Herstellkosten senken

Frühzeitig entscheiden

Kostenkontrolle live



Übersicht gewinnen

Zielkosten einhalten

Kostensicherheit steigern

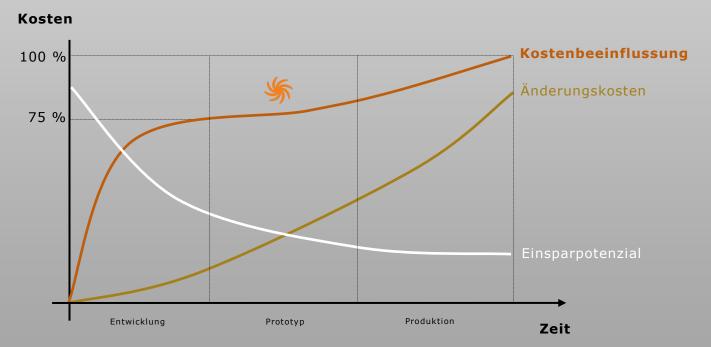
Kostenmanagement

Haben Sie sich auch schon folgende Fragen gestellt?

- 🦐 Kennen Sie die Herstellkosten zu jedem Zeitpunkt Ihrer Produktentwicklung?
- # Erreichen Sie die Zielkosten in Ihren Projekten?
- Kennen Sie die Sicherheit Ihrer Schätzungen?
- Wie schnell lokalisieren Sie Kostentreiber bereits während der Konstruktion?
- 🖐 Verlieren Sie Zeit mit dem aktualisieren von Stücklisten?
- Wie eng arbeiten Einkauf und Konstruktion zusammen?

Kostenmanagement wird in Zeiten der Globalisierung und des weltweiten Wettbewerbs immer wichtiger. Es ist allgemein bekannt, dass 75% der Herstellungskosten eines Produktes in den ersten Entwicklungsphasen festgelegt werden. Umso erstaunlicher ist es, dass wenige Unternehmen ein aktives Kostenmanagement betreiben. Die wohl bekannteste Methode eines erfolgreichen Kostenmanagements heisst Target Costing. Target Costing ist ein strategisches Kostenplanungs-, Steuerungs- und Kontrollinstrument, mit dem Ziel, die Kostenkoordination aller Unternehmensbereiche in Bezug auf den Lebenszyklus eines Produktes sicherzustellen und die **Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens zu erhöhen.**

Kostenfestlegung, Kostenbeeinflussungsgrad und Kostenentstehung



KingCost setzt neue Massstäbe in der Umsetzung des Zielkostenmanagement. Durch die volle Integration in Ihrem CAD unterstützt Sie **King**Cost bereits zu Beginn der Entwicklung – denn in der Entwicklungsphase liegt das grösste Einsparpotenzial. Sie haben ab sofort alle Preisinformationen jederzeit abrufbar und erhöhen die Preissensibilität Ihrer Mitarbeiter. Mit **King**-Cost erreichen Sie volle Kostentransparenz und minimieren das Risiko.



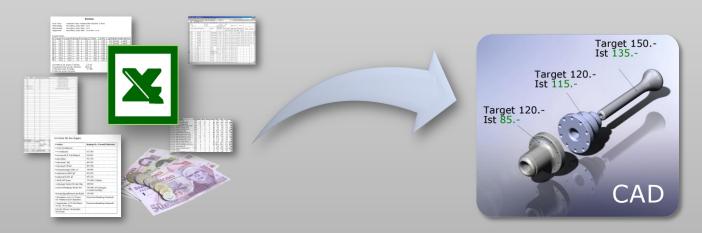






Mit **King**Cost arbeiten die Konstruktionsabteilung, Projektleiter und Einkäufer auf derselben Datenbasis. CAD Daten können direkt (nativ) geöffnet werden. Aufgrund der Baugruppenstruktur ist KingCost bekannt, welche Teile in welcher Anzahl vorhanden sind. Losgrössen - und Kostenänderungen werden sofort dargestellt. Der Einfluss von konstruktiven Änderungen und Varianten auf die Herstellkosten ist damit in Echtzeit ersichtlich.

KingCost erlaubt Ihnen die simultane Entwicklung von Technik und Herstellungskosten



KingCost ist das Bindeglied zwischen Einkauf und Entwicklung und für alle Maschinenbau-Unternehmen welche frühzeitig kostensenkend eingreifen wollen.

Reaktionszeit / Geschwindigkeit

Die zentralisierte Datenbasis garantiert, dass Änderungen in der Technik und somit Änderungen der Kosten in Echtzeit allen Teammitgliedern zu Verfügung stehen. Durch die laufende Kostenübersicht ist jederzeit klar, was, warum - und wie viel Kosten generiert. **King**Cost eliminiert alle bremsenden Zyklen.

Sicherheit / Transparenz

Die integrierten Reporting- und Analysefunktionen geben Ihnen jederzeit Auskunft über die Kostensicherheit. "Per Klick" erhalten Sie Auskunft über

- Teile ohne Preisinformation
- Anteil geschätzter Bauteile
- Anteil mit Offerte hinterlegt

Administration / Aufwand

Kein mühsames und fehleranfälliges Up-To-Date halten von Excel-Stücklisten mehr. Dank **King**Cost sind Ihre Stücklisten und Auswertungen immer aktuell. Alle wichtigen Kosteninformationen sind sofort ersichtlich und nachvollziehbar.



Projektmanagement

Der Markt diktiert den Preis. Zielkosten werden auf verschiedene Teilfunktionen verteilt - woraus **King**Cost automatisch Platzhalter im CAD-Programm erstellt.



