



Arbeitsbedingungen und effektives ~~Monitoring~~ Einfluß nehmen

*Audits sind der Anfang,
nicht die Lösung oder das
Ende*

Martin Eichenseder,
TCO Development



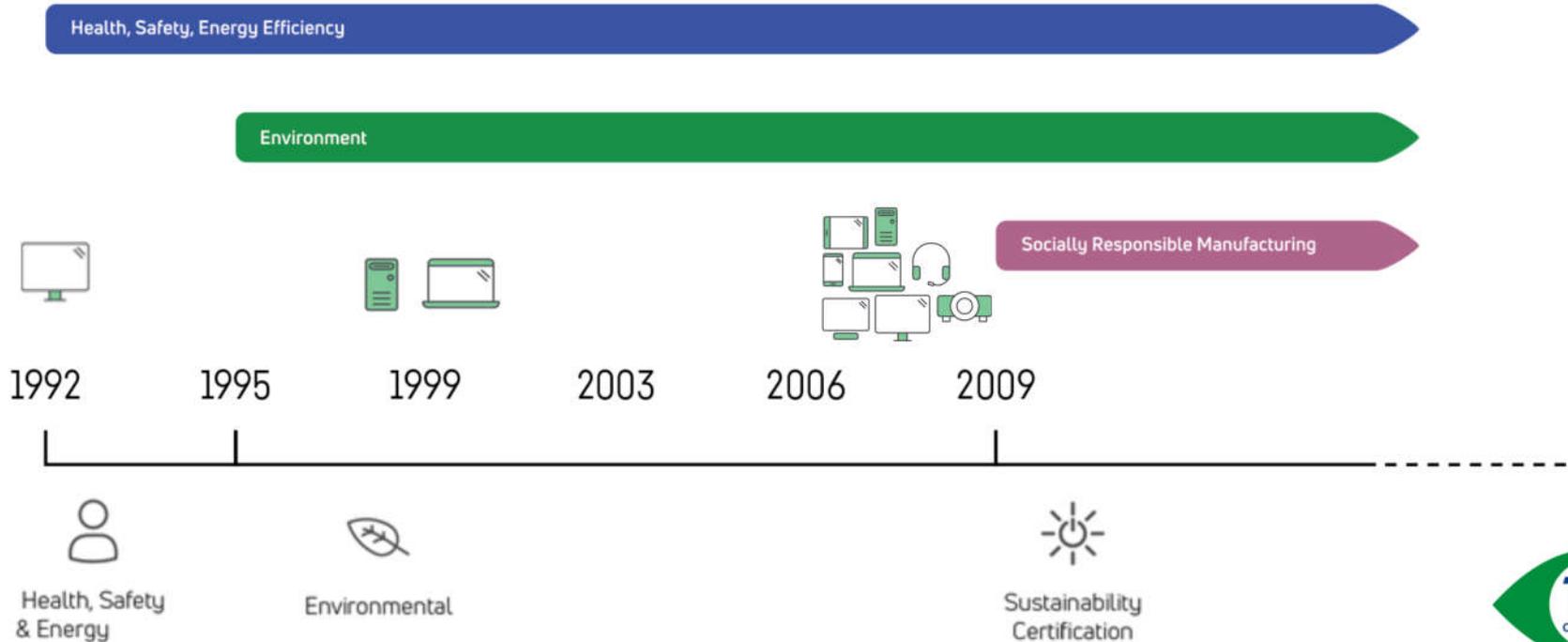
Die 5 essentiellen Kleeblatt-Fragen

1. Vorstellung, Aufgabe der Organisation
2. Handlungsansatz, was ist das besondere daran?
3. Wie greift es, wie verbessert es?
4. Glaubwürdigkeit, Transparenz, Unabhängigkeit
5. Kosten

