

Sehen, verstehen, handeln: DeltaMaster

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 und 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. Zugleich ist das Dashboard der Einstieg in alle freigeschalteten Anwendungen.

Für die Ad-hoc-Analyse enthält DeltaMaster zahlreiche betriebswirtschaftliche Methoden z. B. Rangfolgen, Zeitreihen-, Portfolio-, ABC-, Standortanalyse, 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 Wertefixierung 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.

Der DeltaMaster-Berichtsserver generiert individuell angepasste Berichte vollautomatisch auch für hunderte von Empfängern.

Grafische Tabellen

In DeltaMaster sind das wichtigste Berichtsformat Grafische Tabellen: In die Zellen von Pivottabellen lassen sich grafische Elemente einbetten, z. B. Balken und Sparklines. Diese visualisieren die Größenverhältnisse der Werte bzw. die zeitliche Entwicklung und lenken den Blick des Anwenders. 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.



„Das Aussehen aller Berichte ist dank DeltaMaster einheitlich. Das erhöht Akzeptanz und Verständnis und führt zu steigenden Benutzerzahlen.“

Carlo Bearth, Würth International

Patentierete Navigations- und Analyseverfahren

Die wichtigsten betriebswirtschaftlichen Fragen lassen sich direkt in Standardberichten interaktiv beantworten. Dazu stehen drei Verfahren zur Verfügung: Browsen, Zoomen und Navigieren. Damit untersucht man etwa, 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.

Enterprise BI

Die verschiedenen Anwendungsmodi von DeltaMaster umfassen alles, was man zur datenbasierten Unternehmensführung be-

nötigt. 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.

In allen Unternehmensbereichen zu Hause

Unsere Kunden verwenden DeltaMaster in vielen verschiedenen Anwendungsgebieten: für Controlling, Kostenrechnung, Vertriebs- und Außendienststeuerung, Wettbewerbs- und Marktanalysen, Umfrageauswertungen, Produktions-, Qualitäts- und Servicecontrolling, Logistikoptimierung, 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

Effiziente Berichte mit Grafischen Tabellen

Intelligente Funktionen für Selfservice-BI

Integrierte Planung

Frühwarnung

Exception Reporting

Automatische Berichtserstellung und -verteilung

Patentierete Darstellungs-, Navigations- und Analyseverfahren

Unterstützung aller gängigen Datenbanken und Vorgesysteme

Referenzen

Marktführer, Hidden Champions und Herausforderer in allen Branchen setzen auf DeltaMaster, im Mittelstand wie in Großunternehmen. Zu den Kunden zählen zum Beispiel ABUS, ADAC, Aebi Schmidt, AMAG, Bauer Media Group, Bayer, Bechtle, Datev, Hansainvest, hotel.de, Leica Camera, Oettinger Brauerei, Rheinische Post, Salinen Austria, Schwartau, Siemens Real Estate, VELUX, Wöhr und wolcraft.

Bissantz & Company GmbH

Nordring 98

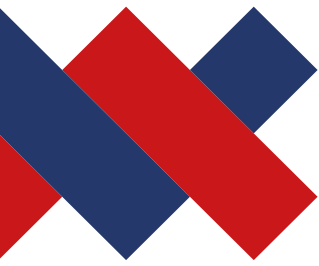
90409 Nürnberg

T +49 911 935536-0

service@bissantz.de

www.bissantz.de





DeltaApp

Die Business-Intelligence-App, die jeder Entscheider haben sollte

Business Intelligence zieht um – vom Schreibtisch auf das Handy – und damit dorthin, wo es gebraucht wird. Denn mobiles Management-Reporting beginnt bereits in der Besprechungsecke des eigenen Büros und nicht erst auf Reisen. Die dafür nötigen, aktuellen Informationen und Analysen müssen in die Tasche des Jacketts passen und der Umgang damit so einfach werden wie Telefonieren. Mit der DeltaApp zeigen wir, wie das geht.

Management by thumb

Die DeltaApp ist das „Daumen-Dashboard“ im Stil von DeltaMaster. Sie wurde entwickelt für die besonderen Anforderungen des mobilen Reporting. Der Grundgedanke dabei war: Was nicht auf den Bildschirm eines Smartphones passt, geht im Management-Alltag kaum noch durch das

Nadelöhr knapper Aufmerksamkeit. Deswegen verbindet die DeltaApp Datennavigation, Abweichungsanalyse und Performance Management in der denkbar kompaktesten Form.

