

Wer billig kauft, kauft doppelt !



Total Cost of Ownership von Büroarbeitsmitteln



TCO Struktur



Anschaffungskosten



Kosten der beschafften Güter (Einkaufspreise)

Beschaffungskosten*

Nutzungskosten



Arbeitskosten



Verbrauchskosten
Umweltkosten
Entsorgungskosten



Beispiele



LED Leuchten



Kraftfahrzeuge



Beispiel Kfz



- Pannenanfälligkeit
- Verbrauch und Umweltfreundlichkeit
- Effizienz in Abhängigkeit
Von gefahrenen Kilometern
- Servicenet
- Langlebigkeit

Fazit:

Um die Wirtschaftlichkeit zu messen, müssen wir alle anfallenden Kosten eines Investitionsgutes betrachten, der Preis ist nur ein Kriterium!



Fragestellung

Warum findet diese Betrachtung bei preiswerteren Wirtschaftsgütern keine Anwendung?

Woraus resultiert die Bedeutung solcher Produkte?

Sind deren Kosten im Arbeitsprozess messbar?

Welche Faktoren bestimmen die Kosten dieser Produkte?



Vergeben wir uns hier eine Chance zur Effizienzsteigerung ?

LEITZ
ALLES IM GRIFF

Partner

vocatus:

eines der 20 innovativsten
Marktforschungsinstitute weltweit

 **HOCHTIEF**



BOSCH

DB

WWK

IBM

LEITZ
ALLES IM GRIFF

Studiendesign



Produktdefinition entsprechen der technischen Grundfunktionen von Sachbearbeitung

Ermittlung von Nutzungsereignissen

Ermittlung von Büroerfahrungen und deren Bewertung








Labortests


Dokumentation von Fehlern und Strategien zu deren Beseitigung

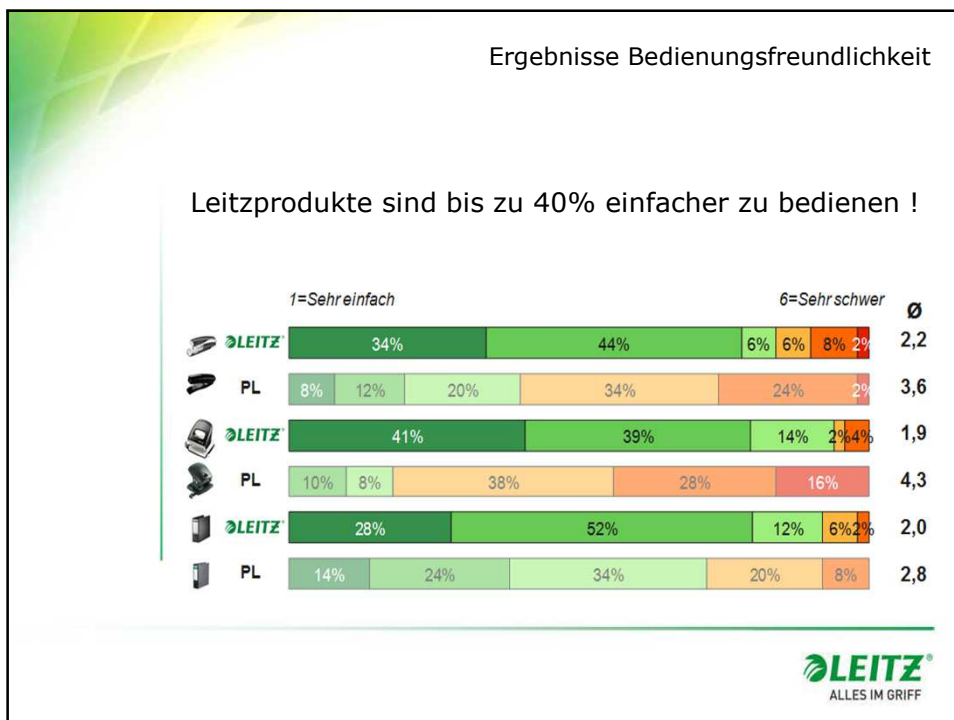
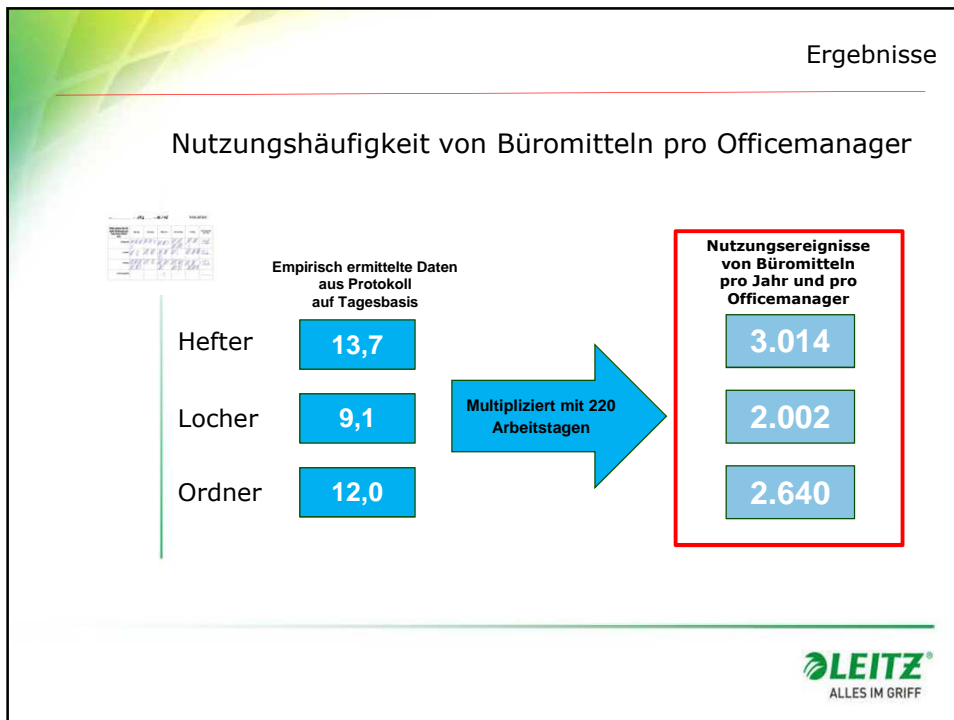
Kostenermittlung