**Gerne mache ich mit ihnen, ihren Kollegen, ...
Einzelmeetings, online oder vor Ort! Meine
Kontaktinfo finden sie auf der letzten Seite. Ich freue
mich über Interesse zum Thema Nachhaltigkeit!**



TCO Certified - die **komplette** Ökologie & Nachhaltigkeitszertifizierung



Absoluter Mindeststandard ISO 14024 – for third party certifications



- Basierend auf wissenschaftlichen Prinzipien
- Offen und transparent
- Anspruchsvolle Kriterien, die regelmäßig überprüft werden
- Umfassender Lebenszyklusansatz
- Überprüfbare Kriterien, die unabhängig bewertet werden
- Frei von unangemessener Einflußnahme
- Freiwilligkeit

Wer hat die Organisation hinter dem Siegel zertifiziert?

Stop green washing and Zertifikats"verschenkung"

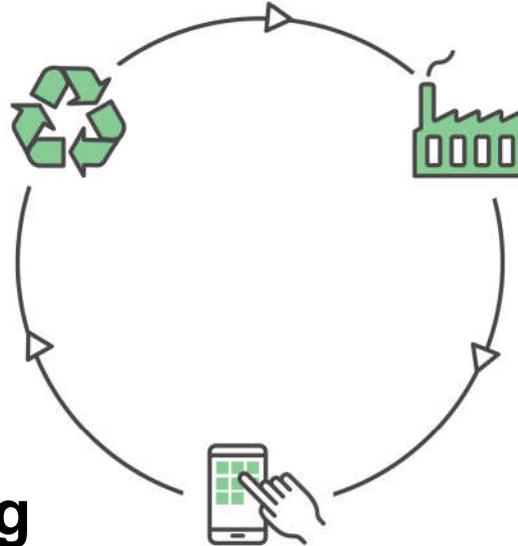
<https://www.globalecolabelling.net/gen-members/green-companies-members-list/>



Circular TCO Certified Kriterien

Recovery

- Reduction of hazardous substances
- Product and packaging designed for recycling
- Product take back system



Nutzung

- User health and safety
- Visual performance (ergonomy)
- Energy efficiency
- Product warranty
- Standardized connectors
- Replaceable components
- Product durability
- Battery longevity and replaceability
- Secure data removal

Herstellung

- Supply chain responsibility (including collection of information on process chemicals)
- Supply chain transparency
- Anti-corruption management system
- Responsibly sourced minerals
- Environmental management system
- Energy efficiency



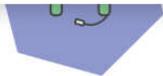
Ist ja alles schön und gut, aber gibt es denn Produkte?

Suche nach zertifizierten Produkten

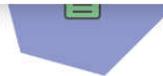
hp

PRODUKTE	MARKEN
Notebooks HP HP ProBook x360 11 G5 EE	HP (350)
Notebooks HP HP ProBook x360 11 G6 EE	
Desktop-Computer HP HP EliteDesk 705 G5 Desktop Mini (ENERGY STAR)	
Desktop-Computer HP HP EliteDesk 705 G5 SFF	
Monitore HP HP 24mh Display	
Monitore HP HP P22h G4 Monitor	
Monitore HP HP P24h G4 Monitor	
Monitore HP HP P27h G4 Monitor	
Notebooks HP HP Elite Dragonfly Notebook PC	
Notebooks HP HP EliteBook x360 1030 G4	

Zeige alles (369)



