

Bern, 3. Juni 2015

Hans Schild

MIETEN STATT KAUFEN

Hat das Auswirkungen auf die Umwelt?

Mieten statt Kauf – was bedeutet das für die Umwelt

- Der Einsatzzyklus von Systemen ist definiert durch die Laufzeit der Mietverträge (durchschnittlich 4-5 Jahre), dadurch erhält der Servicedienstleister folgende Vorteile:
 - CarStock an Material wird überschaubarer, da die Vielzahl an Generationen im Feld kleiner wird. In unserem Unternehmen konnten wir die Anzahl an Material/Kosten um 40 % senken, dadurch sind unsere Wagen mit weniger Gewicht beladen und fahren sparsamer. (Effekt bei der CO₂ Reduktion)
 - Systeme werden von uns zurückgenommen und via SWICO /RUAG fachgerecht, nach den RoHs Richtlinien, die noch verwertbaren Ersatz- und Verschleissmaterialien ausgebaut und sortiert.
(RoHs: englisch: Restriction of Hazardous Substances, deutsch: „Beschränkung (der Verwendung bestimmter) gefährlicher Stoffe“).
 - Im Gegensatz bei Kaufvariante bleiben die Maschinen oft mehr als 7 Jahre im Einsatz und enthalten Materialien, welche vor der RoHs Norm verwendet wurden. Bei der kaufvariante werden die Geräte irgendwann weg geschmissen...

Mieten statt Kauf – was bedeutet das für die Umwelt

- Alte Generationen werden schneller ausgetauscht (RoHs)
 - Durch das feste Ablaufdatum eines Mietvertrages wird automatisch auch über neue Systeme gesprochen, so werden alte Systeme schneller durch neue ersetzt.

Was bedeutet das für die Umwelt?

- Beispiel Stromverbrauch und technologische Verbesserungen zwischen 2 Generationen

• e-STUDIO2040CSE	TEC-Wert: 4,558 kWh/Woche	Gewicht: ca. 121kg
• e-STUDIO2050C	TEC-Wert: 1,37 kWh/Woche	Gewicht: ca. 67kg
• Reduzierung:	-70%	-45%

MIETEN STATT KAUFEN

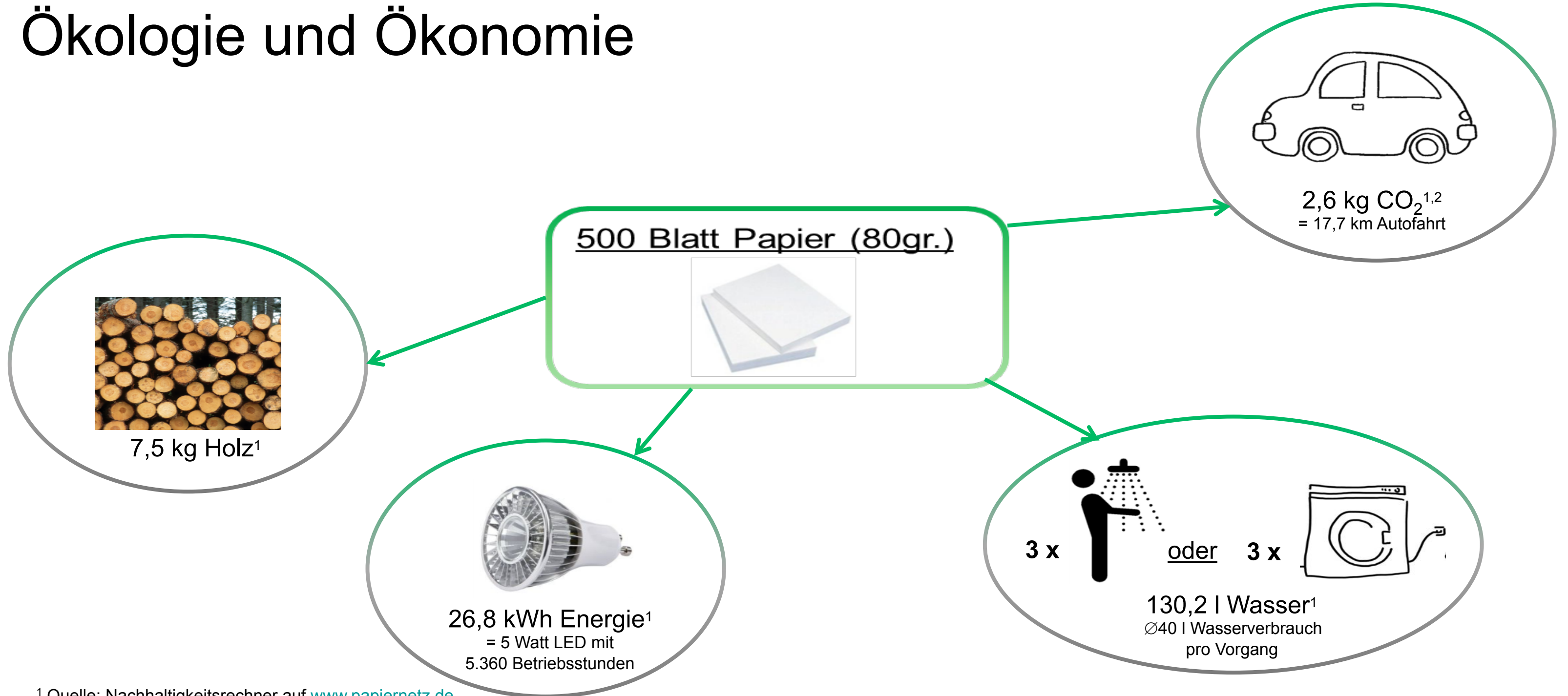
Einfachere Investition in umweltfreundliche Technologien

Warum ergibt $5 \times 1 = 1$?



Was bringt das Wiederverwenden?

Ökologie und Ökonomie



¹ Quelle: Nachhaltigkeitsrechner auf www.papiernetz.de

² Quelle: <http://www.co2-emissionen-vergleichen.de/Klimabilanz/Bilanz/PKW/CO2-Bilanz-PKW.html> (kleiner PKW Benzin, bis 1.400 Kubikzentimeter, 147g CO₂/km/Person)

Produktkonzept

Scannen

Aufbereiten

Klassifizieren

Scannen

Vor der Aufbereitung im Dual-Scan Verfahren digitalisieren



Aufbereiten

Aufbereiten genutzter Dokumente für die Wiederverwendung

Klassifizieren

Dokumente werden automatisch auf Wiederverwendbarkeit geprüft und entsprechend sortiert

Drucken

Drucken und Kopieren mit speziellem blauen Toner bei einer Geschwindigkeit von 30 Seiten / Minute



Kopie

Druck

Scan

Fax



**THANK YOU
MERCI
GRAZIE
DANKE**



A BALANCE OF INNOVATION AND
SUSTAINABILITY FOR BETTER LIVING
BRING LIFE FORWARD