

business|solution|group

WE CREATE VALUES.

Business Intelligence

**Fundierte Entscheidungen dank
Data Warehouse / Business Intelligence**

Erhöhte Markttransparenz sowie stetig steigende Regulationsdichte führen zu stark wachsendem Informationsbedarf. Genauigkeit, Zeitrelevanz, Abdeckungsgrad und Art der Verfügbarkeit der Informationen entscheiden über den Geschäftserfolg mit. Verlässliche Data Warehousing- und agile Business Intelligence-Lösungen sind unverzichtbare Werkzeuge zur Steuerung der Geschäftsentwicklung und zum Fällen strategischer Entscheide.

Herausforderung

Die heutigen DWH/BI-Infrastrukturen und -Systeme sind meist gewachsene Lösungen aus den 90er Jahren, die den aktuellen Anforderungen nicht mehr genügen: Hohe Markttransparenz, verschärfter Wettbewerb und weitgehende regulatorische Bestimmungen verlangen nach flexiblen und agilen Ansätzen.

Informationsbedürfnis und -quellen

Die vorhandenen Informationsbedürfnisse sind zu definieren, sowie interne und externe Datenquellen der Geschäftsprozesse zu identifizieren. Der DWH-Prozess muss alle Mechanismen und Prozesse der Datenbereinigung und -integration enthalten, um den gesamten Informationsgehalt automatisch, zeitgerecht, konsistent, kostengünstig, in der benötigten Qualität und in nutzeradäquater Form (Medium, Darstellungstyp etc.) aus einer logisch zentralen Quelle bereitzustellen.

Berichte für verschiedene Analysen in der benötigten Feinheitstufe sind ein Muss: Balanced Score Cards zur Darstellung der Zusammenhänge zwischen Geschäftszielen und Geschäftszahlen und Corporate Dashboards zur umfassenden Übersicht des aktuellen Geschäftsganges – inkl. dem Durchgriff auf interessierende Detaildaten.

Korrekte und konsistente Reports

Aus unterschiedlichen Quellen für unterschiedliche Informationsnutzer aufbereitete Daten müssen konsistent präsentiert werden.

Schnelle Bereitstellung der Reports

Die Gesamtlösung muss in der Lage sein, der Dynamik der Geschäftsprozesse zu folgen. Nur dann kann sie zeit- und qualitätsgerecht die Business-Anforderungen erfüllen: Je schneller unternehmerische Kennzahlen verfügbar sind, desto wertvoller sind sie.

Approach der Business Solution Group

Architekturzentriert und redundanzfrei

Die Entwicklung der DWH/BI-Architektur ist von zentraler Bedeutung. Sauberes Layering und klare Entkopplungen der einzelnen Komponenten sind die Basis für konsistente Daten, schnelle Lieferzeiten für die Reports und sehr kurze Entwicklungszeiten.

One source of truth

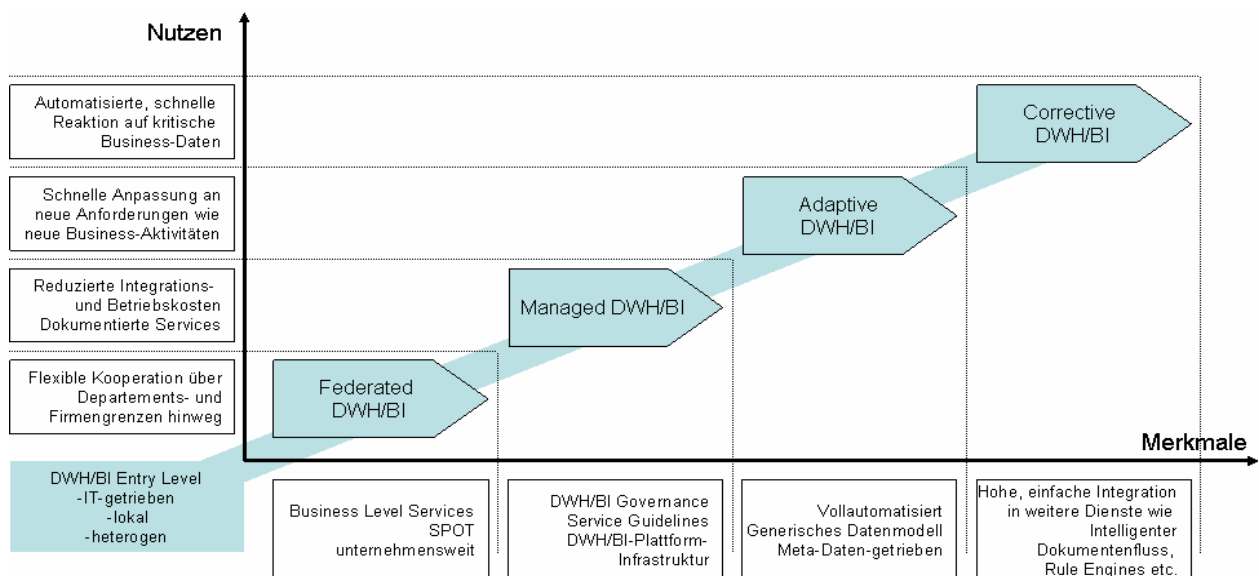
Alle relevanten Informationen sind in einem logischen Datenschema abgebildet. Dieses umfasst insbesondere auch die anzuwendenden Geschäftsregeln, die Stammdaten und die Auswertungsdimensionen. Damit schaffen wir die Voraussetzung, alle Informationen im Sinne von „One source of truth“ behandeln zu können.

