



Potentiale und Prinzipien umweltfreundlicher und sozialverantwortlicher öffentlicher Beschaffung

14.-15. Februar 2012, Bonn (BeSchA)

Philipp Tepper, Franziska Singer, Peter Defranceschi (ICLEI)

Nachhaltige Beschaffung...

...ist intelligente Beschaffung

- Entlastet **ökologische** Auswirkungen (*Green Public Procurement = GPP*)
- Unterstützt **soziale** Verbesserungen (*sozial-verantwortliche Beschaffung = SVP*)
- Erzielt **finanzielle** Wirksamkeit



Vorteile nachhaltiger öffentlicher Beschaffung

- ... hat Macht
- ... reduziert CO₂ Emissionen
- ... ist kostenwirksam
- ... fördert Innovationen
- ... “kommt gut an”
- ... ist weitsichtige Politik



Öffentliche Beschaffung hat Power

- EU Beschaffungsvolumen: 14-16% BIP (1,8 Billionen Euro/Jahr)
- Beschaffungsvolumen in Deutschland: 11-13% BIP (ca. 260 Mrd. Euro/Jahr)
- > 50% aller Busse in D werden von öffentlicher Hand erworben
- > 10% aller IT-Produkte (Computer, Multifunktionsgeräte etc.)

Quelle: McKinsey Studie: Potenziale der öffentlichen Beschaffung für ökologische Industriepolitik und Klimaschutz, Nov '09



Sozialverantwortliche Beschaffung



Benjamin Pütter / AGEH - Misereor

- Verantwortung in einer globalisierten Welt
- Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung
- Positives Image
- Vorbild für private Konsumenten

Umweltfreundliche Beschaffung reduziert CO₂



- Bis 2020 könnten durch neue Technologien und gezieltes GPP > 25% der öffentlichen CO₂ Emissionen eingespart werden
- Allein im **Gebäudebereich** können 20% der CO₂ Emissionen durch GPP eingespart werden
- **Europa:** Würde der gesamte öffentliche Sektor auf Ökostrom umstellen, wären bereits 18% der Kyoto-Ziele erreicht

Quelle: Umweltfreundliche Beschaffung, Schulungsskript 1, Grundlagen der umweltfreundlichen Beschaffung, Öko-Institut e.V., Juli '09

Nachhaltige Beschaffung & Kostenwirksamkeit

- Weniger ist oft mehr
- Berücksichtigung der Lebenszykluskosten eines Produktes (d.h. Einkauf/ Leasing, Nutzung, Wartung und Entsorgung). Verankert in der Vergabeverordnung (VgV) vom 11. Juni 2010.
 - z.B.: Bürobereich (Recyclingpapier, Nachfüllpackungen); energieeffiziente und wassersparende Geräte (z.B.: Multifunktionsgeräte, Computer);
- Gemeinschaftliche Beschaffung (“Joint procurement”)



Quelle: McKinsey Studie: Potenziale der öffentlichen Beschaffung für ökologische Industriepolitik und Klimaschutz, Nov '09

