



# 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 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.

### 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, 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

- Effiziente Berichte mit Grafischen Tabellen
- Intelligente Funktionen für Self-service BI
- Integrierte Planung
- Frühwarnung
- Exception Reporting
- Automatische Berichtserstellung und verteilung
- Patentierte Darstellungs-, Navigations- und Analyseverfahren
- Unterstützung aller gängigen Datenbanken und Vorkonfigurations

### 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, Bechtel, Datev, Hansainvest, hotel.de, Leica Camera, Oettinger Brauerei, Rheinische Post, Salinen Austria, Schwartau, Siemens Real Estate, VELUX, Wöhrl und wolcraft.

### Bissantz & Company GmbH

Nordring 98  
90409 Nürnberg  
T +49 911 935536-48  
service@bissantz.de  
www.bissantz.de

