



---

## Profil

Shouldcosting.com begleitet Unternehmen in verschiedenen Branchen bei der Identifizierung und Realisierung von Einsparpotenzialen sowie der Integration von unternehmensweiten Kostenmanagement Prozessen.

Wir konzentrieren uns auf die folgenden Themen:

- Identifizieren von Einsparpotenzialen in Warengruppen
- Predictive Analytics im Maschinenbau
- Herstellkostenberechnung in frühen Entwicklungsphasen
- Unternehmensweite Kostentransparenz
- Integrierte Kostenvorhersage in CAx/PDM/ERP-Integration (PLM) mit ISP – integrated shouldcosting process

Shouldcosting bietet Dienstleistungen, Konzepte, Software und Methoden, um Kosten zu sparen und Kosteninformationen nutzbringend über die Prozesse – und in der geforderten Qualität - zu generieren, sowie zu nutzen.

Ausgehend von den Produkten und den Unternehmensprozessen konzipiert und ergänzt Shouldcosting die unterstützenden IT-Tools wie CAD, PDM und ERP. Durch die erreichte Kostentransparenz sind Unternehmen in der Lage, wichtige Entscheide frühzeitig und auf fundierter Basis zu fällen und die Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern.

---

## Kompetenzen PLM

### **Einsparpotenziale in Warengruppen identifizieren**

Wir bringen Statistik in den Maschinenbau und unterstützen den strategischen Einkauf mit neuen Möglichkeiten. Unsere mathematischen Methoden helfen, Einsparpotenziale in verschiedenen Warengruppen zu identifizieren und realisieren. Mit dem „PSI – predictive saving identifier“ finden Unternehmen Preisausreisser in Ihren Warengruppen und finden faktenbasierte, plausible Argumente für Neuverhandlungen mit Lieferanten. Der Einkauf ist in der Lage, Preisstrukturen zu „verstehen“ und Kostenstrukturen zu steuern.

### **ISP – integrated shouldcosting process – die exakteste Herstellkosten Berechnung**

Der Erfolg eines Unternehmens wird heute im Wesentlichen durch die Wettbewerbsfähigkeit bestimmt. Können Produkte nicht gewinnbringend am Markt platziert werden, leidet die Marge und der Unternehmenserfolg bleibt aus. Um in frühen Entwicklungsphasen die geforderten Zielkosten erreichen zu können, ist Kostentransparenz zwingend notwendig.

ISP – integrated shouldcosting process – unterstützt Unternehmen in der Berechnung von Herstellkosten neuer Bauteile und der Bereitstellung der Kosteninformationen innerhalb der vorhandenen IT-Infrastruktur. „Koste es was es solle“ – damit die Gewinnmarge stimmt.

### **„Predictive PLM“ – das PLM mit Wissensvorsprung**

Big Data ist in der PLM Welt angekommen! Statistik stellt eine systematische Verbindung zwischen Erfahrung und Theorie her. Das "predictive PLM Framework" von shouldcosting macht exakt das – im PLM System. Es ermöglicht Unternehmen, exakte Vorhersagen zu treffen - auf Basis vorhandener Daten im PLM. Das predictive PLM ermöglicht Vorhersagen zu Kosten, Vorhersagen von Terminen, **Vorhersagen die Unternehmen entscheidende Wettbewerbsvorteile bringen.** In ERP, PDM und CAD Systemen sind viele Daten gespeichert. Daten, die das "predictive PLM Framework" in "Wissen" transferiert. **Big Data im PLM** - mit predictive PLM.

---

## Kontakt

Hans-Peter Gysel  
Geschäftsleitung  
+41 (0)76 408 68 00  
[hp@shouldcosting.com](mailto:hp@shouldcosting.com)  
[www.shouldcosting.com](http://www.shouldcosting.com)

Shouldcosting GmbH  
Sonnenbergstrasse 34  
CH-8645 Rapperswil-Jona