

## ZF Friedrichshafen AG, Zentrales Controlling Management Informationssystem mit arcplan und TM1



### Automobilzulieferer für Antriebs- und Fahrwerkstechnik optimiert seine Informationsverarbeitung im zentralen Controlling

Mit 9,4 Milliarden Euro Jahresumsatz und 56.000 Mitarbeitern weltweit ist die ZF Friedrichshafen AG der international größte unabhängige Spezialist für Antriebs- und Fahrwerkstechnik. Um im Weltmarkt wettbewerbsfähig zu sein und auch zu bleiben, ist ein leistungsfähiges und flexibles Informationssystem zur Analyse, Planung und Steuerung der Unternehmensaktivitäten unerlässlich. Nur so ist es möglich die komplexen Planungs-, Budgetierungs- und Simulationsaufgaben, die der Planungsprozess mit sich bringt, zu einem vertretbaren Aufwand vernünftig zu realisieren. Mit arcplan Enterprise und COGNOS TM1 wurde eine Lösung entwickelt, die allen Anforderungen in vollem Umfang gerecht wird. Implementiert wurde das System durch den arcplan- und COGNOS-Partner ontrix.

Effektive Planungsprozesse und umfangreiche Simulationsvarianten in Verbindung mit einem flexiblen und leistungsfähigen Reporting sind heutzutage Voraussetzung für eine erfolgreiche Unternehmensführung.

Der Kostenreduktion im Administrationsbereich steht ein ständig ansteigender Bedarf an Controlling und Planungsaufgaben gegenüber. Dabei lassen die verschiedenen Faktoren die Aufgaben des Finanz- und Rechnungswesens immer umfangreicher werden. Globalisierung, Fusionen, Berücksichtigung von internationalen Rechnungslegungsvorschriften wie IFRS/US-GAAP, Fast Closing, d.h. schnelleres Erstellen von Quartals- und Monatsabschlüssen sind nur einige der stetig anwachsenden Anforderungen an das Controlling. Neben diesen gestiegenen Anforderungen bedingen auch der zunehmende Wettbewerbsdruck, gesetzliche Rahmenregelungen, sowie der Neueintritt von Marktteilnehmern eine flexible und zeitnahe Unternehmensplanung um den Fortbestand eines jeden Unternehmens zu sichern.

### ➤ Ausgangssituation

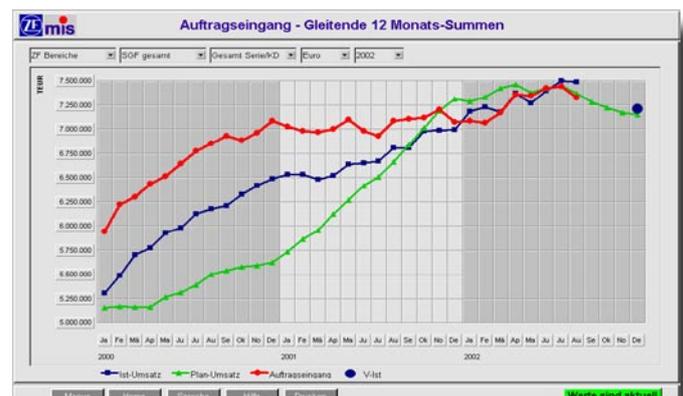
Die ZF Friedrichshafen AG erkannte schon vor Jahren die Notwendigkeit einer solchen Planung und verfügte bereits über teilweise eigenentwickelte Lösungen. Mit den steigenden Anforderungen zeigte sich jedoch deutlich, dass damit die effiziente Planung, Analyse und Steuerung der einzelnen Gesellschaften und Geschäftsbereiche nicht mehr zeitgemäß durchführbar waren.

Aus diesem Grund entschied sich der Automobilzu-

lieferer für die Implementierung eines neuen Systems. Dabei handelt es sich um eine ganzheitliche leistungsfähige Lösung, mit der der gesamte Planungsprozess abgedeckt wird, inklusive der Erstellung des Businessplans aus den dezentralen Planungen der einzelnen Unternehmensbereiche. Natürlich sollten auch das monatliche Reporting und Simulationen verschiedener Geschäftsszenarien durchführbar sein.

