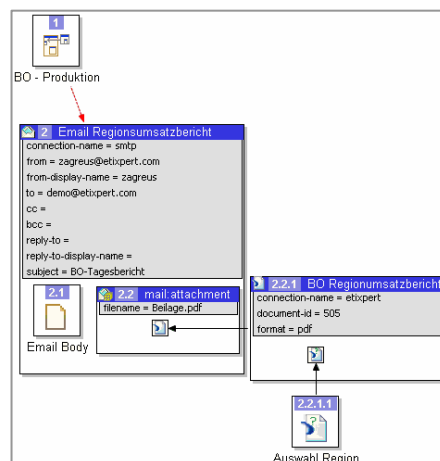
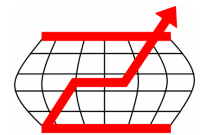










Abb.2: Einfache Integration der BO-Funktionalität



ZAGREUS „Actions“ für Business Objects

BO bietet eine Fülle von Möglichkeiten für den Aufbau und Abruf von Berichtsergebnissen. ZAGREUS verfügt in seiner **Funktionsbibliothek** über entsprechende „**Actions**“, um alle Faktoren der BO BI Lösung voll nützen zu können. Die nachfolgende Aufstellung gibt einen Überblick der entsprechenden Actions zur Nutzung der BO Berichtsfunktionalität:

	bo:connections: Es können zu „n“ BO XI Servern und den dort gespeicherten Objekten Verbindungen hergestellt werden. Ist eine Verbindung zu einem Server hergestellt, können alle dort gespeicherten Objekte genutzt werden.
	bo:reports,: ZAGREUS bietet die Möglichkeit, sowohl auf Dokumente, einzelne Reports und Crystal Reports von BO zuzugreifen (mit und ohne Aktualisierung). Berichte können aktualisiert in anderen Ordnern abgelegt werden und zusätzlich können neue Instanzen abgefragt und erzeugt werden.
	bo:prompt: Mit Hilfe von Prompts, kann der BO Anwender das Berichtsergebnis zur Laufzeit beeinflussen. ZAGREUS nutzt diese Funktion für die Filterung des Ergebnisses. Durch Setzen von Parametern kann so das Ergebnis für den Versand dynamisch beeinflusst werden.
	bo:copy: kopiert BO-Objekte von einem Folder in einen anderen. Es können damit auch Objektbäume kopiert werden.
	bo:delete: Löscht ein Objekt oder eine Instanz eines Berichts.
	bo:filter, bo:filter-group: Zagreus erlaubt die Filterung von erstellten Berichten. Es können mehrere Filter miteinander kombiniert werden.
	bo:import: Importiert Objekte in die BO-Metadaten
	bo:info, bo:list: Zagreus liest die Eigenschaften eines Objekts, bzw. über Filterkriterien können Eigenschaften einer Menge von Objekten gelesen und weiterverarbeitet werden.
	bo:schedule: Zagreus ist in der Lage, Berichtsaufträge an den BO-Scheduler zu hängen, damit diese Aufträge über den BO-Scheduler ausgeführt werden.

Business Objects und ZAGREUS die Integration auf einem Blick:

- ***Direkte Verbindung zu den Metadaten, „Browsen“ durch die Berichtswelt und Filtern von Metadaten-Objekten***
- ***Kopieren, Importieren und Löschen von BO-Objekten, BO-Scheduler-Steuerung***
- ***Automatisches Erkennen von Berichtobjekten wie z.B. Prompts, Anzeigen von Attributelementen***
- ***Integration der gesamten Funktionalität mittels Drag & Drop und einfache Parametrierung***
- ***Nutzung der kompletten ZAGREUS Funktionalität für die Weiterverarbeitung der Reportergebnisse in einem komplexen Arbeitsablauf (z.B. personalisierte Mails, Portalintegration, etc.)***