Vergleich der Lebenszykluskosten am Beispiel von Multifunktionsgeräten

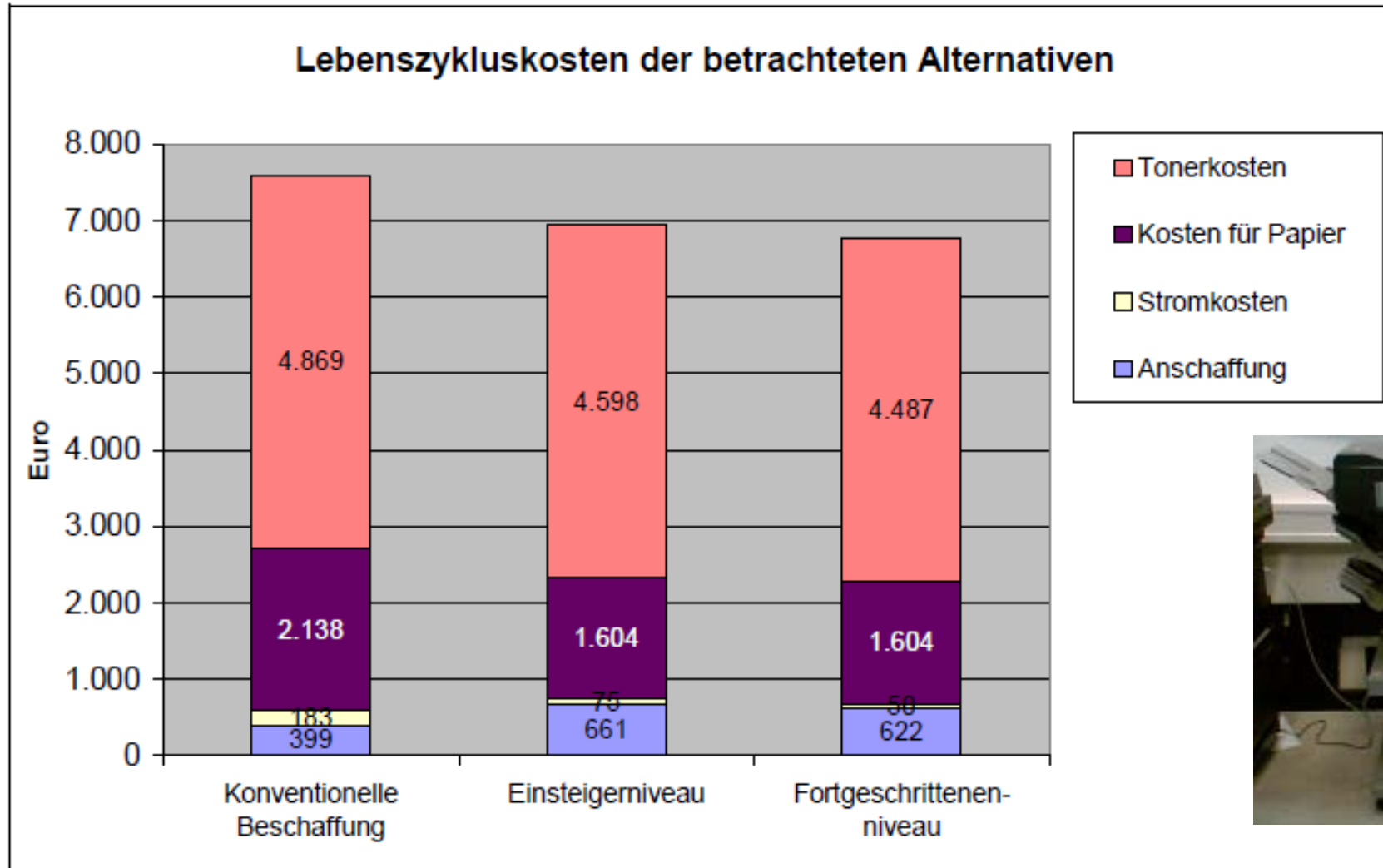


Abbildung 1: Lebenszykluskosten von Multifunktionsgeräten (Kapitalwerte in Euro pro Nutzungsdauer)

Quelle: Umweltbundesamt (2009): Schulungsskript 5: Einführung in die Berechnung von Lebenszykluskosten und deren Nutzung im Beschaffungsprozess. S.5

Nachhaltige Beschaffung ist weitsichtig!

Die umweltrelevanten EU-Vorgaben werden strikter...

EU-Richtlinien	Umsetzung
EU-Richtlinie für saubere & energieeffiziente Fahrzeuge (2009/33/EG)	Berücksichtigung von Energieverbrauch und Ausstoß von Schadstoffen (12.Mai 2011)
Neufassung "Gebäuderichtlinie" 2002/91/EG	Neubau öffentlicher Gebäude nach Passivhausstandard ab 2019
Neufassung der EU-Richtlinie Zur Vergabe (2012)	Beinhaltet umwelt- und innovationsrelevante Aspekte
Gemeinsamer Erlass zur Beschaffung von Holzprodukten	Holzprodukte aus müssen aus legaler und nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammen. (17. Januar 2011)