

Die Nr. 1 der Segeltuchindustrie

Ein Unternehmen wie DIMENSION-POLYANT® (DP) mit Produktions-, Vertriebs- und Lagerstätten auf drei Kontinenten braucht eine zentrale Schaltstelle. 2008 wurde ORBIT mit dieser Aufgabe betraut – weil der IT-Dienstleister die komplette Kette von der Datenintegration (ETL) bis zur Präsentationsebene abdecken kann und über genügend Manpower für Beratung und Installation verfügt.



DIMENSION-POLYANT® (DP) aus Kempen bei Düsseldorf ist der Weltmarktführer für High-Tech-Segeltuche. Segelyachten, die mit DP-Produkten ausgestattet sind, gewinnen die wichtigsten Regatten. Mit Niederlassungen in Frankreich und England sowie in den USA und Australien ist das Sailcloth Technology-Unternehmen ein echter Global Player. Die Notwendigkeit der Standort-Vernetzung und der Wunsch nach mehr Effizienz durch ein leistungsfähiges, zentrales Management-Informationssystem führte DP 2008 zu ORBIT.

Effiziente Systeme. Starke Zentrale.

Die Ausgangssituation bei DP erwies sich als sehr komplex:

- » Produktion, Vertrieb und Lager waren in Deutschland. Außerdem existierten bereits die Standorte in England und Frankreich, die nur via VPN mit Kempen verbunden waren, aber die das dortige ERP für Vertrieb und Lager nutzten.

- » Die zusätzlichen Niederlassungen in den USA und Australien agierten bezüglich ERP, FIBU, Auftrags-, Produktions- und Lagerverwaltung jeweils unabhängig.

In den strategischen Beratungsgesprächen mit DP erkannten die ORBIT-Spezialisten schnell, was notwendig wäre, um das Unternehmen effizienter und handlungsfähiger zu gestalten. Gebraucht wurde ein Management-Informationssystem mit zentraler Datenverwaltung, sodass alle unternehmensrelevanten Daten jederzeit und schnell verfügbar sein würden.

Up to Date mit dem Data Warehouse

ORBIT empfahl dem Unternehmen die Installation eines zentralen Data Warehouses am Hauptsitz in Kempen. Hier sollten zukünftig die Daten aus allen Produkktivsystemen der verschiedenen Standorte gesammelt werden. Im nächsten Schritt würden die eingehenden Informationen mit Business Intelligence-Tools sinnvoll

Die Herausforderung:

Die IT-Infrastruktur mehrerer Standorte weltweit effizient miteinander zu verbinden (automatisierter Datenaustausch).

Die Lösung:

Ein Management-Informationssystem mit zentraler Datenverwaltung.

Kundennutzen:

- » Einheitliche Berichte
- » Einfacher, zentraler Zugriff auf Daten
- » Verbesserte Datenqualität
- » Schnelles Erstellen von individuellen Auswertungen
- » Unternehmensweite Berichte
- » Mehr Transparenz

aufbereitet und so dem Management zur Verfügung gestellt werden. Wichtiger Teil des neuen Management-Informationssystems sollte der automatisierte Datenaustausch zwischen den Standorten sein.

Gemeinsam wurden folgende weitere Ziele erarbeitet, um die Prozesse im Unternehmen zu verbessern:

- » Vorgefertigte Berichte sollten in Dashboards auf leicht verständliche Weise angezeigt werden.
- » Im Rahmen des Reportings sollten Daten einfach weiterverarbeitet werden können.
- » Manuell programmierte Berichte und Excel-Listen sollten durch ein BI-Tool ersetzt werden.

Auch Hans Ulrich Hermans, IT-Leitung bei DIMENSION-POLYANT, ist zufrieden: „Die BI-Lösung von ORBIT ist eine Entlastung für die gesamte IT. Wir sparen uns eine Menge Zeit, die für unsere Kernaufgaben genutzt werden kann.“

Zur hochperformanten Auswertung werden Daten aus der Informix-Datenbank in eine warehouseoptimierte Oracle-Instanz übertragen. Die Datenintegration (ETL) erfolgt mit dem Oracle Warehouse Builder. Durch die verständliche Modellierung der Geschäftslogik ist der Zusammenhang zwischen Quelldaten und den Warehouse-Fakten sowie Kennzahlen leicht nachvollziehbar. Aufbauend auf dem Warehouse bietet der Oracle Business Intelligence-Server den Anwendern eine ergonomisch und

Über Orbit:

ORBIT ist der Komplettanbieter für individuelle IT-Lösungen und geschäftskritische Anwendungen. Wir stellen umfassende Dienstleistungen, Systeme und Produkte zur Verfügung, die jeweils auf den Bedarf des Kunden zugeschnitten werden.

Business Intelligence für DIMENSION-POLYANT®

Die IT-Lösungen von ORBIT machen DIMENSION-POLYANT® zu einem schlagkräftigen Player. Seit der Zentralisierung von Analyse, Reporting und Planung befinden sich alle Managementebenen immer auf demselben Wissensstand. Das erleichtert die Kommunikation, verkürzt Entscheidungswege und macht das Unternehmen insgesamt flexibler und schneller im Markt. Mit dem maßgeschneiderten Business Support-Konzept von ORBIT wurden wichtige Weichen für das DP-Management und die Zukunft des Unternehmens gestellt.



Ziel(e) erreicht. Ergebnis überzeugt.

Mit der individuellen IT-Komplettlösung mit BI-Tools hat ORBIT bei DP ein leistungsfähiges Management-Informationssystem installiert. Durch die schnelle Datenverfügbarkeit, die optimierte Datenqualität und die vereinfachte Datenverarbeitung trägt es seitdem dazu bei, dass die Prozesse im Unternehmen optimiert ablaufen.

intuitiv zu bedienende Oberfläche. Damit können auch Nutzer ohne IT-Wissen und -Support bereits nach kurzer Einführung selbst Berichte aufbauen. Eine Zusammenfassung der aktuellen Geschäftslage wird dem Management automatisiert zugestellt (z. B. via E-Mail) oder ist wahlweise über Dashboards jederzeit abrufbar. Zusätzlich stehen diverse Schnittstellen zur Verfügung (z. B. zur Datenverarbeitung in Excel).

Unsere Partner

ORACLE®