

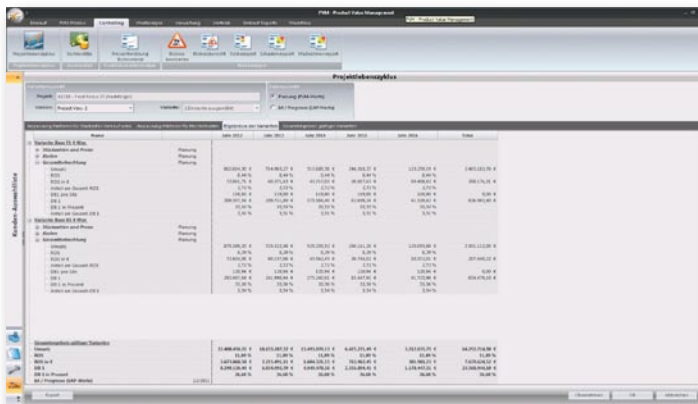
Optimieren Sie Ihren Produktentstehungsprozess

Die Besten machen es vor: Effiziente Produktentstehungsprozesse sichern Wettbewerbsvorteile. PVM Produktkostenmanagement unterstützt Sie genau hier – von der Produktidee bis zur Serienreife verfolgen Sie klar und übersichtlich die wirtschaftliche Situation Ihres Projektes.

Die wichtigsten Funktionen

- ▶ Bauteilbibliothek
- ▶ Stücklistenverwaltung
- ▶ Produktkostenkalkulation
- ▶ Einmalkostenplanung
- ▶ Variantenmanagement
- ▶ Versionsmanagement

Die Software PVM Produktkostenmanagement ermöglicht es, Projekte strukturiert anzugehen und den aktuellen Status, Kosten, Termine und Aufgaben im Blick zu behalten.



Projektname	Status	...
Projekt A
Projekt B
Projekt C

Dabei kann nicht nur der aktuelle Stand, sondern es können verschiedene Fertigungs- und Wertschöpfungs-Szenarien dargestellt werden. So lassen sich schon während des Produktentstehungsprozesses mithilfe des softwaregestützten Produktkostenmanagements die Fragen beantworten, was ein Produkt eigentlich kosten darf und was es kosten wird. Sie können ältere Versionen eines Projektes mit aktuellen Ständen vergleichen und Änderungen nachverfolgen. Die Analyse ist an das ERP System angeschlossen, damit während der Produktionsphasen jederzeit die neuesten Werte abgerufen werden können.

Bauteilbibliothek

Die Bauteilbibliothek bietet eine strukturierte Übersicht über alle Baugruppen und deren Bauteile. Hier definieren Sie funktionale Produktstrukturen und können diese untereinander vergleichen. Bauteile und Module können in die Projektteilleiste verknüpft werden. Die integrierte Stückliste bietet umfangreiche Verwaltungsmöglichkeiten. Sie können die Stücklisteninformationen effizient und präzise erfassen und die speziellen Ausprägungen der Bauteile innerhalb eines Projekts beschreiben.