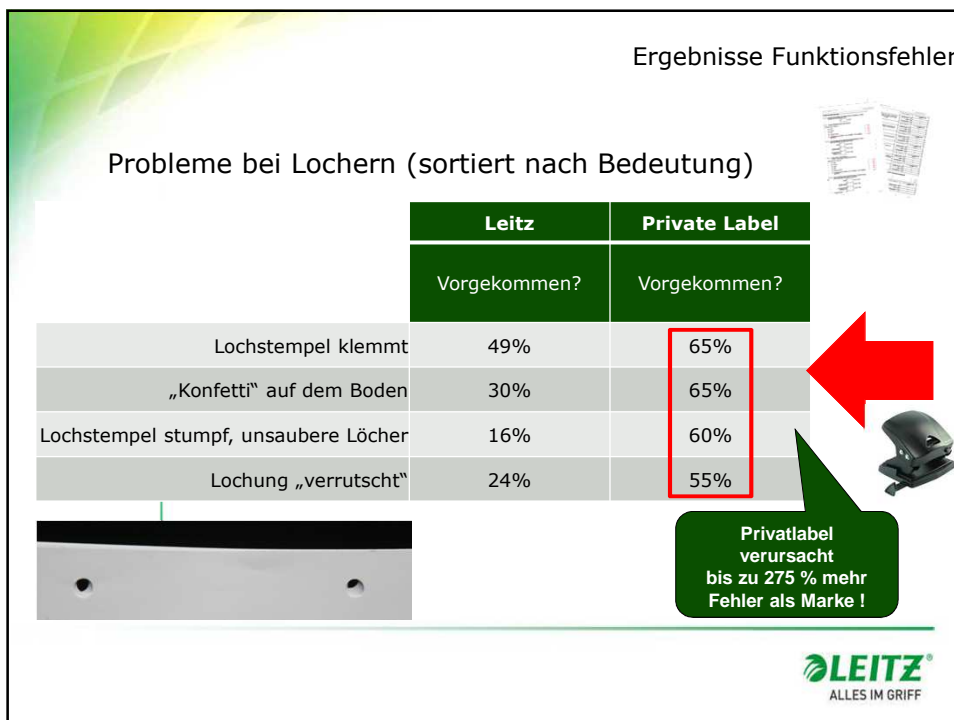
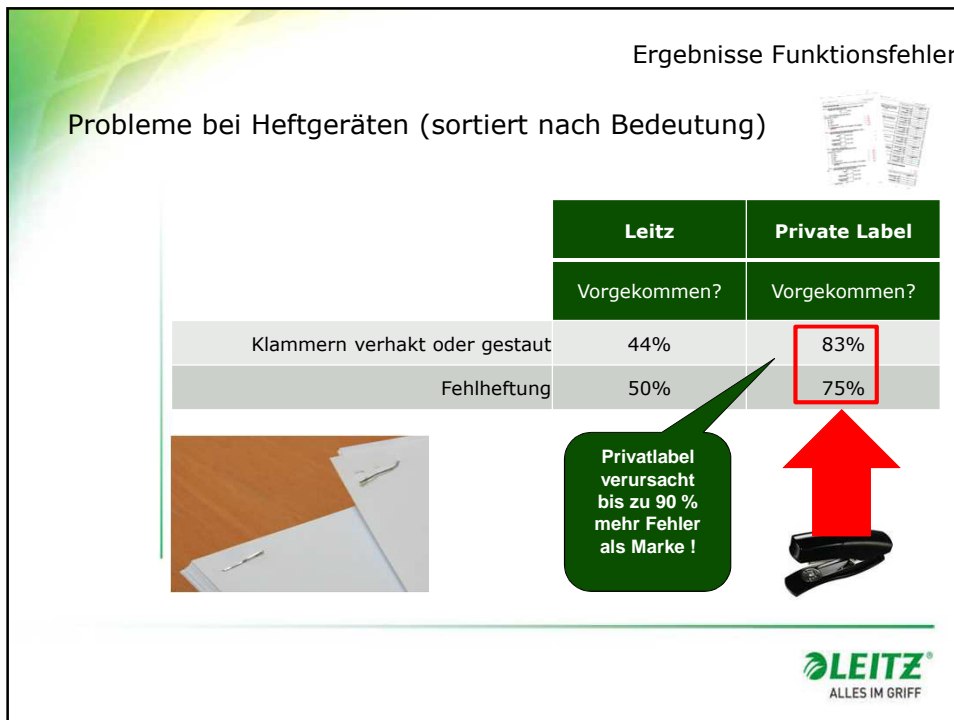


