



Business Intelligence mit DeltaMaster: Sehen, verstehen, handeln

Highlights

Einzigartiges Signalkonzept in Rot und Blau

Kontextbezogene Navigation und Analyse

Automatische Abweichungsanalysen

Flexible Filter

Intuitive Arbeitsoberfläche

Ob Business Intelligence Wirkung entfaltet, entscheidet sich auf dem letzten Meter: Die ganze Mühe von Datensammlung, -speicherung und -aufbereitung ist umsonst, wenn Berichte nicht gelesen oder nicht verstanden werden oder nicht danach gehandelt wird. Die Bedingungen für menschliche Wahrnehmung sind komplex – aber nicht so individuell, wie man glaubt. Auf die Gemeinsamkeiten kann man sich einstellen und sie zur Gestaltung von Informationssystemen nutzen. Das haben wir gemacht! Auf Basis von universellen Standards für Berichte und Analysen gibt DeltaMaster Signale, die Abweichungs- und Steuerungsinformationen schneller und klarer vermitteln als je zuvor.

Dashboards, Analyse, Planung, Reporting

Das Dashboard von DeltaMaster dient dem komfortablen Einstieg in alle Anwendungen. Es fasst die Spitzenkennzahlen so zusammen, dass die Lage des Unternehmens auf einen Blick zu erkennen ist.

Für die Ad-hoc-Analyse enthält DeltaMaster zahlreiche betriebswirtschaftliche Methoden, z. B. Rangfolgen, Zeitreihen-, Portfolio- und ABC-Analysen, Landkarten, Kreuztabellen und Funktionen zur Frühwarnung. Auch für Sonderanalysen enthält DeltaMaster die notwendigen statistischen Funktionen, z. B. für Kampagnen, Webbesuchsdaten, Qualitätswerte und Kundenumfragen. Mit fachanwendertauglichen Data-Mining-Verfahren unterstützt DeltaMaster Analysen, bei denen sich die Fragestellung aus den Daten selbst ergeben soll.

Bei der Planung wird die Erfassung von Werten erleichtert durch Bottom-up- und Top-down-Mechanismen, z. B. die Dateneingabe auf Zell- oder Aggregatebene, die Wer-

tefixierung oder mehrstufige Zellkommentare. Multidimensionale Echtzeit-Auswertungen können unmittelbar in die Planungsanwendung integriert werden, um schon während der Eingabe die Plausibilität zu überprüfen und Auswirkungen auf das Ergebnis abzuschätzen.

Die Berichtsverteilung automatisiert DeltaMaster vollständig, sodass auch hunderte von Empfängern mit angepassten Berichten versorgt werden können.

Grafische Tabellen

In DeltaMaster sind das wichtigste Berichtsformat Grafische Tabellen: In die Zellen von Pivottabellen sind grafische Elemente eingebettet, z. B. Balken und Sparklines. Diese visualisieren die Größenverhältnisse der Werte bzw. die zeitliche Entwicklung und lenken den Blick des Anwenders. Mit den typografisch skalierten Bissantz'Numbers werden die Zahlen selbst zum Bild: DeltaMaster wählt die Schriftgröße proportional zum Wert – je größer der Wert, desto größer wird die Zahl geschrieben. Das ist so einfach wie wirksam und vermittelt ohne Umweg, was die Zahlen zu sagen haben.

Für „Self-service-BI“ stehen intelligente Schaltflächen zur Verfügung, die automatisch Visualisierungen und Vergleichslogiken vorschlagen, passend zur jeweiligen Datenlage. Dadurch kommen auch ungeübte Anwender zu vernünftigen Ergebnissen. Standardberichte für Erfolgskontrolle, Abweichungsanalyse und Vorschau, die jedes Unternehmen braucht, lassen sich mithilfe von Assistenten in wenigen Minuten erstellen.

Mobile Geräte, Kiosksysteme, Leitstände

Die Berichte von DeltaMaster sehen auf den kleineren Bildschirmen von Smartphones und



Tablets genauso gut aus wie auf den Bildschirmen von Laptops, Desktops, Kiosksystemen und Leitständen. Daten und Anwendungen lassen sich zentral bereitstellen und online oder offline nutzen, auch da, wo wenig oder keine Interaktion erwünscht oder möglich ist.

