




Die Bewida Suite

Business Intelligence mit Ihren Abacus Daten

Nutzen Sie für Ihre Unternehmensführung unsere Softwarelösungen für Reporting, Analyse, Planung und Visualisierung. Erkennen Sie Dank ausgeklügeltem Farb- und Visualisierungskonzept auf Anhieb, in welchen Unternehmensbereichen Sie erfolgreich sind und wo allenfalls Handlungsbedarf besteht.





Die Anforderungen an die Unternehmen werden zunehmend komplexer und immer grössere Informationsmengen müssen in immer kürzerer Zeit verarbeitet werden. Gleichzeitig steigen auch die Ansprüche an die Qualität der Managementinformationen, die jederzeit sofort abrufbar sein müssen – zentral, einheitlich, schnell und vor allem korrekt. Soll dann noch die Bewirtschaftung dieser Abfragen durch den Anwender selber erfolgen, sind dies Ansprüche, denen ein klassisches ERP-System nicht gerecht werden kann und muss.

Was die BI - Suite kann

Um Entscheidungsträgern wichtige Erkenntnisse über Ihre Firma zu ermöglichen, bietet Bewida unseren Kunden ein standardisiertes, vorgefertigtes OLAP Datenmodell an. Diese Lösung erlaubt es, innert kürzester Zeit und zu überschaubaren Kosten eine Auswertungsgrundlage zur Verfügung zu stellen, welche die natürlichen Schranken eines ERP Systems überwindet. Die Abacus Daten stehen zentral, aktuell, in einer verständlichen Sprache, bereinigt und konsistent sowie anspruchsgerecht den verschiedenen Nutzergruppen einer Unternehmung zur Verfügung. Dabei vereint es geschäftsrelevante Informationen und ist zudem als Ausbaustufe in der Lage, Daten anderer Systeme mit den Abacus-Daten zu vereinen und eine gesamtunternehmerische Datengrundlage für das Berichtswesen bereit zu stellen. Der Umfang der standardisierten Bewida BI-Suite umfasst ein versions-unabhängiges, modulübergreifendes Datenmodell aus der Finanzbuchhaltung, den Debitoren und Kreditoren, der Projektrechnung sowie dem Verkauf aus der Auftragsbearbeitung.

Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie nur ein Modul oder alle genannten im Einsatz haben. Die Lösung ist je nach Bedarf skalierbar. Auch einem Ausbau der Lösung mit Daten des Service- und Vertragsmanagements, AbaImmo oder

dem HR Modul steht nichts im Wege. Gemeinsame Dimensionen, wie zum Beispiel die Kostenstelle, das Projekt, der Geschäftsbereich oder der Kunde, erlauben Auswertungen, welche einer anspruchsvollen Fragestellung gerecht werden. Mehrere Datums-Dimensionen geben der Auswertung je nach Bedarf den korrekten zeitlichen Kontext.

Unternehmen unterschiedlicher Grösse und Branchen setzen seit nun bereits 20 Jahren auf die Dienste von Bewida im Zusammenhang mit BI-Lösungen, basierend auf der ERP Software von Abacus. Die hohe Kundenzufriedenheit und Robustheit unserer Lösung spricht dabei eine eindeutige Sprache.

« **DIE BEWIDA BI - SUITE** ERFÜLLT HÖCHSTE ANFORDERUNGEN. UMFANGREICHE DATEN AUS IHREM ABACUS STEHEN IHNEN IN VERSTÄNDLICHER FORM FÜR REPORTING, ANALYSE UND PLANUNG ZUR VERFÜGUNG. »










Christian Moser
Bereichsleiter Projekte
Mitglied der Geschäftsleitung

Die Cubes

Auf der Basis der Business Intelligence Suite hat Bewida eine Vielzahl von Standardisierten Anbindungen an die wichtigsten Abacus Applikationen hergestellt. Mit diesen Cubes sichern wir den Zugriff zu den am meisten benötigten Daten und standardisieren damit den ETL Prozess (Extraktion, Transformation, Laden). Mit unseren Cubes gewinnen wir an Geschwindigkeit, erhöhen die Qualität und vereinfachen die Cockpits.

Häufig verwendete Cubes:

-  Finance: Hauptbuch, Budgetierung, Kostenrechnung, Debitoren und Kreditoren
-  Project: Projektcontrolling, Planung und Budgetierung
-  Verkauf: Verkaufsanalysen nach Produkten, Kunden und Märkten
-  Service und Vertragsmanagement: Mengen, Betrag, Preis nach Serviceobjekt oder Betreiber
-  Human Resources: Lohndaten, Mitarbeiterbestand und Fluktuation pro Kostenstelle
-  Immobilien: Renditeberechnungen, Leerstandsquoten und Mieterfluktuationen
-  ISE: Daten dem Energieverrechnungssystem von Innosolv für die Energiebranche

Aufgrund der für unsere Spezialisten einfach zu Programmierenden BI-Plattform sind wir in der Lage ad hoc Kundespezifische Cubes mit raschen Entwicklungszeiten zu erstellen. Dabei spielt es keine Rolle ob die Daten aus den Abacus oder aus Fremdapplikationen stammen.