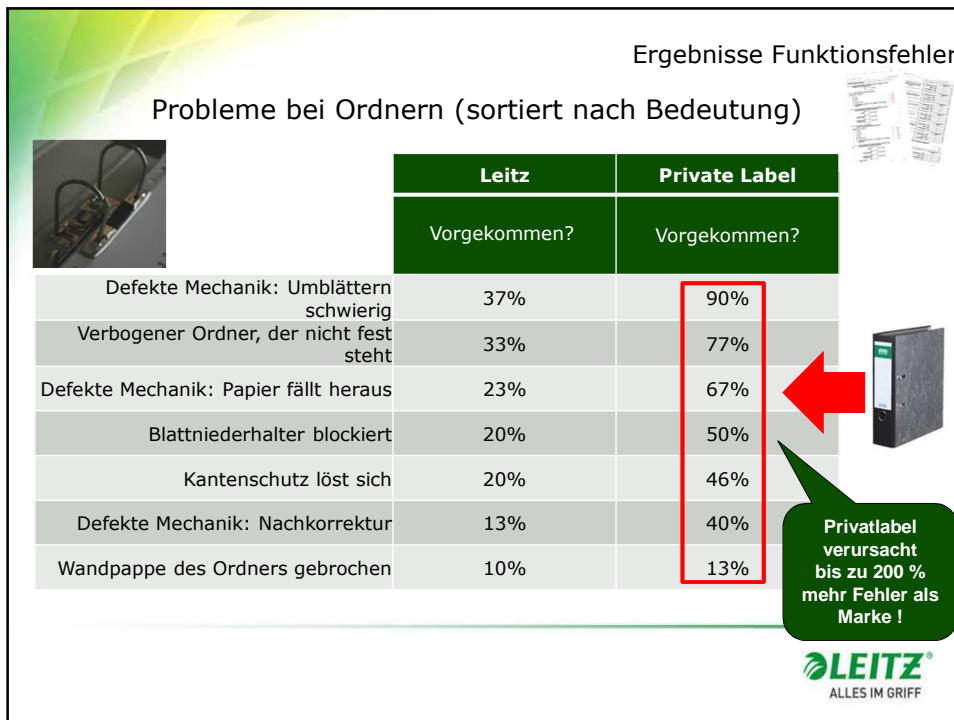
Getestete Büromittel

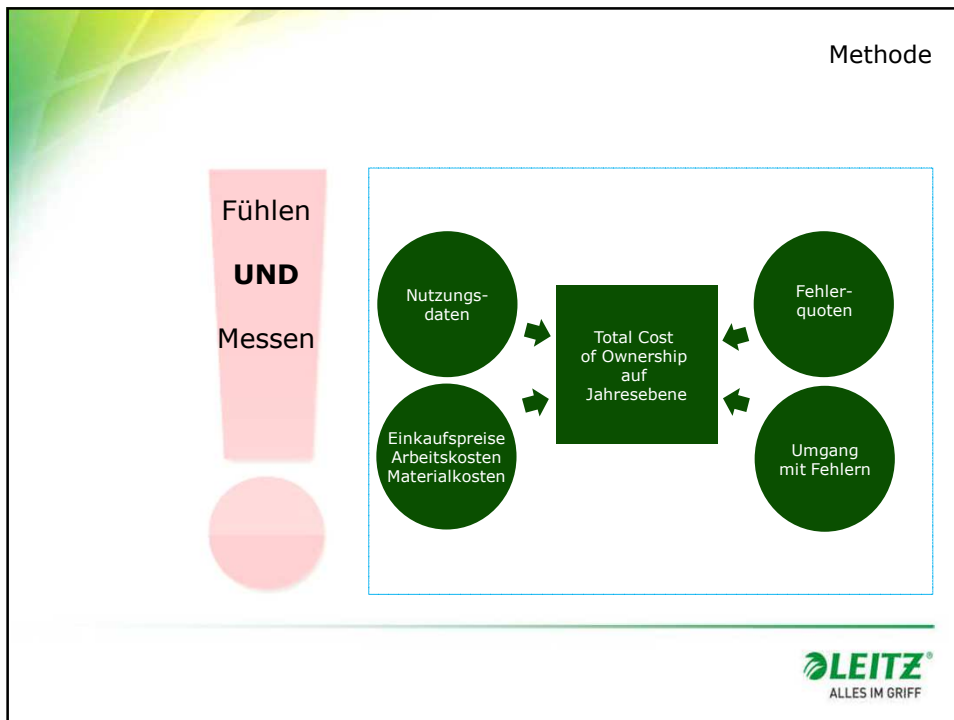
			<i>Private Label</i>
	„5502“ Heftgerät 10,69 €*		Heftgerät 3,89 €
	„5008“ Bürolocher 6,59 €		Locher 10,75 €
	„1080“ Ordner 180° 2,59 €		Ordner 1,27 €














Ergebnisse TCO Heftgerät

	Leitz	Private Label	
Einzelpreis	10,69 €	3,89 €	
Verwendungsdauer in Jahren*	10	4	
Einzelpreis umgelegt auf 1 Jahr**	1,07 €	0,97 €	
Arbeitskosten Heften	147,94 €	173,89 €	Treiber
„Neuausdruck und Heften“***	15,95 €	152,64 €	
„Nachheften“****	3,46 €	38,66 €	
Arbeitskosten Fehlerhandling III Behebung	0,91 €	3,72 €	
„Transportkammerproblem“	14,76 €	8,39 €	
Materialkosten Klammern	93,54 €	97,03 €	
Materialkosten Papier*****	277,63 €	475,30 €	+197,67 €
Summe:			






Einsparung von fast 200 € durch das Markenprodukt !
Privat Label ist fast 71% teurer !




