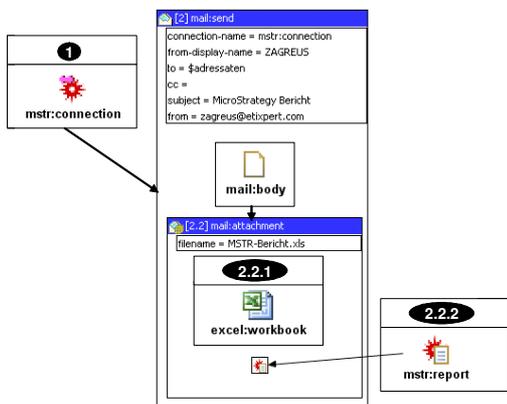
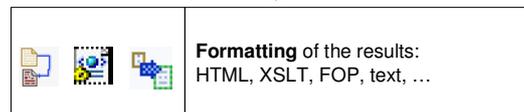
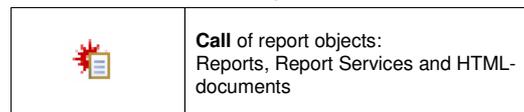
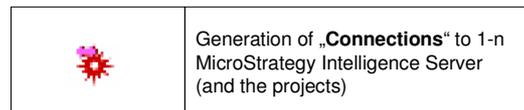


MicroStrategy ist ein führender Business Intelligence Softwarehersteller aus den USA. Über eine Web-schnittstelle bietet MicroStrategy den vollen Zugriff auf die mannigfaltige Funktionalität seiner BI-Lösung. **ZAGREUS** verbindet sich über diese Schnittstelle und kann sofort als vorgelagerte aktive Informationsdreh-scheibe eingesetzt werden, die Analysen und Auswertungen zum richtigen Zeitpunkt den richtigen Adressa-ten, Systemen oder Prozessen zur Verfügung stellt.

Informationsservice für MicroStrategy

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

- Herstellung einer Verbindung zu den Metadaten
- Navigation durch die Berichtswelt von MicroStrategy
- 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, Systeme oder Prozesse weiterzuleiten



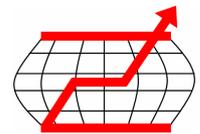
Vorteile der ZAGREUS Integration

ZAGREUS integriert die MicroStrategy Funktionalität auf Basis der Metadaten. Sobald die Verbindung hergestellt ist, erhält man die vollständige Übersicht über alle im Zugriff befindlichen Berichte. Mit **Drag & Drop** können die Berichte in einem 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 im Ablauf über-nommen.

MicroStrategy Berichte können **nach Belieben** in einem komplexen ZAGREUS Ablauf eingebettet werden. Die große Fülle an Standardfunktionalität im Zusammenhang mit flexibler Parametrierung, ermöglicht die Verwend-ung von MicroStrategy-Berichtsergebnisse 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.





ZAGREUS „Actions“ für MicroStrategy

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

	<p>mstr:connections: Es können zu „n“ MicroStrategy Servern und den dort gespeicherten Projekten Verbindungen hergestellt werden. Ist eine Verbindung zu einem Projekt hergestellt, können alle dort gespeicherten Berichte abgefragt werden.</p>
	<p>mstr:reports, mstr:document, mstr:htmldocument, mstr:export: ZAGREUS bietet die Möglichkeit, sowohl auf Berichte, HTML-Dokumente, Text-Exporte, als auch Report-Services von MicroStrategy zuzugreifen.</p>
	<p>mstr:page-by: „Page-By“ ermöglicht eine einfache Segmentierung der Berichtsergebnisse. Diese Funktion wird beim automatisierten Versand als „Gaspedal“ benutzt. Obwohl Adressaten unterschiedliche Berichtsergebnisse erhalten sollen, wird nur ein Bericht ausgeführt. Mit Hilfe der Page-By Funktion kann ZAGREUS den jeweils richtigen Teil vom Bericht herunterschneiden (Slicing).</p>
	<p>mstr:prompt: Mit Hilfe des Prompts, kann der MicroStrategy 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.</p>
	<p>mstr:execution-flags, mstr:result-flags: Durch die Execution-und Result Flags können Parameter an den MicroStrategy Intelligence Server zur besseren Steuerung der Berichtsausführung und Ergebniserstellung mitgegeben werden.</p>
	<p>mstr:flash, mstr:olap: Verarbeitung der Inhalte von Flashreports, sowie der Inhalte der OLAP-Komponenten</p>

MicroStrategy und ZAGREUS - die Integration auf einem Blick:

- ***Anbindung von MicroStrategy über eine „Plug & Play“-Verbindung auf Basis der Metadaten***
- ***Einfaches „Browsen“ durch die Objektswelt von MicroStrategy***
- ***Automatisches Erkennen von Berichtsobjekten wie z.B. Prompts***
- ***Nutzung der unterschiedlichen Funktionen über einfache Parametrierung***
- ***Integration der gesamten Funktionalität von MicroStrategy mit einfachem Drag & Drop***
- ***Nutzung der kompletten ZAGREUS Funktionalität für die Weiterverarbeitung der Reportergebnisse in einem komplexen Arbeitsablauf (z.B. personalisierte Mails, Portalintegration, System- und Prozessintegration, etc.)***