### ➤ Produktauswahl

Da arcplan Enterprise und COGNOS TM1 die Anforderungen voll erfüllten, entschieden sich die Projektverantwortlichen für das flexible arcplan-Tool als graphisches Frontend mit einer speziell auf die Benutzer zugeschnittenen Applikation. Dabei wurde auf ein umfangreiches Sicherheitssystem, sowohl auf Datenbankebene als auch auf Applikationsebene, Wert gelegt. Als Datenbasis dient eine COGNOS TM1-Datenbank. Gründe für die Entscheidung zugunsten dieser Datenbank waren vor allem das gute Zusammenspiel mit arcplan

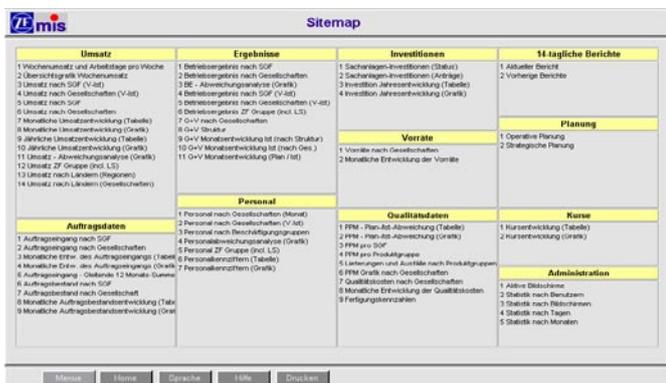


Darstellung der 12 Monats-Summen über drei Jahre

„Mittels arplan Enterprise und COGNOS TM1 entstand eine Lösung, die alle Erwartungen sowohl hinsichtlich der Schnelligkeit der Entwicklung als auch der Darstellungs- und Auswertungsmöglichkeiten der Informationen erfüllt“.

Enterprise sowie die umfassenden und auch von den Fachabteilungen einfach zu handhabenden Möglichkeiten zur Planung und Analyse.

Weitere Argumente für die arplan Enterprise/COGNOS TM1-Architektur waren zudem die Zukunftssicherheit der Anwendung, die globale Verfügbarkeit und die Einbeziehungsmöglichkeit aller Standorte. Außerdem war sehr wichtig, dass es sich um ein zentrales System handelt, auf das alle Benutzer zugreifen können ohne jegliche Installation oder Schulungsaufwand.