Ergebnisse TCO Locher

	Leitz	Private Label	
Einzelpreis	6,59 €	10,75 €	
Verwendungsdauer in Jahren*	10	4	
Einzelpreis umgelegt auf 1 Jahr**	0,66 €	2,69 €	
Arbeitskosten Lochen	103,44 €	117,23 €	Treiber
Arbeitskosten Fehlerhandling I „Neuausdruck und Lochen“***	8,21 €	74,28 €	
Arbeitskosten Fehlerhandling II „Nachlochen“****	0,41 €	4,22 €	
Arbeitskosten Fehlerhandling III „Locher klemmt bzw. „Konfetti“*****	10,81 €	43,79 €	
Materialkosten Papier*****	62,48 €	67,43 €	
Summe:	186,00 €	309,63 €	+ 123,63 €






Einsparung von über 120 € durch das Markenprodukt !
Privat Label ist ca. 67% teurer !




Ergebnisse TCO Ordner

	Leitz	Private Label	
Einzelpreis Ordner	2,59 €	1,27 €	
Einzelpreis Register	8,34 €	5,05 €	
Verwendungsdauer in Jahren*	6,9	5,4	
Einzelpreis umgelegt auf 1 Jahr**	1,58 €	1,17 €	
Arbeitskosten Ordnen „Neujustieren Mechanik, Aufrichten“	284,17 €	409,20 €	Treiber
„Blattniederhalter, Kantenschutz“	1,53 €	12,73 €	
	0,41 €	10,33 €	
Summe:	287,70 €	433,43 €	+ 145,74 €

Einsparung von über 140 € durch das Markenprodukt !
Privat Label ist ca. 50% teurer !



„Lebenszykluskosten“: Aufschlag

Prof. Dr. Ronald Bogaschewsky

**Verwaltungs- &
Beschafternetzwerk**
Das Informationsnetzwerk der öffentlichen Verwaltung
www.vubn.de

UNIVERSITÄT
WÜRZBURG
Lehrstuhl für Industriebetriebslehre
Zentrum für öffentliche Verwaltung
und Beschaffung

16. Beschaffungskonferenz 2014
Fachkonferenz III: „Lebenszykluskosten:
Methoden zur Umsetzung der EU-Vergaberechtsreform“
Berlin, 24.09.2014

LEITZ
ALLES IM GRIFF

Zusammenfassung

Die Effektivität der
Verwaltung hängt mit der
Effektivität des Büroarbeits-
platzes zusammen !

Gute Arbeitsmittel ver-
bessern den Arbeitsfluß und
reduzieren damit Kosten!

Sie sparen mehr als Sie
ausgeben!



Durchbrechen Sie den alten Kreislauf !
Total Cost Of Ownership verhilft Ihnen zu einem ganzheitlichen
Blick auf die Verwaltung und nachhaltigen Entscheidungen für
deren Effizienz !

LEITZ
ALLES IM GRIFF

TCO in öffentlichen Ausschreibungen

Bei öffentlichen Ausschreibungen:

- Neue Vergaberichtlinie 2014/24/EU
- Veröffentlicht im Amtsblatt L 94 der EU vom 28. März 2014
- Umsetzung in deutsches Recht bis April 2016 ?

Details

Art. 68 der neuen Vergaberichtlinie 2014/24/EU sieht vor, dass der Zuschlag zukünftig auf Basis der Lebenszykluskosten erfolgen kann. Dies eröffnet neue Chancen für die wirtschaftliche Beschaffung nachhaltiger Produkte, welche häufig in der Anschaffung teurer, im Betrieb aber günstiger sind. Die EU schlägt sogar vor, externe Effekte der Umweltbelastung bei den Lebenszykluskosten mit zu berücksichtigen. Doch wie soll das

Zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots können auch die gesamten Lebenszykluskosten der Ware herangezogen werden (Kosten für Anschaffung, Wartung, Verbrauch, externe Umweltbelastung). vgl. Art. 68 VergRL



www.Leitz.de
tkaliner@esselte.com

Studienunterlagen
 Datenbank zertifizierter Produkte
 European green range
 Information zu
 Umweltfragen
 Effizienz im Büro
 mobile working Themen

Danke !

