



Aktuelles: [VORSICHT: JAPANISCHE LEBENSMITTEL](#) [HUNGERSNOT IN SOMALIA:](#)

- Magazin
- Ratgeber
- Einkaufen
- Gute Adressen
- Unternehmensdialog
- Community

[Startseite](#) / [Magazin](#)

IDEENWETTBEWERB UND UMFRAGE ZU LEBENSZYKLUSKOSTEN VON PRODUKTEN

+Energie & Klima

Was kosten Produkte wirklich?

13.07.2011



von *Utopia-Team*

LESEN SIE WEITER AUF UTOPIA

- [besser:wissen: Die besten Klima-Tipps für den Sommer](#)
- [Video: Das Kühlschrank Monopoly](#)
- [Video: Die Stromrechnung](#)

DIESE WOCHE NEU AUF UTOPIA

- [Fukushima: Das war's mit Fisch und Grüntee](#)
- [Galerie: Die Top 8 der japanischen Lebensmittel](#)
- [Atomkraft: Kein Gänsebraten an Weihnachten!](#)
- [Greenpeace: Telekom, Ikea und Puma sind Klima-Leader](#)
- [Studie: HIPP, ADAC und dm sind die nachhaltigsten?](#)

Abonnieren Sie den [Utopia Newsletter](#) und erhalten Sie wöchentlich die wichtigsten Informationen zum Thema Nachhaltigkeit per E-Mail. [abonnieren](#)

ARTIKEL ZU ENERGIE & KLIMA

- Neueste
- Zuletzt kommentiert

- [Liebe Atomkraftgegner: Kein Gänsebraten an...](#)
- [Was kosten Produkte wirklich?](#)
- [Klimakiller Grill?](#)
- [Die besten Klima-Tipps für den Sommer](#)
- [Das Changemaker Forum 2011](#)

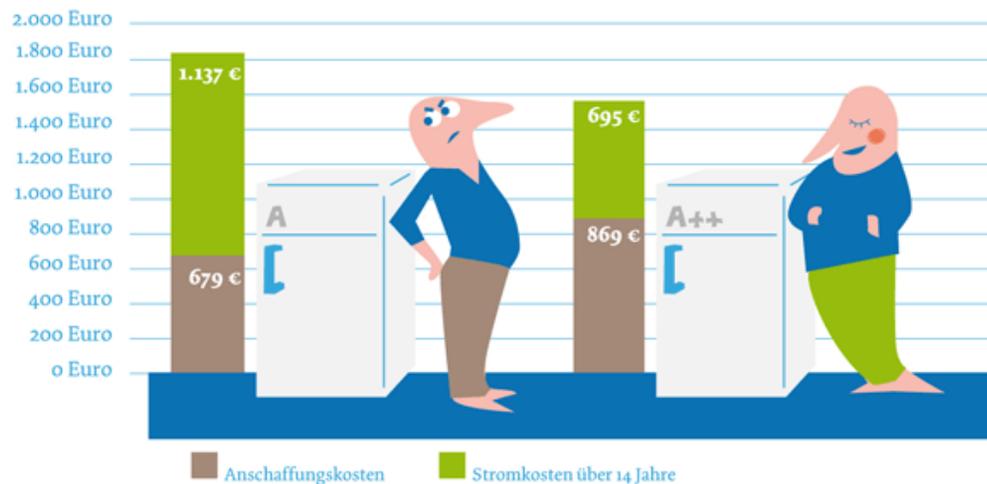
[mehr](#)

TOP ARTIKEL DER WOCHE



Lebenszykluskosten, Betriebskosten – ein Beispiel

Ein typisches Beispiel: Die Kühl-Gefrier-Kombination von Elektrolux ERB 36001W8 mit einem Nutzvolumen von 245l/92 l und Energieeffizienzklasse A kostet 679 € und ist damit 190 € billiger als die vergleichbar große Kühl-Gefrier-Kombination von AEG-Elektrolux Öko-Santo 70361KG mit Energieeffizienzklasse A++. Das A-Klasse-Gerät hat aber einen hohen Stromverbrauch (350 kWh) und damit über die durchschnittliche Lebensdauer von 14 Jahren mit 1.137 € deutlich höhere Stromkosten (Mehrkosten von 442 €) als das energieeffiziente A++-Gerät mit einem Stromverbrauch von nur 214 kWh und Stromkosten von 695 €. Die Gesamtkosten des A++-Geräts über die gesamte Lebensdauer von 14 Jahre liegen damit 252 € günstiger als beim A-Gerät. Hohe Betriebskosten und hohe Differenzen zwischen konventionellen und energieeffizienten Geräten gibt es auch bei Wäschetrocknern, TV-Geräten, Espressomaschinen, Energiesparlampen und LED-Lampen, im Mobilitätsbereich bei Pkw, im Heizungsbereich bei Heizungsanlagen, Heizungspumpen, Thermostat-Ventilen oder (Warm-)Wassersparköpfen.



