

BI - Integrierte Planung mit SAP NetWeaver 7.0 (2004s) erfolgreich bei Bizerba GmbH & Co. KG eingeführt.



Die ISC AG hat mit der technischen Umsetzung einer innovativen Planungslösung des zentralen Controllings einen wichtigen Beitrag zur Schaffung einer integrierten und eingebetteten Unternehmensplanung in der bestehenden SAP-Landschaft geschaffen. Dabei wurde die von SAP angebotene Technologie „BI Integrated Planning“ verwendet. Diese Lösung bringt eine wesentliche Performancesteigerung im Planungsprozess und eine deutliche Zeitersparnis.

Das Projektziel:

Ziel der Planungsanwendung ist es, die Kostenstellen- und ProfitCenter-Planung den Verantwortlichen direkt am SAP-System zu ermöglichen.

Jahreswerte sollen dabei für die fünf folgenden Geschäftsjahre sowohl „Dezentral“ dass heißt, die Kostenstellen / ProfitCenter direkt in den verantwortlichen Fachbereichen als auch „Zentral“, bestimmte Kostenarten / Konten (z.B. Personalkosten, Afa, etc.) bereichsübergreifend von den Stabsstellen (z.B. Controlling) geplant werden.

Die so entstehenden Planzahlen müssen für den Fachbereich Controlling zur Umbewertung und Verteilung auf Monatsebene veränderbar sein. Nach Abschluss der Planung sollen diese Planzahlen / Planversionen mittels Retraktion zurück in das Quellsystem (R/3) übergeben werden.

Profit Center		Kontennummer		lt VJ 2006	lt VJ 2007	lt 001.2008 - 008.2008	Plan V02 2008	Plan V21 2009 PrCtr	Plan V21 2010 PrCtr
				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
9000	Dummy Gemeinost.	* KB PLANGEZ	Planung dezentral	1.471.211	-198.871	-81.458	0	4.018	4.020
		* KB UMNETZ PCTR	1. Umsatzerlöse nett	888.164	-770.955	-74.997	0		
		* KB SPCTREAL PCTR	1.1 Erlöse aus Trans						
		* KB SC10 PCTR	Erlöse Werke zu Trans						
		* 910410	KB/910410					234	
		* 910411	KB/910411					1516	
		* 910414	KB/910414					897	
		* 910415	KB/910415						
		* 910417	KB/910417						
		* 910418	KB/910418						
		* 910419	KB/910419						
		* 910420	KB/910420						
		* 910421	KB/910421						
		* 910422	KB/910422						
		* 910423	KB/910423						
		* 910427	KB/910427						
		* KB SC20 PCTR	Erlöse PO zu Transfere						
		* KB SC30 PCTR	Erlöse Corporate zu						
		* KB PLSOERL PCTR	Planung betriebliche	-129	-261	10.000		2.009	2.010
		* KB PLMATERIAL	Planung Materialaufw	-83.299	-119.004				

Die Projektumsetzung:

ISC hat hierzu ein NetWeaver-Portal (Double-Stack) eingerichtet. Die Mitarbeiter melden sich mit Ihren SAP Benutzerdaten an diesem NetWeaver-Portal an und erhalten entsprechend ihrer Zuständigkeit und ihrer Berechtigung, Zugriff auf diverse Web-Anwendungen (z.B. Planungsapplikation, Info-Berichte, Cockpit, etc.).

Kostenzentrale		Plan 00.2009 C V20	Plan 00.2009 S V20	Plan 12.009 C V20	Plan 12.009 S V20	Plan 20.09 C V20	Plan 20.09 S V20	Plan 30.09 C V20	Plan 42.009 C V20	Plan 42.009 S V20
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
* 10000	Gesamt Zentr. Gesch.	753.658	0	188.415	188.415	188.415	188.415	188.415	188.415	188.415
* 1000FN	Financial Ressort	34.490.879	0	8.622.720	8.622.720	8.622.720	8.622.720	8.622.720	8.622.720	8.622.720
* 1000TECH	Ressort Technology	59.951.495	0	14.762.874	14.762.874	14.762.874	14.762.874	14.762.874	14.762.874	14.762.874
* 1000SAL	Sales Ressort	68.186.015	0	17.946.504	17.946.504	17.946.504	17.946.504	17.946.504	17.946.504	17.946.504
* 1000SONST	Sonstige Verrechnung	6.145.470	0	1.536.368	1.536.368	1.536.368	1.536.368	1.536.368	1.536.368	1.536.368
* 1000BIZERBA-KG	Bizerba GmbH & Co. K	168.627.518	0	42.156.881	42.156.881	42.156.881	42.156.881	42.156.881	42.156.881	42.156.881
* 1000000										
* 1000001										
* 1000002										
* 1000003										
* 1000004										
* 1000005										
* 1000006										
* 1000007										
* 1000008										
* 1000009										
* 1000010										
* 1000011										
* 1000012										
* 1000013										
* 1000014										
* 1000015										
* 1000016										
* 1000017										
* 1000018										
* 1000019										
* 1000020										
* 1000021										
* 1000022										
* 1000023										
* 1000024										
* 1000025										
* 1000026										
* 1000027										
* 1000028										
* 1000029										
* 1000030										
* 1000031										
* 1000032										
* 1000033										
* 1000034										
* 1000035										
* 1000036										
* 1000037										
* 1000038										
* 1000039										
* 1000040										
* 1000041										
* 1000042										
* 1000043										
* 1000044										
* 1000045										
* 1000046										
* 1000047										
* 1000048										
* 1000049										
* 1000050										
* 1000051										
* 1000052										
* 1000053										
* 1000054										
* 1000055										
* 1000056										
* 1000057										
* 1000058										
* 1000059										
* 1000060										
* 1000061										
* 1000062										
* 1000063										
* 1000064										
* 1000065										
* 1000066										
* 1000067										
* 1000068										
* 1000069										
* 1000070										
* 1000071										
* 1000072										
* 1000073										
* 1000074										
* 1000075										
* 1000076										
* 1000077										
* 1000078										
* 1000079										
* 1000080										
* 1000081										
* 1000082										
* 1000083										
* 1000084										
* 1000085										
* 1000086										
* 1000087										
* 1000088										
* 1000089										
* 1000090										
* 1000091										
* 1000092										
* 1000093										
* 1000094										
* 1000095										
* 1000096										
* 1000097										
* 1000098										
* 1000099										
* 1000100										