HEADSETS



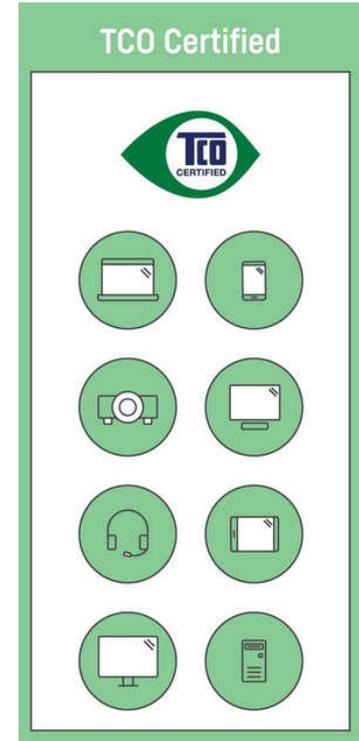
DESKTOP-COMPUTER



ALL-IN-ONE PCS



PROJEKTOREN



> 3600 Modelle



Bund und Länder

Via <http://www.kdb.bund.de/>

Nachhaltiger Einkauf im KdB

Rahmenvereinbarungen, die Produkte/Dienstleistungen beinhalten, welche folgende, nicht abschließend aufgeführten Nachhaltigkeitskriterien erfüllen, werden im KdB gekennzeichnet: Blauer Engel, Europäisches Umweltzeichen /EU-Ecolabel, Energy Star, TCO / TCO certified, FSC, PEFC, FWF, GOTS, etc.. Unterstützung für die Bewertung einer Rahmenvereinbarung zu den nachhaltigen Aspekten Ökologie, Ökonomie und Soziales erhalten Sie von der Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung: www.nachhaltige-beschaffung.info



Baden-Württemberg.de

22.11.2019

Zwischenbericht zur Umsetzung der Green IT Landesstrategie

... Anschaffung von Geräten ... Nachhaltigkeitsaspekte berücksichtigt und Produktzertifikate wie der „Energy Star“, „TCO Certified“ oder „Blauer Engel“ in die Angebotsprüfung einbezogen.



Startseite

Allgemeines

GWB & VgV NEU

Termine

Schulungen

Produktgruppen

Suche
Das zentrale Portal für nachhaltige Beschaffung öffentlicher Auftraggeber

Informieren Sie sich über Gesetze, Regelungen, Leitfäden, Beispiele aus Bund, Ländern & Kommunen:



Unabhängige Bewertungen

BM wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung & GIZ

https://www.siegelklarheit.de/home#laptops_co

Einziges IT Produktsiegel mit höchster Auszeichnung "Sehr gute Wahl"

<https://www.nachhaltigkeitsrat.de/aktuelles/wie-beschaffung-fairer-it-hardware-gelingt/>

Zitat: "Als **Vorreiter** bei der Bewertung sozialer Kriterien gilt dabei das Label „TCO Certified“

Verbraucherinitiative des Bundesverbands: label-online.de

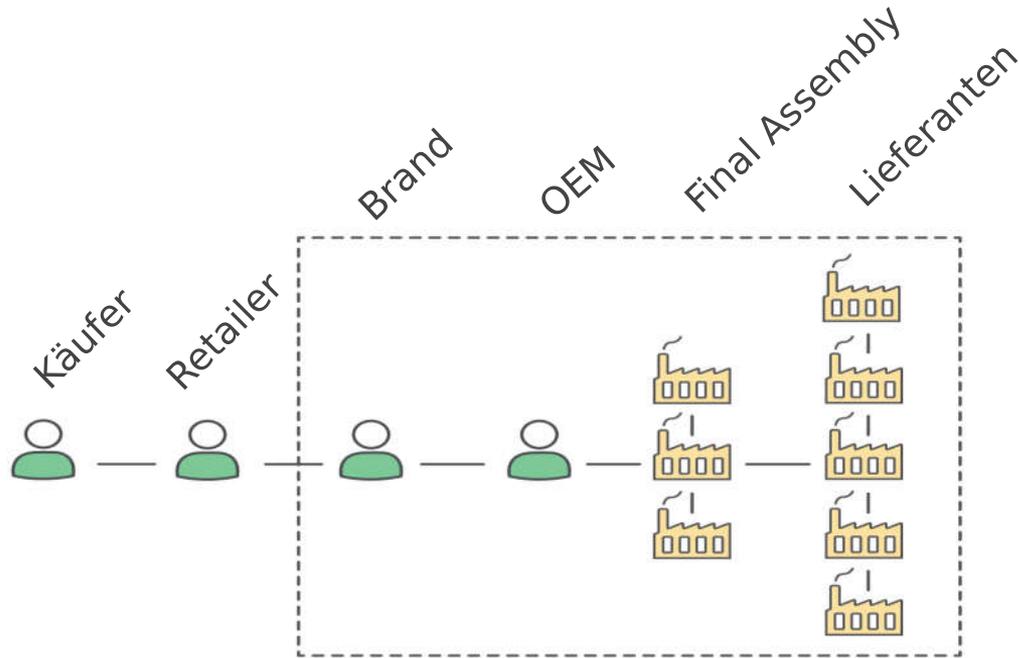
<https://label-online.de/label/tco-certified/> mit der **höchstmöglichen** Bewertung "besonders empfehlenswert"