Viele Verbraucher kaufen keine energieeffizienten Geräte weil ihnen nicht klar ist, dass der höhere Kaufpreis durch niedrigere Betriebskosten kompensiert oder überkompensiert wird. Direkt im Handel – am Point of Sale - ist das auch schwer ausrechenbar. Anderen Verbrauchern ist das zwar im Prinzip bekannt, aber sie haben zum Zeitpunkt des Kaufs einfach nicht genug Geld für den höheren Kaufpreis oder ihnen ist die Amortisationszeit zu lang – da könnte ja viel passieren (Gerät könnte kaputt gehen, die Strompreise könnten sinken etc.). Die Nachfrage nach energieeffizienten Produkten würde wahrscheinlich deutlich steigen, wenn im Handel die Gesamtkosten (Lebenszykluskosten) und/oder die Betriebskosten ausgewiesen würden.

[Hier geht's zur Umfrage](#)

Unter allen Teilnehmern werden 5 [Masterslave-Steckerleisten](#) (ausgezeichnet mit dem Blauen Engel) verlost.



Hinweis: Umfrage und Ideenwettbewerb finden im Rahmen des im EU Programms Intelligent Energy Europe geförderten Projekts EuroTopTen Plus statt.



geschrieben von **Utopia-Team**
Utopia-Team (843 Artikel)
„totale Unternehmer“

Seite: 1 **2**

Gefällt Ihnen das? Teilen Sie es mit Ihren Freunden!



[Jetzt kommentieren](#)

Kommentare (3) [abonnieren](#)



Martin_Tillich schrieb am 13.07.2011 um 14:33

Schöne Aktion! Mitmachen dauert keine 5 Minuten, es sind nur 4 Fragen mit Klick zu beantworten...



Speed-Flip schrieb am 13.07.2011 um 23:05

Ich habe seit Jahren alle Hauptlampen als Energiesparlampen, die aber alle im inneren viele Gifte



Meistgelesen **Meistbewertet**

- 1 Das war's mit Fisch und Grüntee aus Japan!
👍 18 💬 18
- 2 Kleider tauschen, verkaufen und gewinnen!
👍 14 💬 94
- 3 Zigaretten: nach Schockbildern kommt jetzt die Marken-Zerstörung
👍 17 💬 182

[mehr](#)



SCHON GESEHEN?



Utopia Deal



Nur begrenzte Anzahl verfügbar
29 Euro statt 74 Euro für Wassersparset von Ecopearl.de - 2x Wasserhahn-Element + 1x 29 €

enthalten. Was erst in den letzten Monaten herauskam. Was ein Grund ist, warum ich ihnen nicht traue. Es geht immer viel zu viel um Umsatz. Deswegen stelle ich alles um auf die neue LED-Technik.



Jonas schrieb am 14.07.2011 um 19:41



Lebenszykluskosten kann man auch ganz ohne Energie betrachten, nur über die Haltbarkeit des Produktes:

ich habe Stiefel, die ich viel an habe. Die haben 1996 stolze 400 DM gekostet. Diese Schuhe habe ich heute immer noch und die Schusterin meinte 2010 nach der Reparatur einer Naht: "die halten noch 10 Jahre oder mehr".

Also sagen wir 200 Euro + 100 Euro Reparaturkosten (mehrere Sohlen: ich hab zwar bisher keine gebraucht, aber zwei Nähte mußten repariert werden und einmal die Sohle angeklebt) von 1996-2026 (30 Jahre): 300 Euro / 30 Jahre = 10 Euro pro Jahr für sehr gute, dichte Schuhe (2,5 mm gegerbtes Juchtenleder, wo man einen Kratzer einfach rausreibt): das dürfte ziemlich unschlagbar günstig sein.

