

Zur Product-Road-Map die optimale Technologie-Road-Map

Mit technischem Consulting den richtigen Gang in jeder Projektphase einlegen

Product Manager sind es gewohnt, Produkte systematisch zu entwerfen und sie erfolgreich am Markt zu positionieren. Sie haben dabei das Produkt, den Preis, die Werbung und den Service stets im Blick. Product Manager müssen für die Umsetzung ihrer Produktidee wissen, was technologisch überhaupt — wann sinnvoll — möglich und in welchem Zeitrahmen umsetzbar ist. Die Impetus Plastics Engineering als technischer Consultant und Umsetzungsdienstleister unterstützt den Product Manager erfolgreich und sorgt dafür, dass die Termine sinnvoll gesetzt, die Kostenziele richtig gesteckt und erreicht werden. Durch den Einsatz neuester Simulationssoftware und die bestmöglich ausgewählten Testverfahren wird gleichzeitig die Qualität des Produkts optimal eingestellt.



Mit technischem Consulting erreicht Ihr Produkt schnell, sicher und kostengerecht die Serie

Warum scheitern neue Produkte?

Wenn die Einführung eines neuen Produkts scheitert, werden häufig vier Gründe genannt:

1. Unzureichende Marktforschung:

Die Kundenwünsche wurden nicht richtig interpretiert und lediglich die Designer und F& E Abteilungen befragt.

Nutzen von Technologie Consulting

- Termin, Kosten und Qualität sind punktgenauer planbar
- Optimale Technologieauswahl
- Expertenwissen über die gesamte Prozesskette
- Einsatz neuester Simulations- und CAD-Software
- Übergreifende Branchenerfahrung
- Projektabhängig eigene Ressourcen erweitern

- 2. **Technische Schwierigkeiten** Kein materialgerechtes Design gewählt oder Probleme bei der Umsetzung in die Serie.
- 3. **Ungenügender Marketingaufwand** Kein Produkt verkauft sich von alleine.
- 4. **Schlechtes Timing** Zu frühe oder zu späte Markteinführung wird vom Kunden oft mit Nichtbeachtung bestraft.

Effizienter Mix - gezieltes Marketing und neueste Technologien

Die Auflistung der Schwachstellen bei der Einführung neuer Produkte macht deutlich: Für eine erfolgreiche Produkteinführung müssen Marketing und technologische Produktumsetzung Hand in Hand verlaufen. Die Grundlage einer erfolgreich geplanten Road-Map ist deshalb oft eine praxisgerechte Technologie-Road-Map, die auf einem ausgezeichneten Verfahrens- und Werkstoffverständnis basiert. Sie muss den optimalen Einsatz von Simulationstechniken und die Schwachstellenanalysen von Konzepten, beispielsweise mit Hilfe der FMEA, genauso berücksichtigen wie die Wahl der richtigen Prototyp- und Testverfahren. Eine erstklassige Werkzeugauslegung und die technische Überwachung des Serienstarts gehören selbstverständlich hinzu.

Technologie Consulting plus Umsetzung — das Angebot der Impetus Plastic Engineering bewährt sich

Seit über 14 Jahren setzen die Mitarbeiter der Impetus Plastics Engineering branchenunabhängig Produktentwicklungen speziell im Kunststoffbereich, auch sehr komplexe, erfolgreich um. Als Ingenieurdienstleister investieren wir kontinuierlich in neue Technologien und kennen die Stärken und Schwächen der eingesetzten CAD-Systeme und der Simulationssoftware sowie ihre Aussagekraft für jede Entwicklungsphase. Basis unserer Consultant-Tätigkeit sind die Kenntnisse der technologischen Möglichkeiten und unsere umfangreichen Praxiserfahrungen. Ihnen als Product Manager sichert dies eine betriebs- und technologisch führende Vorgehensweise in der Produktentwicklung bei größter interner Flexibilität.

Weitere Themen der Inside

3 2006

- *PET — ein Werkstoff für viele Branchen*

Konzentrieren Sie sich so beruhigt auf ihre Gesamtplanung!

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 oder melden sich auf unserer Homepage an. Wir nehmen Sie gerne in unseren Verteiler auf.

Wenn Sie mehr über die Impetus erfahren möchten, besuchen Sie unsere Homepage oder rufen uns einfach an!