

# CostAnalyzer schafft Kostentransparenz

## Zielgerichtete Strukturierung und Analyse von Produktkosten mit BaaN / Infor ERP LN

### Hintergrund

Ein funktionierendes Kostenmanagement ist unerlässlich, um die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens zu erhalten. Voraussetzung ist dabei die vollständige Transparenz der Herstellkosten. Das ERP-System BaaN bzw. Infor ERP LN erschwert jedoch ein 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 Gesamtprodukt bis zum Einzelteil 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.

### Controlling-Funktionen

Für die Darstellung und Analyse der Kosten bietet CostAnalyzer verschiedene Funktionen:

- Anzeige der Material-, Fertigungs- und Herstellkosten gemäß der Erzeugnisstruktur des Produkts
- Plan-/Istvergleiche auf jeder Erzeugnisebene
- Kostenanalyse nach Kostentypen

- Identifikation von Kostentreibern nach dem Pareto-Prinzip
- Szenarioanalyse durch Abwahl von Objekten
- Eingabe von Zielkosten und Kontrolle der Zielkostenerreichung

Durch die offene Gestaltung kann CostAnalyzer auch flexibel angepasst werden, um zusätzliche Informationen anzuzeigen, wie etwa CAD-Zeichnungen oder 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](mailto:jan.fischer@gkp-online.de)

Web: [www.gkp-online.de](http://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

The screenshot shows the 'Projekt 2009-03' window. On the left is a tree view of the product structure. The main area displays a table with columns: 'Anzahl', 'Einheit', 'HK Plan/Stk.', 'MK Plan', 'FK Plan', and 'HK Plan'. The table lists various components and their associated costs. On the right, there are control panels for 'Analyse Plankostenstruktur' and 'Analyse Plankostenreiber'.

	Anzahl	Einheit	HK Plan/Stk.	MK Plan	FK Plan	HK Plan
2009-03 GUID 500 MM2				100.399.810	89.036.097	189.435.907
0000 Energieumwandlung				25.452.069	25.755.848	51.207.917
0100 Dampfturbinsatz				6.848.672	12.174.212	19.022.884
0200 Generator				6.753.112	2.758.199	9.511.311
0300 Gasturbinsatz				11.850.285	10.823.437	22.673.722
0310 Gasturbine				9.125.204	8.751.481	17.876.685
0311 Verdichter				1.488.319	3.021.006	4.509.325
0312 Brennkammer				1.531.081	735.975	2.267.056
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 Abwastrecke				781.012	319.221	1.100.233