Kompetenzstelle des BMI führt "TCO Certified" als einziges

Produktsiegel in der Liste der Möglichkeiten im Leitfaden für nachhaltige Beschaffung



Typische Lieferkette eines IT-Produkts, bis tier2

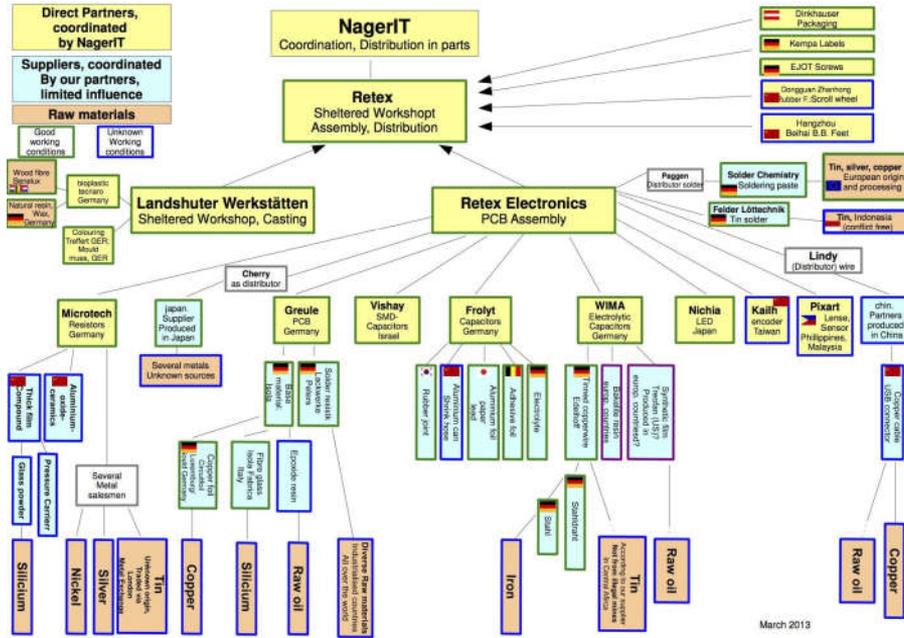


Der Markeninhaber steht an der Spitze der Lieferkette
vs Handel. Käufer > Retailer > Brands

TCO Development hat:

- Konsequenzen vertraglich vereinbart
- Zutritt zu Fabriken vertraglich vereinbart
AFL

Maus Lieferkette



Konsument und/oder Legislative



Situation

- Audits sind nicht **automatisch** ein verlässlicher Weg, Vielzahl
- Eigenerklärungen basieren manchmal auf Audits, manchmal auf „Bescheinigungen“, manchmal auf anderen Erklärungen
- Anforderungen müssen sie kontrollieren und zwar von Zeitpunkt 1 bis 2
- Wer kümmert sich um die Konsequenzen?



Konsequenzen- ohne wenn und aber

~~Wer den Fehler findet
darf ihn behalten !~~

Wer vom Fehler weiß, kümmert sich
sich (im Team) um die Behebung.

