

Business Intelligence

+ ETL

+ DataWarehouse

+ OLAP



+ Problem und Lösung



Fallende Umsätze, Informationschaos, fehlende Schnittstellen?

Wer kennt das nicht, Aussagen wie: „Wo hast Du denn die Zahlen her, ich habe da ganz andere?“ oder „Die Zahlen sagen mir aber überhaupt nichts!“

Unterschiedlichste Excelsheets, überlastete EDV-Mitarbeiter und fehlende Schnittstellen zwischen den vielen EDV-Systemen führen dazu, dass dem Entscheidungsträger die benötigten Informationen nicht zugänglich sind. Wertvolle Zeit wird vergeudet und falsche Unternehmensentscheidungen werden getroffen, weil wichtige Zusammenhänge nicht rechtzeitig erkannt wurden.

Es fehlt ein System, das Daten und Abläufe transparent und vergleichbar macht, damit jeder über das Gleiche redet. Information und Wissen müssen schlüsselfertig zur Verfügung stehen, damit Entscheidungen in dem Moment getroffen werden können, wenn sie anstehen.

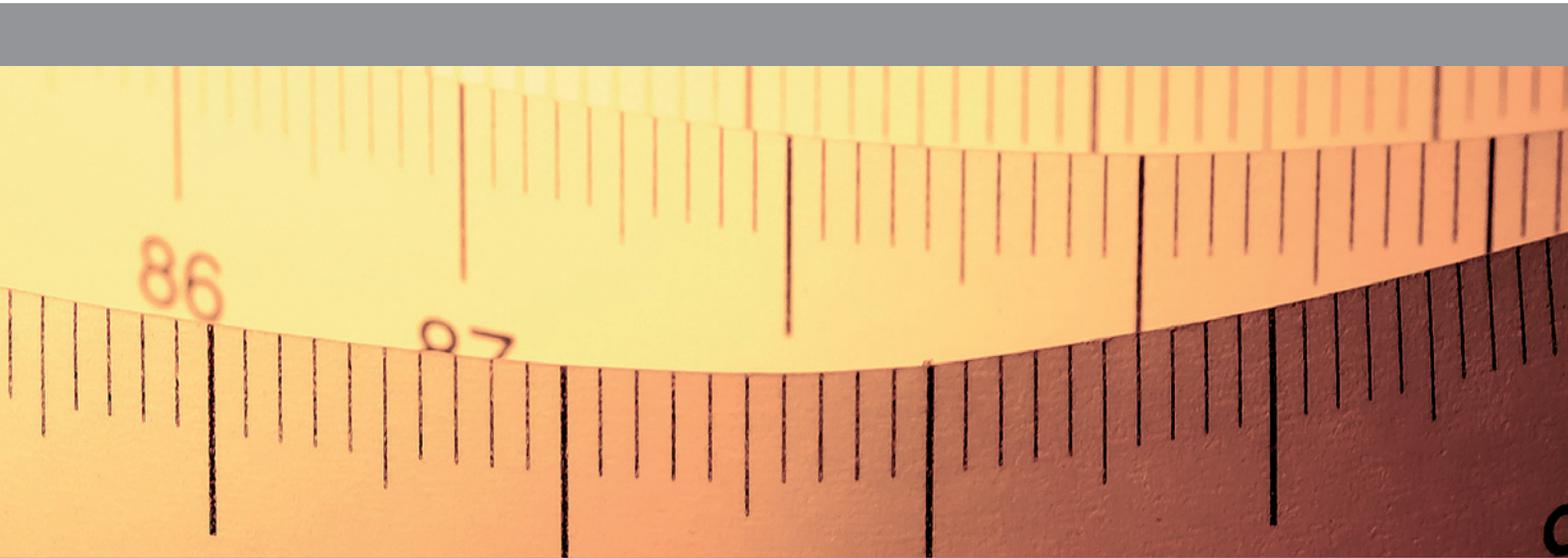
Vom Datensatz zum Kuchendiagramm.