Ein besonderes Merkmal unserer Technologie ist zudem die Integration von interaktiven Erfassungsprozessen für Planung und Budgetierung. Unsere Cubes ermöglichen die sogenannte Write Back Funktionalität. Planer und Budgetverantwortliche geben Dabei die Daten ihrer Planeinheit direkt in das Cockpit ein und diese werden sofort in den Cube integriert und auf Wunsch nach der Validierung in die Datenbank zurückgeschrieben.

Systemübersicht

Unsere Lösung basiert auf unserem schlanken, parametrierbaren BI-Center, das die Daten vom Abacus in eine Microsoft SQL Server Datenbank schreibt. Dort werden Daten bereinigt, auf Konsistenz überprüft und in einen multidimensionalen Datenwürfel (OLAP Cube) geladen. Mit einem Business Intelligence Tool kann dieser Datenwürfel auf intuitive Weise ausgewertet und bei Bedarf sogar mit Planzahlen (z.B. Budgetwerte) ergänzt werden. Bewida garantiert dabei eine lückenlose Datenintegrität. Resultate sind zwingend mit Ihrem Abacus abstimbar!

Neben einem Ihrem Unternehmen angepassten Standardreporting lassen sich auf einfachste Weise Adhock Auswertungen erstellen, auch mit Excel. Zudem stellen OLAP-Cubes die optimale Basis für ein flexibles Planen in Ihrem Unternehmen dar. Ein auf dem Windows Active Directory basierendes Rechtekonzept stellt dabei sicher, dass jeder Mitareiter nur sieht was vorgesehen ist.

Customizing ist dabei, angesichts der breiten Palette von Möglichkeiten, welche die Lösung bietet, nicht nur ein Schlagwort. Die Programme so optimal wie möglich auf ein Unternehmen abzustimmen ist ein Muss für ein Leistungsstarkes Reportingsystem. Diesen Schritt übernimmt das BI-Center. Strukturen stammen vom Abacus und müssen nicht doppelt gepflegt werden. Änderungen im Abacus werden somit automatisch im Datenmodell übernommen.

Integre Daten
auf die Sie
sich verlassen
können

Umfang und Anwendungsgebiete

Das Datenmodell führt unter anderem folgende Analysewerte („Measures“):

Aus Rechnungswesen

- ▶ Ist, Plan, Budget & Mengen aus Fibu
- ▶ Betrag und Betrag OP aus Debitoren und Kreditoren
- ▶ Zahlungsmoral Kunden aus Debitoren
- ▶ Beträge aus der Anlagenbuchhaltung

Aus Projekt- und Leistungserfassung

- ▶ Anzahl und Betrag intern/extern
- ▶ Sollzeiten
- ▶ Planwerte

Aus Verkaufsaufträgen

- ▶ Mengen
- ▶ Umsätze
- ▶ Einstandspreise
- ▶ Margen
- ▶ Gewichte

Um den Analysewerten Kontext zu verleihen, stehen unter anderem folgende Dimensionen zur Auswahl:

- ▶ Kunden
- ▶ Lieferanten
- ▶ Mitarbeiter
- ▶ Kostenstellen und Projekte
- ▶ Kontos (auch mit Staffeltotalen)
- ▶ Produkte
- ▶ Leistungsarten
- ▶ Geschäftsbereiche/Mandanten
- ▶ Währungen und Einheiten
- ▶ Beleg-, Fibu- und Zahldatum
- ▶ Zeitanalyseelemente (z.B. YTD, Vorjahr, Vorperiode, Abweichungen)

Die jeweiligen Dimensionen verfügen oftmals über diverse Hierarchien (hierarchische Anordnungen, Klassierungen).

Attraktiver Einstieg

Klassische BI-Lösungen können zeitintensiv und kostenaufwändig sein. Bei der von Bewida standardisierten Lösung erfolgen Einführung und Parametrierung sehr schnell, sodass sich die Projektkosten äusserst vorteilhaft gestalten.

Die Lösung wird kontinuierlich weiterentwickelt. Alle Abacus Versionen werden unterstützt und Sie erhalten dank Wartungsverträgen laufend die neuste Version des Datenmodells.