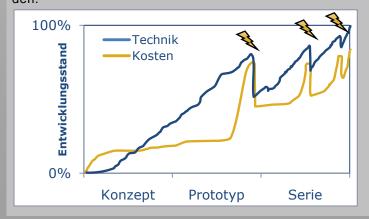
Bei der Erstellung von Bauteilen werden Ziel- und Schätzpreise erfasst. Konkrete Preisinformationen werden ebenfalls in **King**Cost hinterlegt. Damit verfeinern sich, simultan zu den CAD Daten gleichzeitig die Kosteninformationen. Sie erreichen dadurch *jederzeit* volle Transparenz und erzielen sehr hohe Kostensicherheit.

- **Kostenkontrolle Live!** Parallel zur technischen Entwicklung entwickelt sich die Kostensicherheit.
- Kosten als eine Funktion Ihres Produktes! Kosten können über gesamte Maschinen, Maschinenteile oder Warengruppen analysiert werden.

Kosteninformationen können jederzeit an PDM resp. ERP-Systeme übergeben werden. Die geschaffene Datenbasis führt Sie mit jedem Folgeprojekt noch schneller und sicherer ans Ziel. Mit **King**Cost fördern Sie neben der Konstruktionskompetenz auch das Kosten Know-how in Ihrem Unternehmen - und das nachhaltig!

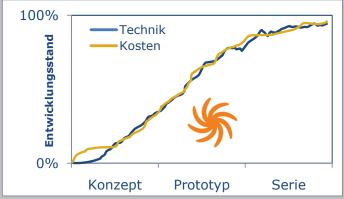
Projektablauf ohne KingCost

Der Wissensstand über bevorstehende Kosten hinkt dem Fortschritt der Konstruktion hinterher. Die Entwicklung gleicht einem Kostenblindflug. Kostenüberraschungen zwingen zu konstruktiven Änderungen: Projekte können nicht termingerecht abgeschlossen werden.



Projektablauf mit KingCost

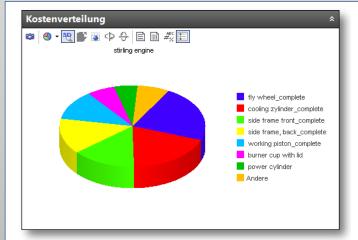
Unmittelbar nachdem die Zielkosten des Produktes definiert wurden, können Kosten analysiert werden. Die teilweise auf Schätzungen basierenden Kosteninformationen werden laufend durch konkrete Preisinformationen ersetzt. Überraschungen bezüglich Herstellungskosten bleiben aus.





Kostenanalyse





KingCost analysiert, wie sich die Herstellkosten auf die Maschinenfunktionen verteilen.

- Kostenverteilung auf Baugruppen
- ♠ ABC-Analyse

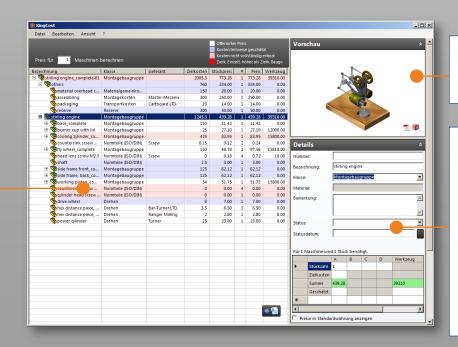
lasse		Kosten				_
Blechbearbeitung	114.00					
)rehen		212.00				
lektro		0.00				
räsen		7.00				
uss		19.80				
/laterialgemeinkosten		0.00				
Aech. Antriebselem.		0.00				
/lontagebaugruppe		70.00				
/lontagekosten		0.00				
lormteile (ISO/DIN)		12.06				
neumatik		0.00				
Reserve		0.00				
pezial trangnressen		1.10				
		0.00				
tikel in dieser Klasse:						
Bezeichnung	Nummer	Zielkosten	Stückpreis	#	Preis	
connecting rod		12	10.00	2	20.00	
🕏 connecting rod 68mm		12	10.00	2	20.00	
rocker arm		11.5	12.00	2	24.00	
side frame, back		12	25.00	1	25.00	
side frame, front		12	25.00	1	25.00	
			25.00	-	25.00	
						_
						-
						_

Kostenverteilung auf Warengruppen

Sehen Sie auf einen Blick, wie hoch z.B. die Kosten der Blechteile sind. Pro Warengruppe zeigt King-Cost direkt die in der Warengruppe enthaltenen Teile an.

In der Baugruppenstruktur zeigt

KingCost, wie sich die Kosten aus den Einzelteilen zusammensetzen.



Der Bezug von Bauteil und Kosten wird übersichtlich dargestellt.

Zu jedem Artikel werden Zielkosten, geschätzte Kosten, wie auch tatsächliche Kosten dargestellt. Offerten verschiedener Lieferanten in unterschiedlichen Währungen können einfach verglichen werden.



Herstellkosten

Assistent

Kostenbaum

Herstellkosten-Verteilung

Herstellkosten-Quelle

> Target Costing

Live Upda<u>te</u>

Offerten Assistent

Nummern Generator

Werkstoff Assistent

Währungsrechner

CAD Datenbasis

CAD Zugriff

Offertenanfrage

Nummern lösen

Indexänderungen

Werkstofflisten

Materialkostenrechner

Fremdwährungen

Zielkostenmanagement durchgängig

 Das Team lebt den Zielkostenmanagement -Ansatz. dank der einfachen Lösung und der Eliminierung von zeitraubender Routinearbeit

Kostendaten in CAD

 Kosteninformationen direkt im CAD sensibilisieren Entwicklungsingenieure nachhaltig

Erfahrungsdaten

•Kostendaten können importiert und exportiert werden. Alle Informationen stehen zukünftigen Projekten jederzeit zur Verfügung.



