

Ausrichtung kommunaler Beschaffungsentscheidungen am ressourceneffizientem Verhalten von Unternehmen

Dipl.-Kfm. Johannes Maier,

Geschäftsführer

Eurotramp-Trampoline Kurt Hack GmbH

Inhaltsübersicht

1. Kurzvorstellung Eurotramp GmbH
2. Beispiel: Ressourceneffizienz beim Materialzuschnitt
3. Ressourceneffizienz – gesellschaftlicher Nutzen – unternehmerischer Nutzen (Zielkomplementarität)
4. Vergaberechtliche Rahmenbedingungen - Wirtschaftlichkeit als Vorgabe für kommunale Beschaffungsentscheidungen
5. Inwieweit berücksichtigen Entscheidungsträger ressourceneffizientes Verhalten von Unternehmen bei Beschaffungsentscheidungen
6. Können und dürfen kommunale Entscheidungsträger ressourceneffizientes Verhalten in Beschaffungsentscheidungen einbeziehen?
7. Vergaberechtliche Rahmenbedingungen
8. Garantierte langjährige Ersatzteilversorgung

Überblick Produktionsprogramm



- ✓ sports
- ✓ school
- ✓ fitness

- ✓ playground
- ✓ leisure
- ✓ therapy

- ✓ show
- ✓ artistic
- ✓ freestyle



Olympiaaktivitäten (RIO 2016)



Gesellschaftliche und soziale Aktivitäten von Eurotramp

- Erstellung von Lehr- und Ausbildungsprogrammen
 → Wenn gutes Ausbildungsmaterial vorhanden ist, wird Ausrüstung intensiv und effizient genutzt
- Unterstützung eines Entwicklungsprogrammes des Turnweltverbandes FIG
- Unterstützung eines neuen gemeinnützigen Social Networks (Human Connection)
 → www.human-connection.org



Education program



HUMAN
CONNECTION

Beispiel: Ressourceneffizienz: Analyse der IST-Situation

I

Merkmale des Eurotramp Produktionsprogramms:

- Hohe Variantenvielfalt (Kleinserien) mit einem sehr heterogenen Bedarf an unterschiedlichen Abdeckungen und Sprungtüchern
- Kundenspezifische Einzellösungen mit spezifischen Maßen für die Anfertigung von Rahmenteilen, Abdeckungen und Sprungtüchern
- Sehr heterogener Auftragseingang für die Verkaufsprodukte, damit sehr hohe Anforderungen an die Flexibilität der Fertigung
- Kurze Lieferfristen (verhindern Zusammenfassung und Bündelung von gleichartigen Produkten)

Beispiel Ressourceneffizienz: Analyse der IST-Situation II

Konsequenzen daraus:

- Sehr heterogener Zuschnittbedarf bei
 - Planenstoffen
 - Schaumteilen
 - Sprungtuchmaterialien

Bisher

- manuelle Optimierung des Zuschnitts durch die Mitarbeiter mit suboptimaler Materialeffizienz

Ressourceneffizienz beim Materialzuschnitt

Heute:

- 1 angelieferte Materialbreite für alle Produkte
- kein Verlust durch Sägeprozess
- hohe Flexibilität (kein Umrüsten)
- über 93% Materialeffektivität bei allen Produkten



Booster Board

Materialersparnis PVC-Plane p.a.:

29 m² / 14 kg

Doppel-Minitramp

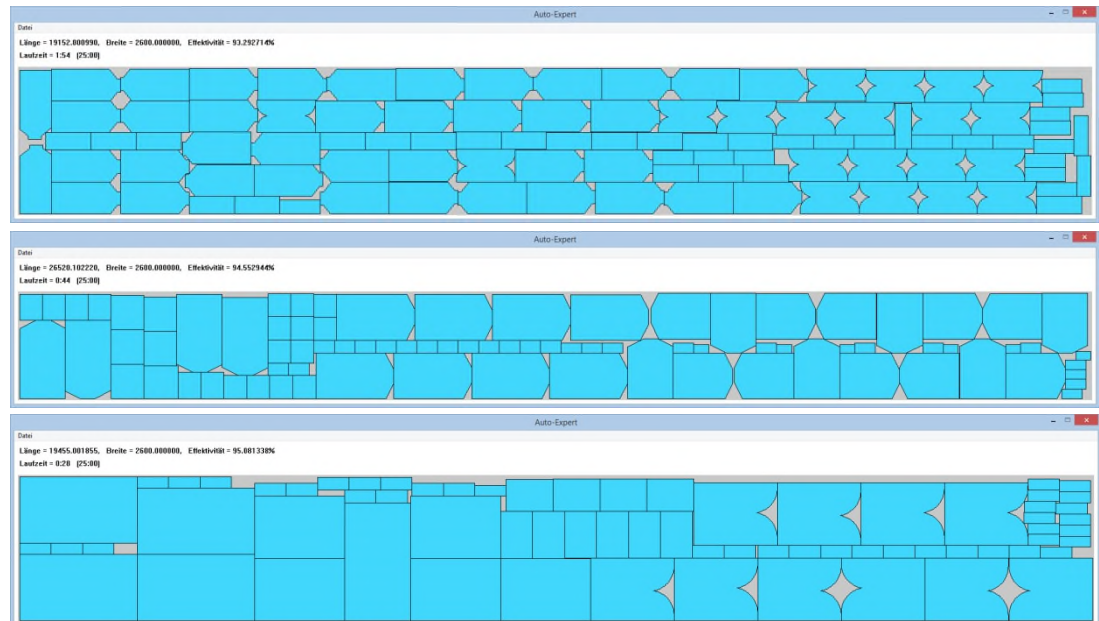
Materialersparnis PVC-Plane p.a.:

180 m² / 85 kg

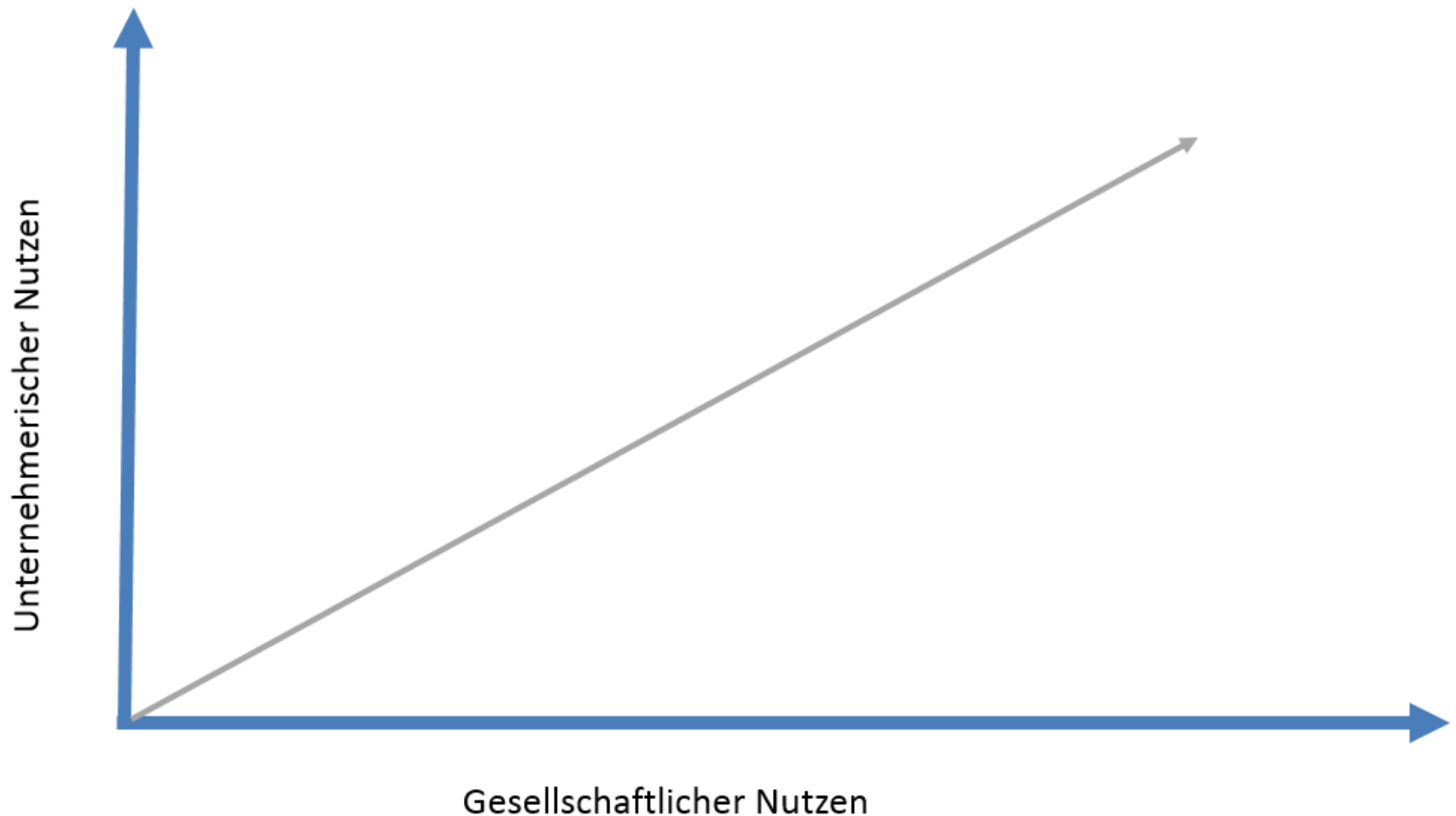
Ultimate

Materialersparnis PVC-Plane p.a.:

1250 m² / 594 kg



Ressourceneffizienz – gesellschaftlicher Nutzen – unternehmerischer Nutzen (Zielkomplementarität)



Vergaberechtliche Rahmenbedingungen I

Wirtschaftlichkeit als Vorgabe für kommunale Beschaffungsentscheidungen

- Wirtschaftlichkeit = zunächst unbestimmter, auslegungsbedürftiger Begriff
- populär gedeutet: das Produkt mit dem günstigsten Anschaffungspreis

bzw. schwäbisch gesagt: **das Billigste!**

Vergaberechtliche Rahmenbedingungen II

Vorteile dieser Sichtweise

- Eindeutiges, einfaches und schnelles Entscheidungskriterium
- Scheinbar objektives Entscheidungskriterium
- Erfüllt kurzfristig die Erwartungshaltung von Steuerzahlern nach einem sparsamen und effizienten Umgang mit Steuergeldern
- Ermöglicht den kommunalen Verwaltungen, mehr Beschaffungsgüter bereitzustellen

Nachteile dieser Sichtweise:

- Ökologische Kriterien, z. B. ressourceneffizientes Verhalten bleiben unberücksichtigt
- Lebenszykluskosten sind unberücksichtigt.
- Ökonomische und ökologische Folgewirkungen von Produkten sind möglicherweise nicht im Anschaffungspreis einbezogen.

Vergaberechtliche Rahmenbedingungen II

Frage 1:

Was könnten für einen kommunalen Entscheidungsträger die erweiterten Entscheidungskriterien für die Produktauswahl sein?

Mögliche Antworten

- Qualitätsniveau des Produkts
- Lebensdauer des Geräts
- Lebenszykluskosten (Anschaffungspreis, Kosten der Nutzung, Kosten für Wartung und Instandhaltung, Kosten der Entsorgung)
- Schnelligkeit der Lieferung
- Einfachheit der Beschaffung
- Ökologische Fußabdruck auf der Beschaffungsseite
- Ökologische Fußabdruck auf der Entsorgungsseite (Demontierbarkeit eines Gerätes, Verwertbarkeit der Produktkomponenten, Sortenreinheit bei der Produktion und bei der Demontage uvm.)

Vergaberechtliche Rahmenbedingungen

Frage 2:

Wenn es mehrere akzeptierte bzw. einzubeziehende Entscheidungskriterien gibt, wer bestimmt die Kriterien und wie sieht die Gewichtung dieser Kriterien aus?

Fragen 3+4:

Wie kann sich der Entscheider in einer kommunalen Stelle Entscheidungshilfen geben lassen?

Was sind Hinweise für eine erhöhte Lebensdauer und Nutzungsdauer eines Produktes?

Hinweise für eine erhöhte Lebensdauer und Nutzungsdauer eines Produktes können sein:

- Umweltzertifikat nach EN 14001:
- Qualitätszertifizierung des Unternehmens: DIN ISO 9001
- Auszeichnung als materialeffizientes Unternehmen
- Garantieleistungen für das Produkt: Aussage: je länger die Garantieleistung, desto höher ist die erwartbare Nutzungszeit beim Verbraucher.
- Detaillierte Dokumentationen (Ersatzteillisten, Reparaturanweisungen, Kontaktangaben für Servicepartner)
- GS Zeichen für das Gerät
- Standort des Herstellers
- Länge der Marktpräsenz des Unternehmens
- Informationen über die betriebliche Umweltpolitik aus Firmendokumenten
- Ist ein Service vorhanden
- Wer vertritt den Hersteller als Service- und Vertriebspartner

Garantie einer langjährigen Ersatzteilversorgung als Beitrag zur Ressourceneffizienz

- Wenn bei bestimmten Produkte Ersatzteile mit bestimmten funktionellen Eigenschaften fehlen, kann das Produkt völlig unbrauchbar werden. (GS Zeichen erlischt,
- Beispiel: Freizeittrampoline aus Supermärkten:
- Erfahrung zeigt: Ersatzteilversorgung (Federn, Polster, Sprungtücher) ist häufig nicht gegeben
- Bei einem Schaden an diesen Teilen wird das Produkt unbrauchbar
- Konsequenz: Das Produkt muss häufig nach einer relativ kurzen Nutzungsphase entsorgt werden.
- **Reparatur- und Servicephilosophie bei Eurotramp**
- Hochwertige Gerätekomponenten sind verschleißarm
- Intensive Schulung unserer Fachpartner für Gerätewartung und Instandsetzung
- Garantie einer langjährigen Ersatzteilversorgung für Altgeräte
- Angebot zur Instandsetzung und Wartung von Altgeräten im Werk