Tag 1:
Installieren

Tag 2:
Konfigurieren

Tag 3:
Erstellung Berichte

Tag 4:
Schulen

DeltaMaster als BI Front End Tool

Das OLAP Datenmodell kann mit diversen BI Tools ausgewertet werden. Bewida empfiehlt dafür DeltaMaster. Das Produkt der Firma Bissantz & Company besticht durch exzellente Funktionalität im Bereich Reporting, Analyse und Planung. Dabei meistert es den schwierigen Spagat zwischen Einfachheit in der Bedienung und Erfüllung von komplexen Anforderungen mit Bravour. Dies wird nicht zuletzt durch unzählige Auszeichnung bestätigt: Die von BARC durchgeführte BI Survey 2016 gilt als die größte herstellerunabhängige Studie im BI-Markt weltweit. In der Anwenderbefragung kam DeltaMaster in 7 Kategorien auf den ersten Platz!

DeltaMaster wird entwickelt von der Bissantz & Company mit Sitz in Nürnberg DE. Das Unternehmen ist seit 1996 spezialisiert auf Lösungen für anspruchsvolle Aufgaben der Datenanalyse. Weltweit setzen über 500 Unternehmen auf DeltaMaster für BI-Lösungen.



Im Rahmen des jährlichen Partnertreffens ehrte Bissantz & Company die Bewida mit dem Bissantz Partner Award 2020

Profitieren
auch Sie von
ausgezeichneten
Standards und
Erfolgen

Highlights DeltaMaster

Einfache Bedienung:

Pivot-Tabellen, Rangfolgen, Portfolio-Analyse, Zeitreihen, Kreuztabellen, Regressionen, Landkarten, ABC Analysen, Abhängigkeiten, Abweichungen und anderes darstellen? DeltaMaster hat die fertigen Vorlagen für alle relevanten Berichtstypen. Dabei sind keine Programmierkenntnisse erforderlich und die Bedienung erfolgt ganz intuitiv und mittels ‚Drag & Drop‘.

Browsen, Navigieren, Zoomen:

Mit diesen drei Funktionen lassen sich die wichtigsten betriebswirtschaftlichen Fragen direkt im Bericht beantworten, etwa wie Abweichungen und Veränderungen zu erklären sind oder wie sich Kennzahlen im Laufe der Zeit entwickelt haben. Dazu braucht man im DeltaMaster nicht einmal eine Maus. Die Oberfläche wurde so angepasst, dass sie sich leicht mit Touchscreens bedienen lässt, auch auf mobilen Geräten.

Berichtswetter/Emotionales Berichten:

Mit dem im DeltaMaster 6 lancierten Bedien- und Präsentationskonzept wird die Nutzung von Controlling-Berichten für das Management abermals drastisch vereinfacht. Im Mittelpunkt steht ein neu entwickelter Visualisierungsstandard, der ein emotionales Verständnis der Zahlen ermöglicht: das Berichtswetter. Ähnlich zu einem Wetterbericht werden Berichtsstapel mit einer analytischen Vorschau belegt und eingefärbt, sodass der Benutzer ohne weitere Mausklicks auf Anhieb erkennen kann, in welchen Bereichen er gut oder schlecht unterwegs ist.



«Without data,
you're just another person
with an opinion.»

Walt Disney



Bewida – Ihr Partner für Abacus ERP und Business Intelligence

Bewida wurde 1991 mit dem Ziel gegründet, als Brückenbauer zwischen Betriebswirtschaft und Informatik zu fungieren und in den Beratungsbereichen Rechnungswesen, Organisation, Finanzierung und Business Intelligence eine führende Rolle zu spielen. Dafür setzt Bewida auf Sicherheit, Kontinuität und regelmässiges, kontrolliertes Wachstum. Dazu gehört die weitgehende Unabhängigkeit von Dritten: nur wer unabhängig ist, kann auch unabhängig urteilen.

Die Geschäftstätigkeit hat Bewida dank grosser Marktakzeptanz und einer hohen Anzahl von erfolgreichen Pro-

jekten mit renommierten Unternehmen in verschiedenen Branchen stetig ausgebaut, so dass das Unternehmen heute zu einer wichtigen unabhängigen Beratungsfirma avanciert ist. Die Bewida-Berater verfügen über ausgezeichnete betriebswirtschaftliche Kenntnisse kombiniert mit einem fundierten Wissen in Informatik. Neben den Standbeinen ERP-Einführungen, Business Software Evaluationsprojekte sowie allgemeine Beratungsmandate zählen seit 25 Jahren mittlerweile über 50 Kunden auf die Dienste von Bewida bei Einführungen von BI-Lösungen.

Bewida AG
Industriestrasse 54 | CH-8152 Glattbrugg
www.Bewida.ch | +41 44 874 44 00

**«MACHEN SIE DIE PROBE AUFS EXEMPEL
MIT IHREN EIGENEN DATEN
RUFEN SIE UNS UNVERBINDLICH AN.»**