Sitemap			
<b>Umsatz</b> 1 Wochenumsatz und Anzeigebestände pro Woche 2 Übersichtliche Wochenumsatz 3 Umsatz nach SOF (V-ist) 4 Umsatz nach Gesellschaften (V-ist) 5 Umsatz nach SOF 6 Umsatz nach Gesellschaften 7 Monatliche Umsatzentwicklung (Tabelle) 8 Monatliche Umsatzentwicklung (Oral) 9 Jährliche Umsatzentwicklung (Tabelle) 10 Jährliche Umsatzentwicklung (Oral) 11 Umsatz - Abweichungsanalyse (Oral) 12 Umsatz ZF Gruppe (incl. LS) 13 Umsatz nach Ländern (Oral) 14 Umsatz nach Ländern (Gesellschaften)	<b>Ergebnisse</b> 1 Betriebsergebnis nach SOF 2 Betriebsergebnis nach Gesellschaften 3 BE - Abweichungsanalyse (Oral) 4 Betriebsergebnis nach SOF (V-ist) 5 Betriebsergebnis nach Gesellschaften (V-ist) 6 Betriebsergebnis ZF Gruppe (incl. LS) 7 G+V nach Gesellschaften 8 G+V Struktur 9 G+V Monatsentwicklung (incl. nach Struktur) 10 G+V Monatsentwicklung (incl. nach Ges.) 11 G+V Monatsentwicklung (Oral) (incl. LS)	<b>Investitionen</b> 1 Sachanlagen-Investitionen (Oral) 2 Sachanlagen-Investitionen (Anträge) 3 Investition Jahresentwicklung (Tabelle) 4 Investition Jahresentwicklung (Oral) 5 Investition Jahresentwicklung (Oral)	<b>Tägliche Berichte</b> 1 Aktueller Bericht 2 Vorherige Berichte
<b>Auftragsdaten</b> 1 Auftragseingang nach SOF 2 Auftragseingang nach Gesellschaften 3 Monatliche Entwicklung des Auftragseingangs (Oral) 4 Monatliche Entwicklung des Auftragseingangs (Oral) 5 Auftragseingang - Qualitäts 12 Monate Summe 6 Auftragseingang nach SOF 7 Auftragseingang nach Gesellschaften 8 Monatliche Auftragsbestandsentwicklung (Tabelle) 9 Monatliche Auftragsbestandsentwicklung (Oral)	<b>Personal</b> 1 Personal nach Gesellschaften (Monat) 2 Personal nach Gesellschaften (V-ist) 3 Personal nach Beschäftigungsgruppen 4 Personalbeschäftigungsgruppen (Oral) 5 Personal ZF Gruppe (incl. LS) 6 Personalentwicklung (Tabelle) 7 Personalentwicklung (Oral)	<b>Vorräte</b> 1 Vorräte nach Gesellschaften 2 Monatliche Entwicklung der Vorräte	<b>Planung</b> 1 Operative Planung 2 Strategische Planung
<b>Qualitätsdaten</b> 1 PPM - Plan-ist-Abweichung (Tabelle) 2 PPM - Plan-ist-Abweichung (Oral) 3 PPM pro SOF 4 PPM pro Gesellschaften 5 Lieferungen und Ausfälle nach Produktgruppen 6 PPM Orals nach Gesellschaften 7 Qualitätskosten nach Gesellschaften 8 Monatliche Entwicklung der Qualitätskosten 9 Fertigungsreparatur	<b>Kurse</b> 1 Kursentwicklung (Tabelle) 2 Kursentwicklung (Oral)	<b>Administration</b> 1 Aktive Bilanzrahmen 2 Statistika nach Benutzern 3 Statistika nach Wertschöpfungen 4 Statistika nach Tagen 5 Statistika nach Monaten	

Sitemap zur alternativen Navigation und Übersicht aller Berichte

## ➤ Erfolgreiche Umsetzung des Projekts

Mittels arplan Enterprise und COGNOS TM1 entstand eine Lösung, die alle Erwartungen sowohl hinsichtlich der Schnelligkeit der Entwicklung als auch der Darstellungs- und Auswertungsmöglichkeiten der Informationen erfüllt. Durch die Möglichkeit, Änderungen schnell umzusetzen, erlaubt die Anwendung eine schnelle Reaktion auf zukünftige Entwicklungen. Der Wartungsaufwand ist sehr gering, selbst dann wenn sich Unternehmensstrukturen ändern, z. B. durch neue Standorte.

Mit der Anwendung arbeiten zur Zeit weltweit ca. 150 User mit steigender Tendenz. Die Erfahrungen, die seit der Einführung der arplan Enterprise/COGNOS TM1-Lösung gemacht wurden, sind durchweg positiv. Der relativ komplexe Planungsprozess ist durch das neue System wesentlich handhabbarer geworden.

Auch die Akzeptanz bei den Nutzern ist durch die intuitive und einfache Bedienung ausgesprochen hoch. Aufgrund der positiven Resonanz wird die Lösung kontinuierlich weiter ausgebaut und der Benutzerkreis erhöht.

## ➤ Über ontrix

ontrix wurde Anfang 2001 in Konstanz am Bodensee gegründet und hat sich innerhalb kürzester Zeit zu einem der führenden IT- und Beratungsunternehmen im Bereich Business Intelligence entwickelt. ontrix konzipiert und entwickelt individuelle und innovative Lösungen auf Basis weltweit führender Standardprodukte. Die Palette reicht hierbei von der Speziallösung für einzelne Fachbereiche bis zum unternehmensweiten Informations- und Entscheidungsunterstützungssystem.

ontrix GmbH  
 Blarerstraße 56  
 D-78462 Konstanz  
 Fon +49 (0) 7531 691 32 - 0  
 Fax +49 (0) 7531 691 32 - 11  
 info@ontrix.de · www.ontrix.de