Daten einschließlich der Möglichkeit zur Retraktion der Planversionen ins R/3 zur Verfügung.

Die Zuständigkeit und Berechtigung für die über 160 an der Planung beteiligten Mitarbeiter sind hierzu benutzerfreundlich via Flat-File Upload (Excel-File) in einem zentralen DSO hinterlegt. Die Definition der Planungsinhalte durch den Fachbereich Controlling erfolgt dynamisch über Kostenarten- und Kontenhierarchien im R/3 mit anschließendem Upload ins BI-System. Den unterschiedlichen Anforderungen der einzelnen Benutzergruppen (z.B. Fachbereich, Führungsebene, Leitungsebene 1, etc.) werden zahlreiche Web-Applikationen und Planungsfunktionen (z.B. kopieren, umbewerten, verteilen usw.) gerecht. Als Grundlage für die Bereitstellung der IST- und PLAN-Daten dienen diverse zum Teil realtime fähige Info-Cubes welche auch teilweise durch periodisch eingeplante Prozessketten mit Daten aus dem R/3 gefüllt werden. Ein sehr geringer Anpassungsaufwand der gesamten Planungsanwendung für die Folgejahre wird mittels Variablen und Customer-Exit-Functions durch zentrale Einstellung im Customizing gewährleistet.

In Kürze:

- Kostenstellen- / ProfitCenter-Planung via Web-Applikationen
- Trennung zwischen „Dezentraler“ und „Zentraler“ Planung
- Definition der Planungsinhalte über Kostenarten- / Kontenhierarchien im SAP-R/3
- Abbildung der Zuständigkeit benutzerfreundlich mittels Excel-File Upload in ein DSO
- Keine jährliche Anpassung von SAP-Berechtigungsrollen notwendig
- Planung der fünf folgenden Geschäftsjahre
- Planungshilfen (z.B. IST-Daten der Vorjahre) durch automatischem Upload aus dem R/3
- Unterschiedliche Web-Applikationen entsprechend den Anforderungen der einzelnen Benutzergruppen (z.B. Fachbereich, Führungsebene, Leitungsebene 1, etc.)
- Zentrales Cockpit für den Fachbereich Controlling zur Steuerung und Anpassung der Planung
- Diverse Planungsfunktionen (z.B. Umbewertung, Kopieren in Planversionen, Verteilung auf Monatsebene, etc.)
- Retraktion der Planversionen ins R/3 in die Kostenstellen- bzw. ProfitCenter-Rechnung
- Geringer Anpassungsaufwand für die Folgejahre
- Zentrale Customizing-Einstellungen

Über das Unternehmen:

Bizerba ist ein weltweit operierendes, in weiten Bereichen marktführendes Technologieunternehmen für professionelle Systemlösungen der Wäge-, Informations- und Food-Servicetechnik. Seit 1866 bestimmt Bizerba den technologischen Wandel durch Innovations- und Serviceführerschaft maßgeblich mit. Die ständige Bereitschaft zur Veränderung war ein wesentlicher Erfolgsfaktor auf dem Weg zum globalen Hightech- und Software-Hersteller. Mit 2.807 Mitarbeitern, die mittelbar oder direkt im Dienst am Kunden stehen, 21 eigenen Gesellschaften in 20 Ländern und 58 Ländervertretungen weltweit setzte die Bizerba GmbH & Co. KG 2006 im Konzern 410 Mio. EUR um.



Innovative Systems Consulting AG
Mangfallstrasse 37
83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031 90182 – 01
Fax: +49 (0)8031 90182 – 16
www.isc-consulting.de
kontakt@isc-consulting.de

ISC AG
Innovative Systems Consulting

SAP
SERVICES
PARTNER