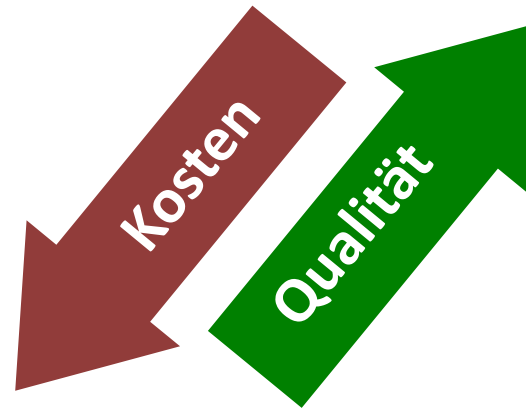


## Technisches Consulting



[www.impetus-group.de](http://www.impetus-group.de)

## Wertanalyse

Kosten reduzieren  
Gezielte Wertgestaltung von Produktfunktionen



IMPETUS Plastics Consulting GmbH

Unternehmen der Impetus Plastics Group



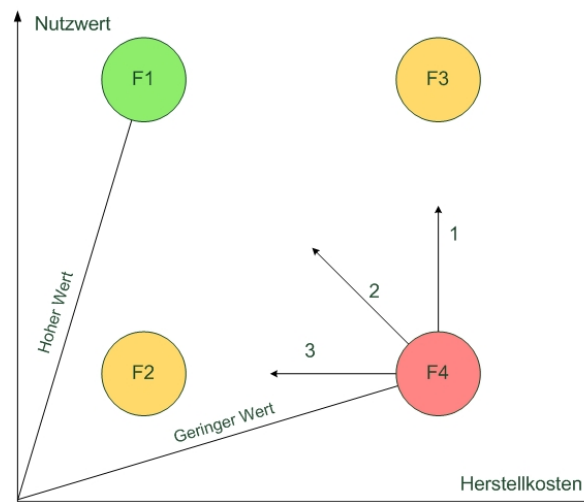
## Wertanalyse

### Ziele

Die Ziele einer Wertanalyse heißen: **Kosten reduzieren und gezielte Wertgestaltung von Produktfunktionen.**

Für die marktgerechte Gestaltung des Bauteils werden im Rahmen einer Wertanalyse deshalb Ungleichgewichte zwischen einzelnen Bauteilfunktionen und den zugehörigen Kosten aufgedeckt. Die Erfahrung der Impetus Plastics Engineering aus der langjährigen Anwendung der Wertanalyse in Projekten ist: Eine Wertanalyse kann in jedem Unternehmen zu jedem Zeitpunkt immer mit Erfolg durchgeführt werden.

### Gegenüberstellung von Kosten und Nutzwert



### Kostenoptimum ermitteln

Eine Wertanalyse gliedert sich in eine Zieldefinition, eine Darstellung der Ausgangssituation mit der systematischen Darstellung der Bauteilfunktionen (Funktionsstrukturanalyse) und einer kreativen Konzeptgestaltung neuer Möglichkeiten sowie als Ergebnis eine genaue Bewertung der Lösungskonzepte unter dem Hintergrund der Wirtschaftlichkeit und der Realisierbarkeit.

### Was kennzeichnet eine Wertanalyse?

Die Wertanalyse ist eine analytische Methode zur Kostenreduktion, ohne die

- erforderliche Qualität,
- Zuverlässigkeit und
- Marktfähigkeit

des Produktes negativ zu beeinflussen.

Kennzeichnend für die Methodik ist die systematische Vorgehensweise in einzelnen Arbeitsschritten, das Denken in Wirkungen und Funktionen sowie die Trennung der kreativen Phase bei der Lösungssuche von der Bewertung der verschiedenen ermittelten Varianten und der endgültigen Entscheidung für eine Produktumsetzung.

**Damit steigt der Wert des Produkts!**

## Methoden- und Entwicklungskompetenz

Gefordert ist daher die notwendige Methodenkompetenz und die Erfahrung in ihrer Anwendung sowie die Bewertung der Konzepte bzw. Umsetzungsvarianten. Reine Konstruktions-spezialisten sind auf die Strukturierung von komplexen Produktentwicklungsaufgaben oft nicht vorbereitet. Reine Unternehmensberater beherrschen dagegen i.d.R. die Methoden, arbeiten aber oft ohne ausreichenden Produktentwicklungshintergrund und können deshalb die Umsetzungswahrscheinlichkeiten entwickelter Ideen nicht beurteilen.