Browsen, zoomen, navigieren

Die wichtigsten betriebswirtschaftlichen Fragen lassen sich direkt in Standardberichten interaktiv beantworten. Dazu stehen drei Verfahren zur Verfügung: Browsen, Zoomen und Navigieren. Damit untersucht man wie Abweichungen und Veränderungen zu erklären sind oder wie sich Kennzahlen im Laufe der Zeit entwickelt haben.

Beim Browsen bereitet DeltaMaster das Analysemodell grafisch auf. Zeigt man im Hyperbrowser mit der Maus auf einen Knoten, so wirkt das betreffende Element als zusätzlicher Filter auf den Bericht und der Bericht passt sich entsprechend an („analytische Vorschau“). Durch Einfärben des Baums kann die Verteilung eines Analysewerts untersucht werden. Das ist besonders für Abweichungen interessant, um Kompensationseffekte aufzudecken.

Beim Zoomen von Sparklines nutzt DeltaMaster den mitwachsenden freien Bildschirmplatz, um zusätzliche Informationen anzuzeigen. So wächst der Informationsgehalt des Berichts mit jeder Zoomstufe und die Entwicklung der Kennzahl lässt sich im Detail studieren und vergleichen.

Beim Navigieren wird eine Pivottabelle per Drill-down Schritt für Schritt um zusätzliche Spalten oder Zeilen kontextbezogen erweitert. In jedem Schritt schlüsselt DeltaMaster auf, wie sich ein Wert auf die Elemente einer weiteren Dimension verteilt. Dies kann modellgetrieben, benutzerdefiniert oder automatisch mithilfe eines Data-Mining-Algorithmus erfolgen.

Offene Datenhaltung

Die verschiedenen Anwendungsmodi von DeltaMaster umfassen alles, was man zur datenbasierten Unternehmensführung benötigt. Das Rollenkonzept von DeltaMaster adressiert Bedienung und Datenzugriff gleichermaßen. Aus dem zentralen Repository speisen sich unter anderem der Desktop-Client und der Web-Client. Als Front-end setzt DeltaMaster direkt, also ohne eigene Datenhaltung, auf verbreiteten OLAP-Datenbanken auf, z. B. Microsoft Analysis Services, SAP BW/Netweaver BI/HANA, Infor, IBM Cognos TM1, Oracle OLAP und Oracle Essbase. Zudem beherrscht DeltaMaster rein relationale Datenbankzugriffe.

Wir können schwierig

Auf Wunsch übernehmen wir das gesamte BI-Projekt, von ETL-Prozessen und der Aufbereitung relationaler Daten über die OLAP-Modellierung bis hin zur Automation der Berichtsverteilung. Langjährige Erfahrung und hoch effiziente eigene Modellierungswerkzeuge gewährleisten besonders kurze Projektlaufzeiten und die einfache Anpassbarkeit an zukünftige Aufgaben.

Alle Branchen, alle Unternehmensbereiche

Unsere Kunden verwenden DeltaMaster in vielen verschiedenen Anwendungsgebieten: für Controlling, Kostenrechnung, Vertriebs- und Außendienststeuerung, Wettbewerbs- und Marktanalysen, Umfrageauswertungen, Produktions-, Qualitäts- und Servicecontrolling, Logistiko Optimierung, Prognose, Planung und Simulation betriebswirtschaftlicher und technischer Kennzahlen, zur Steuerung von weltweiten Immobilienportfolios ebenso wie zur Analyse technischer Prozesse.

DeltaMaster: Software für Analyse, Planung und Reporting

Künstliche Intelligenz (KI) für das Management

Effiziente Berichte mit Grafischen Tabellen

Lösungen für alle Größenordnungen: Enterprise, Fachbereich, Selfservice

Frühwarnung

Exception Reporting

Automatische Berichterstellung und -verteilung

Patenterte Darstellungs-, Navigations- und Analyseverfahren

Unterstützung aller gängigen Datenbanken und Vorgesysteme

Spitzenplätze in der Anwenderbefragung „The BI Survey“

Partnernetzwerk



Bissantz & Company GmbH

Nordring 98

90409 Nürnberg

T +49 911 935536 - 0

service@bissantz.de

www.bissantz.de

