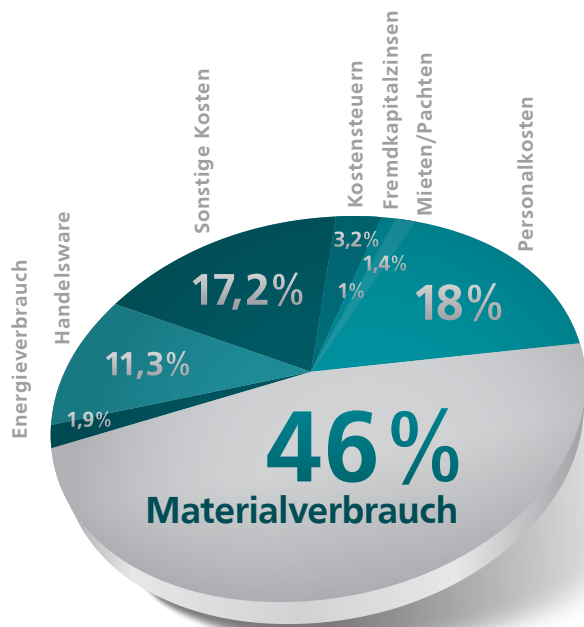




# MATERIALEFFIZIENZ- BERATUNG

**Optimierte Materialeffizienz  
gefördert durch die Bundesregierung**

Bis zu 67 % staatliche Förderung und  
bis zu € 100.000 Zuschuss für Ihre  
Produkt- und Prozessoptimierung



**Um die Materialeffizienz zu steigern  
gibt es drei wesentliche Ansatzpunkte:**

#### **Produktkonstruktion und -dimensionierung**

- Materialauswahl, Geometrie, Verschnittoptimierung
- Leichtbau
- Materialsparende Produktvereinfachung/Neukonstruktion

#### **Produktionsprozess**

- Bearbeitungsverfahren und Prozessparameter
- Fertigungs- und materialoptimierte Neukonstruktion

#### **Umfeld der Produktion**

- Transportprozesse
- Lagerhaltung
- Verpackungsmaterial

**Die Materialkosten stellen den größten Kostenblock  
im produzierenden Gewerbe dar,  
daher lohnt es sich richtig, wenn Sie hier sparen!**

## Machen Sie mehr Gewinn aus Ihrem Material Steigern Sie die Materialeffizienz in Ihrer Produktion.

- Sie können Ihre Umsatzrendite verdoppeln.
- Auf eine Senkung der Materialkosten folgt fast immer eine Senkung weiterer Kosten, z. B. Transport-, Energie- und Entsorgungskosten.
- Sie haben für die Erschließung der Materialeinsparpotenziale keine oder nur geringe Investitionen zu tätigen.
- Sie profitieren von einem hohen „Return on Investment“.
- Sie schonen Umwelt und Ressourcen.
- Sie steigern nachhaltig Ihre Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit, insbesondere bei zukünftig ansteigenden Materialpreisen.

## Individuelle Beratung

Flexibilität steht bei uns für ein hohes Maß an Dienstleistung, Modifikation, Variantenvielfalt etc. Wir sind auf Kundendialog und Kundenwünsche eingestellt – das macht uns zu Partnern, die wirklichen Nutzen mit sich bringen. Gerne können Sie mit mir Kontakt aufnehmen, um eine individuelle Optimierung Ihrer Produktion zu finden.



**Ansprechpartner**  
**Wolfgang Sachs**  
Geschäftsleitung  
Diplom-Ingenieur

## Moderne Methoden für eine effiziente Materialeinsparung

- Leichtbau mit SKO-Topologieoptimierung
- Materialfluss-Simulation
- Umweltgerechte Produktgestaltung
- Methodische Konstruktion und Produktentwicklung
- FEM-gestützte Leichtbauentwicklung

### Detailbeispiel Gewichtsoptimierung

Gewichtsoptimierung 30 % bei einem Motorhalter  
Stückzahl 100.000 p. a., **Einsparung ca. € 300.000**



## Hohe staatliche Förderung

Fördergelder vom Staat ermöglichen kleinen und mittelständischen Unternehmen eine enorme Verbesserung der Materialeffizienz.

Beratungskosten	Staatliche Förderung
Bis zu € 15.000	<b>67 %</b>
€ 15.000 – € 30.000	<b>50 %</b>
Über € 30.000	<b>33 %</b>

### Beispiel

Beratungskosten zur Steigerung der Materialeffizienz	€ 30.000
<b>Staatliche Förderung</b>	<b>€ 17.500</b>
<b>Eigenanteil</b>	<b>€ 12.500</b>

Informationen zur Förderung finden sie auf der Webseite des Wirtschaftsministeriums unter [www.materialeffizienz.de/foerderung](http://www.materialeffizienz.de/foerderung)