## Consulting + Umsetzungsdienstleister

Deshalb bietet die IMPETUS Plastics vor dem Hintergrund umfangreicher und langjähriger Entwicklungserfahrung eine Beratungsdienstleistung, die beide Teilbereiche kombiniert. Wir greifen dabei auf bekannte methodische Elemente wie Analysetechniken und Ideefindungskonzepte zurück. Diese wenden wir speziell und damit effizient auf Produktentwicklungen an. Hierbei sind wir in der Lage, die erarbeiteten Konzepte in Bezug auf ihre Umsetzbarkeit und Wirtschaftlichkeit zu bewerten.

## Welche Fragen beantwortet die Wertanalyse?

- Welche Funktionen kosten welches Geld?
- Welche alternativen Umsetzungsmöglichkeiten gibt es?
- Wie verhalten sich die Kosten verschiedener Funktionen zueinander ?
- Wo besteht ein Missverhältnis zwischen Bedeutung der Funktion und den entstandenen Kosten?
- In welchem Verhältnis stehen unsere Funktionskosten zu denen der Konkurrenz ?
- Welche Funktionen schätzt der Kunde hoch ein?

## Vorgehensweise bei der Wertanalyse



**Impetus Hotline Consulting**

**+49 8061 348 999 0**

**info@impetus-consulting.de**

## In welchen Bereichen arbeiten wir für Sie?

**Technisches  
Consulting**

**Projektmanagement**

**QFD**

**Wertanalyse**

**Kostenkalkulation**

**FMEA**

**Werkstoffauswahl**

**Mit technischem Consulting schnell, sicher und kostengerecht in die Serie**

**Den richtigen Gang in jeder Projektphase einlegen**



Die Impetus Plastics Consulting als **technischer Consultant**, gemeinsam mit der Impetus Plastics Engineering als

**Umsetzungsdienstleister** unterstützt u.a. den Product Manager erfolgreich und sorgt dafür, dass die **Termine sinnvoll gesetzt** und die **Kostenziele richtig gesteckt und erreicht werden**.

Durch den Einsatz neuester Software und die bestmöglich ausgewählten Testverfahren wird die Qualität des Produkts optimal eingestellt. Zudem beherrschen wir für die systematische Analyse der Risiko-Faktoren eine große Bandbreite an Verfahren, wie z.B. die Fehlerbaumanalyse, die QFD (Quality Function Development), Netzpläne und die FMEA (Failure Mode and Effects Analysis).

- **Projektmanagement**
- **Werkstoffauswahl**
- **FMEA**
- **QFD**
- **Wertanalyse**
- **Kostenkalkulation**

[www.impetus-consulting.de](http://www.impetus-consulting.de)

**IMPETUS Plastics  
Consulting GmbH**  
Katharinenstr. 7  
83043 Bad Aibling  
**Telefon: +49 8061 348 99 90**  
**Telefax: +49 8061 348 99 99**  
**info@impetus-consulting.de**  
[www.impetus-group.de](http://www.impetus-group.de)

# Standorte Impetus Group

Engineering

Production

Consulting

Aachen

Bad Aibling

Meschede

## Standort Westen



Mostardstr. 22  
52062 Aachen  
Telefon: +49 241 9 38 31 0  
[info@impetus-engineering.de](mailto:info@impetus-engineering.de)

## Standort Süden



Katharinenstr. 7  
83043 Bad Aibling  
Telefon: +49 8061 348 999 0  
[info@impetus-engineering.de](mailto:info@impetus-engineering.de)

## Standort Mitte



Im Schlahbruch 12  
59872 Meschede  
Telefon: +49 291 90225 0  
[info@impetus-production.de](mailto:info@impetus-production.de)

**Auszüge  
unserer  
Kundendatei**

[www.impetus-plastics.de/  
de/home/referenzen/](http://www.impetus-plastics.de/de/home/referenzen/)