~~Monitoring
Dokumentieren~~

Wenn Mißstände nicht nachweislich und effektiv behoben werden
können, muß es Konsequenzen geben.

Konsequenzen sollen den Verantwortlichen treffen

Am Schmerzpunkt ansetzen (\$\$\$, bad press)



Non-conformities in factories	Initial Audit	Factory-led correction	Brand-led correction	TCO Development-led correction	+ joined Brands	Closure Audit
Arbeitsverträge	MAJOR	MAJOR	MAJOR	CONFORMITY	CLOSED	CLOSED
Einstellungspraktiken	MAJOR	MINOR	MINOR	CONFORMITY	CLOSED	CLOSED
Arbeitsumgebung für junge Arbeitnehmer	MAJOR	MAJOR	MAJOR	RISK	CLOSED	CLOSED
Beschäftigungspraktiken von Auszubildenden Praktikanten / Studenten	MAJOR	MAJOR	MAJOR	CONFORMITY	CLOSED	CLOSED
Arbeitsstunden pro Woche	PRIORITY	MAJOR	MAJOR	MAJOR	MINOR	MINOR
Ein freier Tag alle sieben Tage	MAJOR	MINOR	MINOR	MAJOR	CLOSED	CLOSED
Verfahren zur Erfassung und Verwaltung von Arbeitszeiten, einschließlich Überstunden	MAJOR	MAJOR	MAJOR	MAJOR	MINOR	MINOR
Disziplinarmaßnahmen einschließlich Lohnabzüge	MAJOR	MAJOR	MINOR	CONFORMITY	CLOSED	CLOSED
Notausgang Zugang	MAJOR	MAJOR	MINOR	CONFORMITY	CLOSED	CLOSED
Notevakuierungs- und Reaktionsübungen	MAJOR	MAJOR	MINOR	CONFORMITY	CLOSED	CLOSED
Verfügbarkeit einer angemessenen medizinischen Behandlung	MAJOR	MINOR	MINOR	MINOR	CLOSED	CLOSED
Exposition der Arbeiter gegenüber chemischen, biologischen und physikalischen Stoffen	MAJOR	MAJOR	MAJOR	CONFORMITY	MINOR	CLOSED
Schlafsäle erfüllen internationale Wohnstandards	MAJOR	MAJOR	CONFORMITY	CONFORMITY	CLOSED	CLOSED



2 Beispiele aus „eigenem Lande“

- Mißbrauch, washing, ... passiert überall
- Wahrscheinlichkeit ist proportional zu Kultur, Geschichte, Gesellschaft, Politik, ...
- Beeinflußt Ergebnis einer Risikoanalyse:

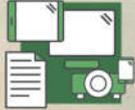
„wie wahrscheinlich ist es, daß ich erwischt werde“
&
„wie schmerzhaft sind die ev. Strafen“

**Ein gutes Regelwerk und eine Momentüberprüfung sind
der absolute Anfang**

Abgasskandal 2005



Die Rolle von TCO Certified



Beschaffer / Käufer

- Aktuelle Nachhaltigkeitskriterien
- Unabhängig verifiziert **BEVOR** sie den Auftrag vergeben- und danach
- Schont ihre Ressourcen
- Minimiert ihr Risiko
- Medienanfragen
- Vertrauen



Dr. Siedenber:
“... damit es
sich lohnt...\$\$”

Markeninhaber / Hersteller

- Fairer Wettbewerb
- Validierung von harmonisierten Nachhaltigkeitsversprechen
- Minimiertes Fabriken-Risiko
- Vertrauen

Verringert das Risiko- für Käufer und Verkäufer





Questions?

Martin.Eichenseder@tcodevelopment.com



Contact us:

+49 15738769595

www.tcocertified.de

Linkedin Martin Eichenseder

Twitter @tccertified

Facebook - TCO Certified