Haptic Reasoning

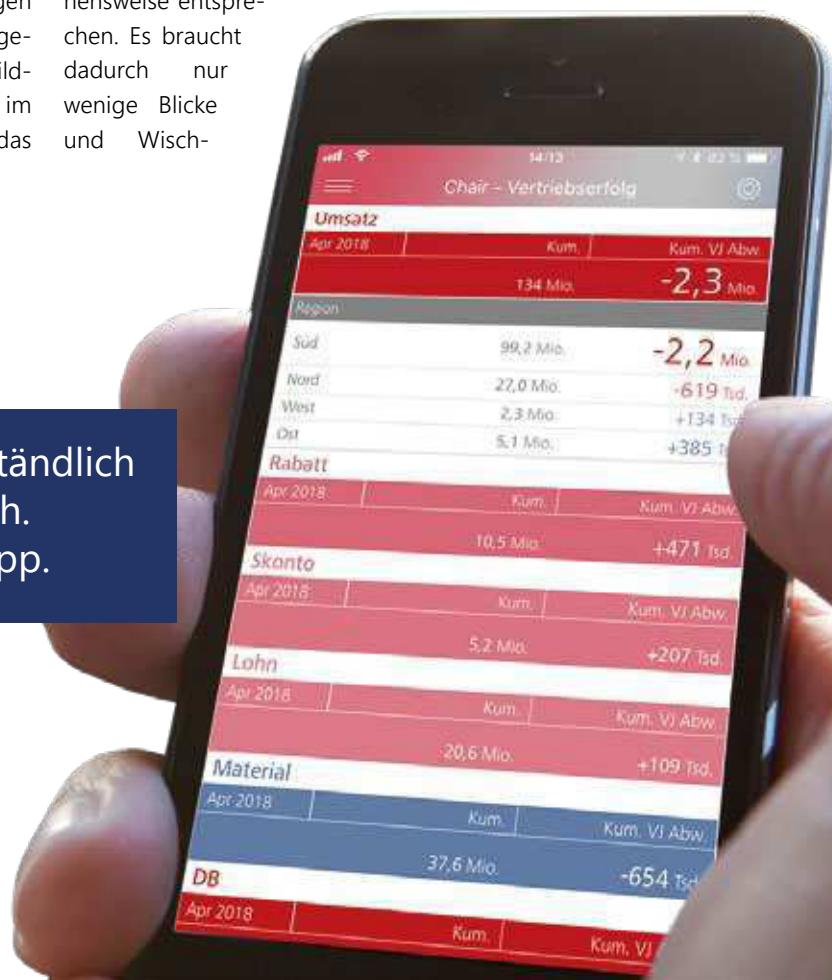
Ein besonderes Augenmerk haben wir auf die Datennavigation gelegt: Ein Smartphone bedient man am liebsten nur mit dem Daumen und vertikal. Daher sind in der DeltaApp alle Bedienfolgen so organisiert, dass mit einer Daumenbewegung immer jeweils die Zahlen in den Blick rücken, die einer kaufmännisch sinnvollen Herangehensweise entsprechen. Es braucht dadurch nur wenige Blicke und Wisch-

gesten, um zu verstehen, wo gehandelt werden muss. Das Konzept, nach dem die DeltaApp entwickelt worden ist, bezeichnen wir als „Haptic Reasoning“ und haben es patentiert.

Kein Umweg über Diagramme

Für das Verständnis der Zahlen sorgen die ebenfalls patentierten Bissantz'Numbers, die Zwei-Farb-Logik und KI-Heuristiken für die Abweichungsanalyse, die bisher nur in DeltaMaster verfügbar waren. Business Intelligence soll Zahlen zu Handlungssignalen machen. Die grafische Codierung von Zahlen in Diagramme wäre dafür ein unzuverlässiger Umweg. Die typografische

Einfach bedeutet: verständlich und verlässlich zugleich. Das schafft die DeltaApp.



Haptic Reasoning mit der DeltaApp: Bedienfolgen und Denkfolgen werden eins.



Skalierung der Bissantz'Numbers erfüllt die Hauptaufgabe grafischer Elemente hingegen zuverlässig und einfach. Sie lenkt das Auge in der Reihenfolge, in der Werte wahrgenommen und gelesen werden sollen.

Kern von erfolgreichem Business Intelligence ist das Monitoring und die Ursachenanalyse von Abweichungen. Sie sind entlang genau der Dimensionen aufzugliedern, an die sich Handlungen binden lassen. Diesen Vorgang gilt es so intuitiv wie möglich zu unterstützen. Unsere Verfahren dafür sind prämiert und patentiert und bei vielen namhaften Unternehmen im Einsatz.

Einfache Datenbereitstellung

Daten für die DeltaApp können Sie als „mobile Berichte“ am PC bereitstellen. Per Drag-and-drop legen Sie fest, welche KPI Sie mit der App im Blick behalten wollen, auf welche Abweichungen es ankommt, zum Beispiel vom Plan oder zum Vorjahr, und in welchen Handlungsdimensionen das Navigieren möglich sein soll, zum Beispiel Kundengruppen, Artikelgruppen oder die Vertriebsorganisation. Die mobilen Berichte exportieren Sie und senden sie ans iPhone, am einfachsten: per E-Mail. Das geht auch automatisch und für viele Empfänger, mit individuell angepassten Datenausschnitten.

Jetzt Demo-Bericht anfordern

Die DeltaApp wurde für das iPhone entwickelt und ist kostenfrei im App Store von Apple verfügbar. Damit Sie sofort mit dem „Haptic Reasoning“ loslegen können, senden wir Ihnen gerne eine kurze Anleitung und einen Demo-Bericht mit Beispieldaten zu.

Überzeugen Sie sich selbst von der Einfachheit und Wirksamkeit der DeltaApp! Mit wenigen Schritten können Sie die App selbst testen:

1. Installieren Sie die DeltaApp über den Apple App Store auf Ihr iPhone:



itunes.apple.com/de/app/deltaapp/id1393079603?mt=8

2. Registrieren Sie sich auf unserer Webseite mit einer E-Mail-Adresse, die Sie auf Ihrem iPhone lesen können. Anschließend erhalten Sie von uns eine kurze Anleitung mit einem Demo-Bericht im Anhang, der sich in der DeltaApp öffnen lässt.
www.bissantz.de/deltaapp

3. Mit DeltaMaster ab Version 6.2 können Sie probeweise mobile Berichte erstellen und exportieren. Wie das geht, zeigen wir in einem Webinar zur DeltaApp. Die nächsten Termine finden Sie in unserer Veranstaltungsübersicht:
www.bissantz.de/webinare-aktuell

Bissantz & Company GmbH

Nordring 98
90409 Nürnberg
T +49 911 935536-0
service@bissantz.de
www.bissantz.de

