

Produktentwicklungen effizient mit „PIA“ beginnen

Produkt-Innovations-Analyse – für alle Produktentwicklungen und -optimierungen

Mit der **Produkt-Innovations-Analyse**, kurz „PIA“, beurteilen wir das Entwicklungspotential Ihres Produkts in einem kurzen Zeitraum, nennen Ihnen sinnvolle Technologien und passende Vorgehensweisen. „PIA“ ist ein geeignetes Mittel um bereits vor einer umfassenden Konzeptstudie die Potentiale eines Produkts bzw. Produktverbesserungen einzuschätzen und Investitionen schnell und frühzeitig abzusichern.



*„PIA“ sichert die Investition
in die Entwicklung frühzeitig ab*

Die richtigen Schritte zum bestmöglichen Zeitpunkt bei minimalen Kosten einzuleiten, ist eine sehr komplexe, für den Erfolg aber entscheidende Aufgabe. In der Anfangsphase einer Pro-

Nutzen von „PIA“

- Sie sichern Ihre Investitionen frühzeitig ab.
- Sie beschleunigen den Entwicklungsstart.
- Sie sichern Ihren Entwicklungsweg und -chancen ab.
- Sie kennen mit einem kleinen Projekt den Nutzen eines größeren Projekts.
- Sie erhalten von Anfang an Expertenwissen:
 - Konstruktion
 - Produktentwicklung
 - Kunststoff-Know-how
 - Branchenerfahrung

duktentwicklung existiert oft kein strukturiertes Bild über die genauen Entwicklungspotentiale. Es stehen viele Vorstellungen im

Raum, es müssen neue Ideen für innovative Lösungen entwickelt und geplante Technologien auf ihre Innovationskraft hin überprüft werden. Der Nutzen eines Projekts muss abgesichert sein und der eingeschlagene Weg zum Erfolg führen. Mit der Produkt-Innovations-Analyse „PIA“ werden individuell für Ihr Produkt erfolgversprechende Wege in einem kurzen Zeitraum heraus gefiltert.

Hierbei werden zum einen systematisch die einzelnen Anforderungsbereiche, wie Innovationshöhe, Entwicklungszeit, Entwicklungskosten, Entwicklungsrisiko aufgezeigt und erste neue Ideen und Technologien hinzugenommen. Die systematische Arbeitsweise wird bereits in diesem Stadium der Entwicklung durch Kreativitätstechniken unterstützt. Gleichzeitig beurteilen Experten mit vielfältiger Branchenerfahrung und hohem Know-how in der Konstruktion und in der Umsetzung von Kunststoffprodukten direkt von Anfang an die Produktentwicklung.

Mit der Potentialbewertung der Neuentwicklung bzw. der Produktoptimierung besitzt der Entwickler ein Werkzeug, um beispielsweise frühzeitig den Nutzen eines größeren Projektes oder des Entwicklungsweges abzuschätzen. Es werden Entwicklungschancen von

Weitere Themen der Inside

1 2003

- *Kleinserien wirtschaftlich fertigen / Teil 1*

neuen Ideen überprüft, komplexe Entwicklungen transparenter oder Möglichkeiten der Vorentwicklung ausgelotet. Ganz nebenbei lernen Sie uns und unsere Arbeit, wenn wir für sie

ein neuer Lieferant sind, erst einmal in einem kleineren Projekt kennen und können Vertrauen aufbauen. Das Ergebnis von „PIA“ kann direkt für die nächste Stufe der Entwicklung, einer detaillierten Konzeptphase oder Berechnung, genutzt werden.

Sie brauchen sich mit „PIA“ nicht mehr nur auf Ihr Bauchgefühl verlassen. Sie besitzen rasch eine solide Basis für Ihre Investition in die Entwicklung.

Dieses ist ein Artikel unseres Newsletters Inside, mit dem wir regelmäßig über interessante Themen rund um die Produktentwicklung informieren. Wenn Sie noch kein Abonnent sind und in den Verteiler aufgenommen werden möchten, senden Sie uns bitte eine E-Mail. Wir nehmen Sie gerne in unseren Verteiler auf.

Wenn Sie mehr Informationen über die Impetus möchten, besuchen Sie unsere Homepage!

more: > www.impetus-engineering.de