

CostAnalyzer schafft Kostentransparenz

Zielgerichtete Strukturierung und Analyse von Produktkosten

Hintergrund

Ein funktionierendes Kostenmanagement ist unerlässlich, um die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens zu erhalten. Voraussetzung ist dabei die vollständige Transparenz der Herstellkosten. Viele PPS- bzw. ERP-Systeme ermöglichen jedoch kein effektives Produktkosten-Controlling, da sich die Kosten eines Erzeugnisses nicht in seiner Struktur darstellen lassen. Vielmehr ist ein umständliches Hin- und Herwechseln zwischen verschiedenen Anzeigen notwendig, um die Kosten eines Produkts oder einer Baugruppe zu analysieren.

IT-Lösung ‚CostAnalyzer‘

CostAnalyzer übernimmt die Arbeit der Kostenaufbereitung: Sämtliche Kostenkomponenten eines Objekts werden „auf Knopfdruck“ strukturiert und gemäß der Erzeugnisstruktur in einer übersichtlichen Baumhierarchie vom Einzelteil bis zum Gesamtprodukt angezeigt. Diese Hierarchie ermöglicht ein schnelles Navigieren zwischen den einzelnen Ebenen. Mit verschiedenen Anzeige- und Filteroptionen werden die Produktkosten analysiert. Die Exportfunktion überträgt jede Kalkulation in eine integrierte Excel-Software. Dort stehen dann umfangreiche Modellierungsmöglichkeiten zur Verfügung, z.B. um die Kostenwirkung von Überarbeitungen des Produkts zu simulieren.

Anbindung

Für die Anbindung von CostAnalyzer an die Unternehmenssysteme wie z.B. Infor ERP LN (ehemals Baan), proALPHA oder PSIPENTA gibt es generell zwei Möglichkeiten:

1. Direkter (ausschließlich lesender) Zugriff auf die Datenbanktabellen mittels ODBC-Schnittstelle.

2. Bereitstellung der erforderlichen Daten durch regelmäßig erstellte Export-Dateien.

In beiden Fällen ist der erforderliche Arbeitsaufwand in der Regel sehr gering (wenige Stunden).

Durch die offene Gestaltung kann CostAnalyzer auch flexibel angepasst werden, wenn zusätzliche Informationen angezeigt werden sollen, wie etwa die Inhalte von Arbeitsplänen.

Nächste Schritte

In einer einstündigen Demonstration gewinnen Sie einen ersten Eindruck von CostAnalyzer. Hierbei können bereits reale Werte aus Ihrem Unternehmen eingespielt werden, um einen konkreten Bezug zu Ihren Produkten herzustellen. Anschließend erproben Sie CostAnalyzer im Rahmen einer Testinstallation, bevor Sie sich für dessen dauerhaften Einsatz entscheiden.

Rufen Sie an oder schreiben Sie, um einen Termin für die Demonstration von CostAnalyzer zu vereinbaren.

Anbieter

Die GKP zählt zu den führenden Spezialisten im Bereich des kostenbewussten Konstruierens. Neben der industriellen Tätigkeit beteiligt sich die GKP auch aktiv an universitären Forschungsprojekten, deren Ergebnisse in zahlreichen Veröffentlichungen dokumentiert sind.

Kontakt:

GKP, Dr. Jan O. Fischer
Franzstraße 11, 50931 Köln

Tel.: 0221-940 25 31

Fax: 0221-940 25 91

eMail: jan.fischer@gkp-online.de

Web: www.gkp-online.de

Kunden der GKP

ALSTOM Power Boiler, AWEBA Werkzeugbau, Bluhm Systeme, Bosch Rexroth, DANA Spicer Gelenkwellenbau, DANIELI Fröhling, GEA Lyophil, Hegenscheidt-MFD, IAV, IMA Klessmann, INDEX-Werke, KARDEX Bellheimer Metallwerk, KHS, KUKA Werkzeugbau Schwarzenberg, MAN Diesel, MAN Roland Druckmaschinen, Maschinenbau Kitz, Metabowerke, SMS SCHUMAG, Wilhelm Karmann

Projekt	Einstellungen	Ansicht	Bearbeiten	Zielkosten	Export	Spezifikationen
2009-03 GUID 500 MM2						
0000 Energieumwandlung				100.399.810	89.036.097	189.435.907
0100 Dampfturbinsatz				25.452.069	25.755.848	51.207.917
0200 Generator				6.848.672	12.174.212	19.022.884
0300 Gasturbinsatz				6.753.112	2.758.199	9.511.311
0310 Gasturbine				11.850.285	10.823.437	22.673.722
0311 Verdichter				9.125.204	8.751.481	17.876.685
0312 Brennkammer				1.488.319	3.021.006	4.509.325
0312-10 Brennkammersegmente	24 Stk	52.746	835.488	430.416	1.265.904	
0312-20 Tragstruktur	1 k.A.	257.771	115.879	141.892	257.771	
0312-30 Hitzeschilde Al2O3 Typ L2	112 Stk	1.047	117.264		117.264	
0312-40 Hitzeschilde Al2O3 Typ L3	72 Stk	1.884	135.648		135.648	
0312-50 Segmentträger Hitzeschilde	1 k.A.	140.693	109.672	31.021	140.693	
0312-60 Umlenkdiffusor	1 k.A.	93.908	93.908		93.908	
0312-70 Leitungen	1 k.A.	46.969	39.102	7.867	46.969	
0312-80 Zubehör	1 k.A.	186.909	84.120	102.789	186.909	
0312-85 D2-Konstruktion	78 h	65		5.070	5.070	
0312-90 Montage	235 h	72		16.920	16.920	
0313 Turbine			1.410.411	2.737.531	4.147.942	
0314 Abblaseleitungen			604.341	298.700	903.041	
0315 Absperrklappen			822.310	260.124	1.082.434	
0316 Brenner			766.101	135.012	901.113	
0317 Ölbehälter			555.120	166.022	721.142	
0318 elektrisches Netz			238.144	483.011	721.155	
0319 Hilfs- und Nebensysteme			1.709.377	914.100	2.623.477	
0320 Zubehör			103.192	128.111	229.303	
0330 Schmierölversorgung			256.555	201.212	457.767	
0340 Schallschutz			347.111	110.212	457.323	
0350 Wasserpumpensatz zur Verdichterreinigung			813.123	100.009	913.132	
0360 Brennstoffpackage			1.205.100	1.534.412	2.739.512	
1000 Dampferzeuger			14.019.895	6.905.346	20.925.241	
2000 Hauptssysteme			13.970.221	10.763.783	24.734.004	
2100 Ansaugstrecke			683.012	368.099	1.051.111	
2200 Abwandrucke			781.012	319.221	1.100.233	