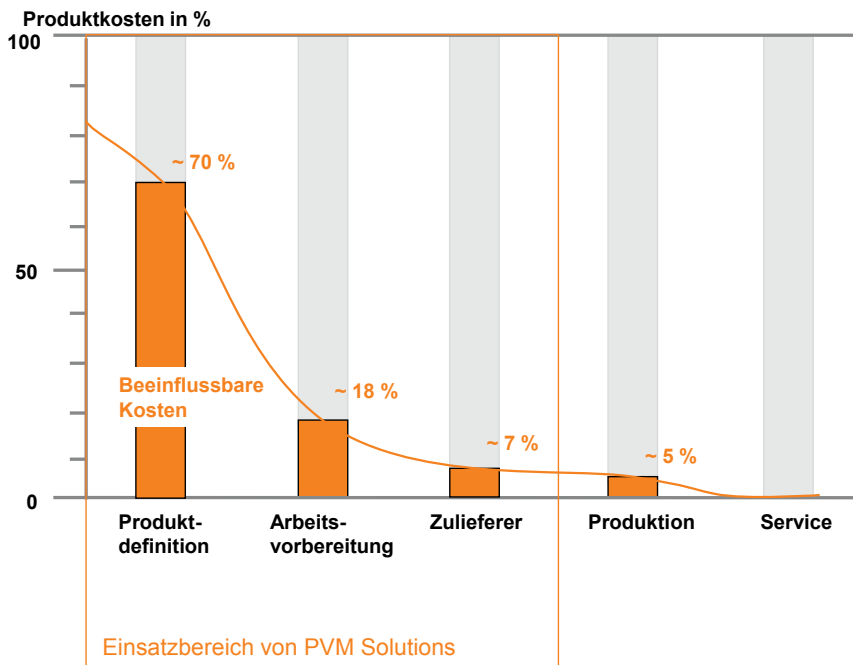
Stücklistenverwaltung

In der Stücklistenverwaltung werden Templates für Produkte und Module gespeichert. Durch die Festlegung von Templates ist es nicht mehr notwendig, die Stückliste für jede Modellvariante komplett neu zu erstellen. Die Templates können vollständige Produkte / Module oder nur eine Strukturvorlage enthalten. Auf diese Weise lassen sich Fehler vermeiden, Dateneingabe und -suche beschleunigen und Bearbeitungszeiten verringern. Die Baumstruktur ist ein flexibles Stücklistensystem, dass mit vielen Ebenen und freier Gliederung arbeiten kann.

Produktkostenkalkulation

Die Produktkostenkalkulation basiert auf einem einheitlichen Kalkulationsschema. Mit Varianten werden unterschiedliche Produktausprägungen oder Ergänzungen zu einem Basisprodukt dargestellt. Durch Versionen ist ein Vergleich der Kalkulation zu unterschiedlichen Zeitpunkten möglich. Die Kosten, Erlöse und Ergebnisse aller Varianten über alle Perioden können kalkuliert und zusammengefasst werden. Für die Bauteile können mehrere Preise vorhanden sein. Über Kennzeichnung des relevanten „Härtegrades“ kann der für die Kalkulation relevante Preis festgelegt werden.

Weitere Funktionen



Einmalkosten

In der Einmalkostenplanung werden Aufwandsschätzungen für Entwicklung, Konstruktion und Versuche geplant, aber auch Fremdleistungen und Investitionen in Werkzeuge, Vorrichtungen und Maschinen. Für die Planung der Einmalkosten können definierte Templates und Kostensätze genutzt werden.

Die Einmalkostenverteilung sorgt für eine prozentuale Aufteilung der Einmalkosten auf die verschiedenen Produktvarianten. In der Produktlebenszyklusrechnung werden dann Erlöse und Kosten gegenübergestellt.

Variantenmanagement

Variantenmanagement dient der Verwaltung der Varianten einer Baugruppe, eines Produkts oder einer Produktfamilie. Im Variantenmanagement können je Variante Produkteigenschaften und -kosten festgelegt und Absatzmengen erfasst werden.

Die Daten der Varianten werden versionsbezogen gespeichert. Damit werden die unterschiedlichen Konstruktionsstände abgebildet.

Die Verbindung der Variante zum Materialstamm des ERP Systems kann für Gültigkeitszeiträume definiert werden.

Versionsmanagement

Überwachen Sie Änderungen und den vollständigen Versionsverlauf der Entwicklung eines Produktes.

Das Versionsmanagement verwaltet unterschiedliche Status eines Projekts, wie die Freigabe eines Projektes, eine veränderte Einschätzung der Teilepreise oder eine Designänderung. Es kann jederzeit eine neue Version erstellt werden, um einen Zwischenstand zu archivieren oder ein Szenario zu erstellen mit dem eine Variation der wirtschaftlichen Daten simuliert werden kann. Alte Versionen werden gegen versehentliche Änderungen gesperrt.

PVM Produktkostenmanagement. Ihr Nutzen:

- ▶ Übersicht über alle relevanten Infos zum Projektstatus.
- ▶ Ein Werkzeug zur Kostenplanung und Kalkulation für alle Abteilungen.
- ▶ Verwaltung und Planung von Kosten und Terminen – leicht, übersichtlich, effizient.
- ▶ Kontrolle über Produktkosten.
- ▶ Optimierung des Einkaufs mit der Bauteilebibliothek.
- ▶ Effiziente Tools wie Einmalkostenplanung, Erstmusterverfolgung, Fertigungskostenplanung.