Das Triangle total information management System t.i.m bündelt verschiedenste Datenquellen – individuell und aktuell.

t.i.m ist die Gesamtlösung aus einer Hand: Rohdaten werden aus allen wichtigen Datenquellen eines Unternehmens automatisiert gelesen und die so gewonnenen Daten werden zu einer gemeinsamen, konsistenten Datenbasis, dem Data Warehouse. Egal wie tief Sie Ihre Daten nun analysieren wollen, t.i.m stellt Information vom Bericht für die Geschäftsleitung bis hin zur Analyse für das Controlling schlüsselfertig zur Verfügung.

Darüber hinaus erlaubt es t.i.m Ihren Datenbestand zu ergänzen, z.B. durch Planwerte oder eigene Parametertabellen. Auch Steuerungsaufgaben, wie z.B. den automatisierten Datenabgleich zwischen unterschiedlichen Systemen, kann t.i.m für Sie übernehmen.

+ Maßgeschneiderte Informationen



Business Intelligence aus einer Hand.

Für jedes Benutzerprofil die maßgeschneiderte Information – das verstehen wir unter Business Intelligence.

+ Berichtswesen - MIS

t.i.m liefert Ihnen Berichte auf Knopfdruck. So stehen Ihnen morgens beispielsweise die aktuellen Zahlen des Vortages verdichtet und kombiniert mit den notwendigen Diagrammen abrufbereit zur Verfügung – ob als PDF Dokument oder eingebettet in Ihr Intranet.

+ Enterprise Reporting

t.i.m erlaubt die Erstellung beliebig parametrierbarer Ad Hoc Abfragen. Hinterlegte Vorgabewerte und die Ausgabemöglichkeit in nahezu jedes Format ermöglichen ein flexibles und schnelles Arbeiten. Der mitgelieferte Viewer erlaubt die weitere Analyse dieser Daten „offline“, beispielsweise auf Ihrem Notebook.

+ OLAP (Online Analytical Processing)

Mit den t.i.m OLAP - Werkzeugen können Sie Ihre Daten hoch performant und interaktiv auswerten. Um zu neuen Erkenntnissen zu gelangen, können Informationen in beliebigen Kombinationen und aus verschiedensten Perspektiven betrachtet werden. Umfangreiche grafische Auswertungswerkzeuge mit Kommentarfunktionen ermöglichen Ihnen aussagekräftige Berichte durch wenige Mausklicks. Ampelfunktionalität, Drill Down, Drill Through, Slicing, Dicing sind selbstverständlicher Bestandteil von t.i.m.

+ Datenanalyse - visuelles Data Mining

Maßgeschneidert für das Controlling bietet t.i.m eine vom Fraunhofer Institut entwickelte völlig neuartige Sicht auf Daten. Durch Verdichtung werden Zusammenhänge auch bei scheinbar unüberschaubaren Datenmengen unmittelbar sichtbar. Warenkorbanalysen, „Was wäre wenn“ - Szenarios, komplexe eigene Berechnungen: Die Datenanalyse ermöglicht Ihrem Controlling Zusammenhänge zu entdecken, die zu wichtigen Management-Entscheidungen führen.

+ Leichte Bedienung



Automatisierte Abläufe.

Zentraler Bestandteil von t.i.m ist die Jobverwaltung. Sowohl das Lesen der Daten aus den operativen Systemen als auch alle innerhalb von t.i.m erstellten Auswertungen werden über Jobpläne zusammengefasst. Diese Jobpläne können durch beliebige Ereignisse gestartet werden.

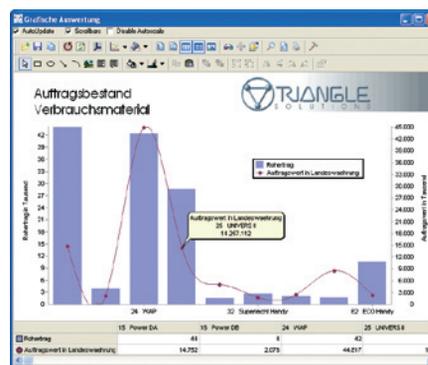
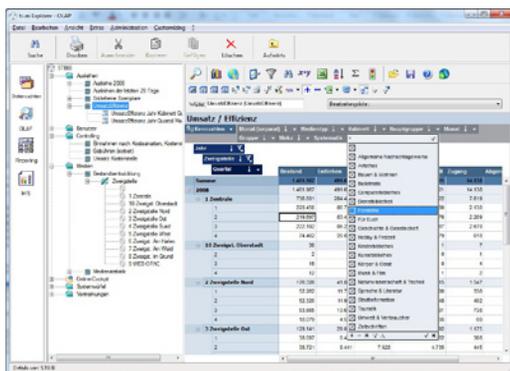
Für Sie bedeutet dies, dass am Morgen eines jeden Tages alle Informationen ohne manuellen Aufwand zur Verfügung stehen.