Davon abgesehen sind diese Schuhe regional(er) und ohne den ökologischen Fußabdruck von 30 Paar Billigschuhen aus China (ein Paar pro Jahr).

PS: Hier noch ein Link zu allgemeinen Ressourcen-Informationen und zu Rechnern für ökologischen Fussabdruck: <http://www.utopia.de/gruppen/politik-gesellschaft-93/diskussion/pcf-product-carbon-footprint-178749>

Kommentar schreiben

Lob, Kritik, Ergänzungen? Teilen Sie Ihre Meinung mit der Utopia-Community. Seien Sie dabei bitte konstruktiv und hilfreich.

Bitte [neu registrieren](#) oder [anmelden](#) um einen Kommentar zu schreiben. Neu: auch über Facebook [?]

(5000/5000)

Was denken Sie?

74 € [zum Deal >](#)
Jetzt bei Utopia Deal anmelden und sofort 45 Euro sparen

AKTUELLE FRAGE

Wie hoch ist der Anteil an gebrauchten gekauften Produkten in Ihrem Haushalt?

- 0%
- 1 - 25%
- 26 - 50%
- 51 - 75%
- 76 - 100%

abstimmen

GALERIEN

Die Top 8 der japanischen Lebensmittel



[weitere Galerien](#)

RATGEBER ZU ENERGIE & KLIMA

Neueste [Zuletzt kommentiert](#)

- Die 10 besten Tipps für ein grünes Studium
- Ökostromwechsel: einfach und wirkungsvoll...
- Vorsicht bei Energiesparlampen!
- Zehn Tipps zum richtigen Heizen

Melden: Bedenklicher Inhalt

➤Ausgeglüht!

➤alle Ratgeber

UTOPIA-LIVE

Artikel | Blogs | Forenbeiträge | Fragen



nicolschele hat der Adresse Hotel Alter Wirt einen Empfehlungspunkt gegeben vor 5 Minuten



Andes hat der Adresse Hotel Alter Wirt einen Empfehlungspunkt gegeben vor 9 Minuten



dreeh hat eine neue Adresse Manfred Helfrich Maßschuhe angelegt vor 11 Minuten



dreeh hat eine neue Adresse CD Recycling GmbH angelegt vor 14 Minuten

➤mehr

NEWSLETTER

Abonnieren Sie den [Utopia Newsletter](#) und erhalten Sie wöchentlich die wichtigsten Informationen zum Thema Nachhaltigkeit per E-Mail.

[abonnieren](#)

NACHRICHTEN AUS DEM NETZ

taz.de - Zukunft

➤Geschäftsklima in Deutschland: Stimmungsbarometer geht...

➤Intersexualität und die Folgen: Nicht einfach wegoperierbar

➤Hedgefondsgründer Kiener verurteilt: Fast 11 Jahre Haft...

➤mehr von [taz.de - Zukunft](#)

Greenpeace Nachrichten

➤Verheimlichte Ölpest am Gelben Meer

➤Solarstrom rund um die Uhr

➤Verbraucherinformation oder Internetpranger?

➤mehr von [Greenpeace Nachrichten](#)

Klima Wandel

➤Wofür im Haushalt tatsächlich Energie verbraucht wird

➤Rezession in den USA sorgt für weniger neue...

➤Internetportal zum Bürgerdialog Energietechnologien für die...

➤mehr von [Klima Wandel](#)

oekonews.at

➤Das "Tesla-Grinsen" ;-))

➤Projektentwickler/in BusinessEnergyCheck

➤MLD-Nachführtechnologie aus Deutschland weltweit gefragt

➤mehr von [oekonews.at](#)

ANGEBOTE VON UTOPIA-PARTNERN



Mitfahrgelegenheit suchen

Suchen Sie Mitfahrer für Ihre Reise oder eine Mitfahrgelegenheit? Ganz einfach Geld und CO2 sparen! [...mehr](#)

Die grüne Kreditkarte

Zeichen setzen mit Utopia und der GLS Bank: Besser bezahlen und Bäume pflanzen. [...mehr](#)

Inhaltsstoffe prüfen

Was steckt wirklich in den Produkten? Hier finden Sie umfangreiche Infos zu Inhaltsstoffen und für Allergiker. [...mehr](#)

Tauschen statt kaufen

Tauschen Sie, was Sie nicht mehr brauchen und bekommen Sie Ihren Wunschgegenstand zurück! [...mehr](#)

