

## Impetus Plastics Engineering GmbH

Mostardstr. 22  
52062 Aachen  
Telefon +49 241 93 83 1-0  
Telefax +49 241 93 83 1 - 25  
Info@impetus-engineering.de  
www.impetus-engineering.de

## Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Hans-Dieter Plum  
Tel.: +49 241 93 83 1- 15  
hd.plum@impetus-  
engineering.de

## Wettbewerb mit externem Projektmanagement entscheiden

*Ihre Konstruktion erreicht  
schnell und sicher die Serie*

*Effizientes Projektmanage-  
ment ist unerlässlich, genauso  
wie ein effizient zusammenge-  
stelltes Projektmanagement-  
Team. Die Mitarbeiter der Im-  
petus Plastics Engineering ha-*

*ben in den letzten Jahren sukzessive Ihr Know-how für die  
Steuerung von Kunststoff-Produktentwicklungen ausgebaut und  
erfolgreich auch bei komplexen Projekten eingesetzt. Wir sind in  
der Lage, zu jedem Projektstand ihre Entwicklung optimal in die  
Serie zu führen und bieten dabei die weiteren Vorteile eines ex-  
ternen Projektmanagements.*



*Effizienter Mix - gezieltes Projektmanagement und neueste  
Technologien für optimale Wertschöpfung*

Der Kostendruck auf dem Markt und die Investitionen in Mensch und Technik - für hochqualifizierte Mitarbeiter und neueste Hard- und Software - sind hoch. Die Produktrentabilität ist umso höher, je früher ein Produkt auf dem Markt ist und umso besser das Innovationspotential den Anforderungen des Markts entspricht. In diesem Umfeld ist neben der Technologiekompetenz das Projektmanagement zu einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor geworden. Das Projektmanagement koordiniert und

## Nutzen von externem Projektmanagement

- *Speziell auf die Kunststoff-Produktentwicklung angepasst*
- *Expertenwissen über die gesamte Prozesskette*
- *Übergreifende Erfahrung*
- *Projektabhängig eigene Ressourcen erweitern*
- *Fixe in variable Kosten umwandeln*
- *Ressourcen werden erst zeitgleich mit Projektbeginn in Anspruch genommen*
- *neueste Hard- und Software*

steuert die Projektziele und sichert ihr Erreichen. Hierzu gehören Terminpläne, Produktqualität und finanzielle Anforderungen. Ein optimales, externes Projektmanagement integriert sich in das aktuelle Projekt, die allgemeinen Geschäftsprozesse des Kunden und kann die Auswirkungen von Entscheidungen über die gesamte Prozesskette in Bezug auf Kosten, Qualität und „Time to Market“ aufzeigen.

### *Projektmanagement speziell für Kunststoffproduktentwicklungen*

Für eine optimale Wertschöpfung bei der Entwicklung von Kunststoffprodukten benötigt das Projektmanagement umfangreiche Kenntnisse, die speziell auf diesen Werkstoff zugeschnitten sind. Hierzu gehören ein ausgezeichnetes Verfahrens- und Werkstoffverständnis, der optimale Einsatz von Simulationstechniken, Schwachstellenanalysen von Konzepten bzw. Produkten beispielsweise mit Hilfe der FMEA, die Auswahl richtiger Prototypverfahren, eine erstklassige Werkzeugauslegung und die Überwachung des Serienstarts. Ein optimales Projektmanagement kennt die Stärken und Schwächen der eingesetzten CAD-Systeme und der Simulationssoftware sowie ihre Aussagekraft für jede Entwicklungsphase.

Die Mitarbeiter der Impetus Plastics Engineering passen das Projektmanagement genau Ihren Bedürfnissen an. Basis sind Erfahrungen aus einer Vielzahl, auch komplexer, Produktentwicklungen seit über 10 Jahren, die Kenntnisse der technologischen Möglichkeiten und kontinuierliche Investitionen in neue Technologien.

### *Mit externem Know-how interne Ressourcen optimal ergänzen*

Externes Projektmanagement sichert eine betriebs- und technologisch führende Vorgehensweise in der Produktentwicklung bei größter interner Flexibilität. Die Kunden profitieren, wenn Sie sich plötzlich

Spitzenbelastungen oder extremen Zeitvorgaben gegenüber sehen oder um unkompliziert die richtigen Experten projektabhängig zusammen-

#### **Weitere Themen der Inside**

**2** 2003

- *Thermische Werkzeugauslegung optimiert Qualität und Stückkosten*

zubringen. Der Aufwand ist projektabhängig und Fixkosten werden in Variable umgewandelt.

---

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!

**more:**  [www.impetus-engineering.de](http://www.impetus-engineering.de)