Vollständige Integration.

t.i.m passt sich an, damit Ihr Unternehmen optimal abgebildet wird:

Angefangen bei Daten, die Sie über t.i.m zu den Informationen Ihrer operativen Systeme ergänzen können, bis hin zu eigenen Formularen, die Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen über unseren Application Builder erstellen. Selbst Office Dokumente oder Webseiten lassen sich problemlos in t.i.m integrieren.

t.i.m wird somit zu der zentralen Informationsquelle und Entscheidungsgrundlage in Ihrem Unternehmen.



Strukturierte OLAP-Analysen und klare grafische Auswertungen schaffen Transparenz in Ihrem Unternehmen.

+ Schauen Sie uns über die Schulter

SIEMENS

Die Siemens AG hat zur Unterstützung der weltweiten Einkaufsprozesse und zur Umsetzung der strategischen Einkaufsziele den Siemens Buyside Market-place click2procure als die alleinige, konzernweit verbindliche E-Procurement-Plattform eingeführt.

t.i.m liest in diesem Zusammenhang Daten aus verschiedenen Applikationen und unterschiedlichsten Datenquellen, wie zum Beispiel Oracle, SQL-Server, Textdateien oder XML-Quellen und stellt diese in Form von periodischen Berichten, OLAP Würfeln und Datenanalysen webbasiert zur Verfügung. t.i.m unterstützt so weltweit über 150 Benutzer aller Siemens Bereiche in der Entscheidungsfindung.



Stadtbücherei Lüdenscheid

Qualität, Wirtschaftlichkeit und Kundenorientierung – die Anforderungen an das Bibliotheksmanagement werden immer anspruchsvoller.

Aus diesem Grund entschied sich die Stadtbücherei Lüdenscheid mit t.i.m neue Wege für die Auswertung von Bibliotheksdaten zu beschreiten. Zeitersparnis bei vormals aufwendigen Jahresberichten und leichtes Erkennen der Leserbedürfnisse sind nur zwei von vielen Argumenten für t.i.m.

DIS AG

Viel mehr als Zeitarbeit.

Die DIS Deutscher Industrie Service AG gehört mit über 6000 Mitarbeitern und 155 Niederlassungen im deutschen Zeitarbeitsmarkt zu den fünf größten Anbietern.

t.i.m wurde als zentrale Schnittstelle für die verschiedenen operativen Systeme innerhalb kürzester Zeit eingeführt. Von großem Vorteil war, dass t.i.m sich auf die sich verändernde IT-Landschaft der DIS AG sofort und problemlos einstellen konnte. Informationsbrüche bei der Umstellung der operativen Systeme wurden so vermieden.

Derzeit bildet t.i.m die zentrale Informationsbasis für 5 verschiedene operative Systeme auf den unterschiedlichsten Systemplattformen.

Ihr Partner Rheinwerkzeug KG

Rheinwerkzeug hat sich als Großhandelsunternehmen mit 75-jähriger Tradition bundesweit einen Namen geschaffen und beschäftigt in 5 Niederlassungen 85 Mitarbeiter.

t.i.m konnte innerhalb von nur 10 Tagen die komplette Altdatenübernahme durchführen sowie die Integration sämtlicher Unternehmensauswertungen zur Verfügung stellen.



Triangle Solutions GmbH

Karlstraße 2

D-33181 Bad Wünnenberg-Haaren

www.triangle-solutions.de

info@triangle-solutions.de

Fon +49 29 57 - 98 22 - 0

Fax +49 29 57 - 98 22 - 22



Ein Unternehmen der forta Gruppe