



www.gorbit.de



GORBIT GmbH  
Alte Ziegelei 7  
51491 Overath

Tel. +49 (0) 22 04 / 92 85-0  
Fax +49 (0) 22 04 / 24 85 8

e-mail info@gorbit.de  
www.gorbit.de

## Motor im Wettbewerb: Digital Engineering

Die sich immer schneller ändernden Marktanforderungen und der härter werdende Wettbewerb erfordern immer kürzere Entwicklungszyklen und eine immer besser werdende Verzahnung von Konstruktion und Produktion.

Einer der wesentlichen Erfolgsfaktoren eines Unternehmens ist die Leistungsfähigkeit seiner Konstruktions- und Entwicklungsbereiche. Sie definieren sich zunehmend über Geschwindigkeit und Qualität.

Zur Unterstützung der Ingenieurleistungen wurden in der Vergangenheit die verschiedensten Standard- und Individualsysteme entwickelt. Sie sind oft von hoher Komplexität und beinhalten das Kern-Know-how des Unternehmens. Oftmals, historisch gewachsen oder zugekauft, existieren diese Systeme häufig als Inseln in den Unternehmen, bestenfalls verknüpft über nicht immer leicht zu pflegende Schnittstellen.

### Integration als Prozessbeschleuniger

Dass die IT-technische Integration des Prozesses vom Vertrieb, über Konstruktion, Berechnung, Produktion, Qualitätsmanagement usw. eine erhebliche Beschleunigung und auch qualitative Verbesserung bringt, hat man schon lange erkannt. Doch oft bleibt diese Integration auf den rein kaufmännischen Teil beschränkt.

In Konstruktion, Entwicklung, Produktion und auch Qualitätsmanagement sind die Inseln erhalten geblieben, obwohl sich gerade hier Wettbewerbsvorteile realisieren lassen.

### PDM - Produktdatenmanagement

Kern einer solchen Integration bildet ein zentrales Produktdatenmanagement. In allen am Prozess beteiligten Bereichen und Systemen steht die gleiche Datenbasis zur Verfügung. Darüber wird sicher gestellt, dass in Konstruktion, Kalkulation, Vertrieb oder Produktion konsistente und revisionssichere Informationen zur Verfügung stehen.

### PLM ist mehr als ein Produkt ...

Letztendlich bildet aber PDM nur die Basis für das PLM, das Product Lifecycle Management, also die integrative Steuerung aller zum Produkt gehörenden Informationen über dessen gesamten Lebenszyklus hinweg.

PLM Produkte, oder solche die es sein wollen, gibt es viele am Markt. Die mit der Einführung verbundenen Investitionen sind nicht unerheblich und führen zu einer langfristigen Bindung an ein System. Welches Produkt bzw. welche Produkte die richtigen für Ihr Unternehmen sind, hängt von Ihren spezifischen Belangen ab. Letztlich geht es nicht um die Frage, ob man sich PLM leisten kann, sondern, ob man es sich leisten kann, ohne PLM zu arbeiten.

### Das Competence Center PLM

Das Competence Center PLM der GORBIT ist ein Team aus Ingenieuren und Informatikern mit langjähriger Erfahrung in der industriellen Praxis. Herstellerneutral unterstützen wir Sie von der Findung Ihrer PLM Strategie, der Systemauswahl bis zur Implementierung und Inbetriebnahme Ihrer Lösung und greifen dabei auf bewährte Standardverfahren zurück.

#### Unser Angebot für Sie

- Standardisiertes Systemauswahlverfahren (mehrstufig)
- Organisationsberatung
- Projektcoaching und -leitung
- Systemintegration
- Produktkonfiguration

Für weitere Informationen:

**GORBIT** GmbH  
Detlev Schumann  
Alte Ziegelei 7  
51491 Overath  
Tel.: + 49 (0) 22 04 / 9285-0  
d-schumann@gorbit.de

**Kundenspezifische  
Lösungen**

**Standardsoftware  
(SAP)**

**IT-Beratung**

**IT-  
Projektmanagement**

**Berechtigungs-  
management  
RUF XE**

**Ihr Partner in allen  
Phasen Ihrer  
IT-Projekte**