Time-to-market

Unser strukturierter Entwicklungsprozess produziert sehr schnell einsetzbare DWH/BI-Lösungen, die inkrementell in kurzen Implementierungszyklen weiter ausgebaut werden. Ausserdem liefert unsere Lösung selbstverständlich - auf Grund ihres hohen Automatisierungsgrades - sehr schnell die benötigten Berichte.

Agil und Meta-model driven

Die hohe Agilität, die unsere Lösungen auszeichnet, beruht neben der Architektur auf dem Einsatz von Meta-Daten. Diese erlauben eine starke Automatisierung, sowie die Vereinheitlichung von Betrieb und Pflege: Strukturanpassungen können zur Laufzeit durchgeführt werden. Dadurch reduziert sich die Entwicklungsarbeit vor allem auf die Qualitätssicherung. Anstatt nach Wochen oder Monaten erlaubt unser Ansatz Änderungen innerhalb von Tagen.



Kundennutzen

Die ausgewiesenen Fähigkeiten der Mitarbeiter der Business Solution Group im zentralen Bereich der Architekturarbeiten garantieren, das Optimum aus den Anforderungen Kosten, Datenqualität und Flexibilität zu finden. Wir sind hierbei insbesondere in der Lage, die kostenrelevanten Größen für den späteren Betrieb zu identifizieren und zu quantifizieren. Neben den klassischen Beratungsleistungen bieten wir selbstverständlich auch das Projekt-Management sowie die Generalverantwortung für die Umsetzung an.

Kurze Time-to-market

- Für alle benötigten Berichte

Kostenvorteile

- Niedrige Infrastruktur-Kosten, weniger Personal – dank Konsolidierung
- Tiefe Total Cost of Ownership wegen des geringen Entwicklungsaufwandes und einer zentralen Daten-Verwaltung

Hohe Agilität

- Schnelles Anpassen auf Marktereignisse dank flexibler Architektur und Meta-Modell-basiertem Ansatz

Auswertungszentriert

- Hohe Flexibilität bis ins Reporting (BI), Layering mit klaren Verantwortlichkeiten (SOX, Mifid etc.)
- Unterstützung für das strategische Unternehmens-Management - u.a. als Basis für Outsourcing-Überlegungen

Advanced User Experience

- Analyse auf Basis vielfältiger Visualisierungs- und Interaktionsformen, sowie Nutzung diverser Endgeräte

Technology Innovation - Unser Angebot

Unsere Spezialisten erbringen Spitzenleistungen mit persönlichem Commitment. Wir beraten unsere Kunden und entwickeln, integrieren und betreiben für sie innovative End-to-End-Lösungen.

Unsere Kunden schätzen unser methodisches Vorgehen und vertrauen auf unser tiefes Verständnis bei der Umsetzung und Bewertung möglicher Lösungsalternativen.

Unser Markenzeichen: Unternehmensweite Integration durch den Einsatz von standardisierten Connectoren und rollenbasierten Portallösungen. Wir sprechen und realisieren SOA, EAI und BI.

Unsere Dienstleistungen basieren auf den folgenden Kernkompetenzen:

IT-Consulting: umsetzungszentriert und innovativ

Wir sichern Ihre Entscheidungskompetenz, indem wir die Brücke von der Strategie zu konkreten Projektvorhaben schlagen.

Unsere Kernaufgabe besteht darin, Entscheidungsfindungs-, Optimierungs- und Architekturprobleme zu lösen, und den Weg für zielführende Realisierungsprojekte frei zu machen.

Integration: anpassungsfähig und adaptiv

Zahlreiche Kunden vertrauen auf unsere profunde Erfahrung und unser umfangreiches Know-how in unternehmensweiter Integration.

Outsourcing: transformativ und effizient

Unsere Kunden profitieren vom Know-how-Pooling und -Netzwerk unserer Experten, von unserer kosteneffizienten Abwicklung sowie von unserer Erfahrung beim Einsatz ITIL-basierter Service-Garantien für gesamtheitliche Software-Systeme. Deshalb vertrauen sie uns Komplettsysteme zur Betreuung, Weiterentwicklung und zum Re-engineering an.

Wir ermöglichen technische und strategische Handlungsoptionen im Umgang mit Systemen und Technologien.

Vertikale Lösungen: Business-adaptiert und massgeschneidert

Wir vernetzen unsere Kompetenzen im Interesse der Problemstellungen unserer Kunden. Daher arbeiten wir mit exzellenten Technologie- und Lösungspartnern eng zusammen und ergänzen Produktlieferanten mit notwendigem Integrationswissen. Für unsere Kunden steuern wir als Gesamtverantwortlicher die Realisierung komplexer End-to-End-Lösungen.

Ansprechpartner

Gerne stehen wir Ihnen für ein Gespräch zu einzelnen Themen und Lösungen zur Verfügung.

Thomas Wüst
CEO
Business Solution Group TI
Email: thomas.wuest@bsgroup.ch

Peter Böhnlein
Mitglied der Geschäftsleitung
Business Solution Group TI
Email: peter.boehnlein@bsgroup.ch

Wolfgang Huna
Mitglied der Geschäftsleitung
Business Solution Group TI
Email: wolfgang.huna@bsgroup.ch

Business Solution Group
Buckhauserstrasse 24
CH-8048 Zürich

Telefon: +41 (0) 44 497 77 77
Internet: www.bsgroup.ch