



---

## **Klimafreundlicher Konsum**

- **Entwicklung des privaten Energieverbrauchs**
- **Entwicklung des Verbraucherbewußtseins/-verhaltens**
- **Vorurteile und Fakten**
- **Klima-Diätplan**
- **EcoTopTen**
- **Wahrnehmung Lebenszykluskosten**

## Gebäude

- Durchschnittsverbrauch von 30-40l Heizöl/m<sup>2</sup> (1960) auf 17 l/m<sup>2</sup> (2006) gesenkt
- Neue Gebäude: 6 l/m<sup>2</sup> (Neubau unter 1%); Passivhäuser 1,5 l/m<sup>2</sup>, Plus Energie-Haus
- Heizenergieverbrauch Private Haushalte 1995 – 2004 plus 2,4% (!) – mehr Wohnraum pro Person: 1960: 19,4 m<sup>2</sup> und 2006: 43 m<sup>2</sup>
- WBGU: Passivstandard für neue Gebäude und rasche Sanierung im Bestand
- Bedeutung Energiepass (Bedarfsausweis; nicht Verbrauchsausweis)

---

## Pkw

- Durchschnittlicher Benzinverbrauch in D.: 7,9 l/100 km (2006) = rund. 190 g CO<sub>2</sub>/km
- 32 auf 101 PS; 30% schneller als 200 km/h
- VW Lupo 3l TDI: 2,99 l bzw. 81 g CO<sub>2</sub>/km
- Toyota Prius: 4,3 l bzw. 103 CO<sub>2</sub>/km
- WBGU: bis 2012: 120 g CO<sub>2</sub>/km; bis 2015: 100 g CO<sub>2</sub>/km (etwa wie Toyota Prius); bis 2020: 80 g CO<sub>2</sub>/km (etwa wie 3-L-Lupo)

---

## Vergleich Elektrogeräte heute mit 80er Jahre

- Etwa 50 - 90 % Reduktion bei den marktbesten Geräten (Ausnahme TV-Geräte)
- Effizienzstau – zögerliches Kaufverhalten
- Viele neue Geräte, vor allem IT-Produkte und steigende Ansprüche und kleinere Haushalte
- Stromverbrauch der Privaten Haushalte steigt
- WBGU: Ökodesign-Richtlinie mit dynamischen Grenzwerten (4 Jahre) und Öffentliche Beschaffung auf Basis dieser Grenzwerte und Basis Lebenszykluskosten

## **(Vor-)Urteile und Fakten**

### **Erfahrungen aus den 80er Jahren:**

**(gilt für technische Produkte, nicht für Lebensmittel und Wellness-Produkte!)**

- **Öko-Produkte haben schlechte Qualität**
- **Öko-Produkte haben schlechte Convenience**
- **Öko-Produkte sind teuer**

### **Fakten heute:**

- **1) Heute gibt es ausreichend gute energiesparende Markenprodukte mit hoher Qualität und Convenience**
- **2) Mit Klimaschutz kann ein durchschnittlicher Haushalt 2.000 – 3.000 €/Jahr sparen**



---

## **Öko-Produkte der 80er Jahre**

- **Normativ überfrachtet (Öko-Produkte als Muss)**
- **Zeitraubend (alles selber machen, aufwendiger Einkauf); hohe Informationsarbeit (dicke Bücher&Gespräche)**
- **Schlechte Performance&Design der ersten Produkte**
- **Hohe Preise (hohe Entwicklungskosten, kleine Verkaufszahlen, kleine Läden, schlechte Organisation, ungünstige Rahmenbedingungen)**
  - ⇒ **Gefahr eines negativen Imagetransfers auf heutige Produkte mit ökologischem/ethischem Anspruch!**

# Änderungen im Verbraucherverhalten

(Quelle: ISOE)

## Tendenz zu Professionalisierung und Delegation

**Alternative Symbolik**



**Gutes Design**

**Kollektiv**



**Individuell**

**Leiden**



**Spaß**

**Katastrophe**



**Erlebnis**

**Beitrag**



**Problemlösung**

**Verzicht**



**Gewinn**

**Anti-Industrialismus**



**Erfolg**

**Selbstgemacht**



**Professionell**

**Langsam**



**Schnell**

**Eigenverantwortung**



**Delegation**



---

## Vorsicht...

- Einstellungen können sich schnell ändern
- Paradigmenwechsel beim Klimaschutz im Zeitraum Herbst 2007 – Frühjahr 2008
- Stern-Report, 4. IPCC-Report, Doppelgipfel EU und G8, starke Energiepreissteigerung
- Carbon Footprint – Diskussion
- These: Klimaschutz ist „in“, aber die Anforderungen an Qualität und Preis bleiben





---

## Viele Vorschläge...

- 5 Minuten Licht aus, Haus sanieren, Autos mit Biosprit, Energiesparlampen, Haus sanieren, Standby aus, Tempolimit, Holzpellettheizung, Verzicht auf Plastiktüten ...
- Wo sind die dicken Brocken?
- Was geht schnell und einfach?
- Was spart Geld, was kostet mehr?



---

## Klima-Diätplan I

### Leicht&schnell&kostensparend

- Ökostrom\*, Standby, Energiesparlampen, moderates Auto-Fahren, 2,7 km Fahrrad statt Auto (tgl.) , Raumtemperatur 1 Grad tiefer
- Jährliche Einsparung ca 2,5 t CO<sub>2</sub> & 500 €
- Zahlen für 2-Personen-Haushalt - entspricht etwa dem Durchschnittshaushalt (2,1 P.)



---

## Klima-Diätplan II

### Einfach, mittelfristig&kostensparend:

- Stufenweiser Ersatz von Elektrogeräten und Heizungsanlage (**EcoTopTen-Liste**); keine Mehrkosten; Einsparung ca. 330 kg CO<sub>2e</sub> bis deutlich mehr
- Ersatz Auto durch Niedrigverbrauchsauto (**EcoTopTen-Liste**); Einsparung ca. 870 kg CO<sub>2e</sub> ; je nach Größe 1.300 € - 2.400 €



---

## Klima-Diätplan III

**mittelfristig&aufwändig&kostenneutral :**

- Sanierung Haus bzw. Wohnung (Wärmedämmung, Solarkollektoren&Co), in der Regel kostenneutral realisierbar, günstige Kredite und Zuschüsse; Einsparung je nach Typ und Größe ca. 1.900 -3.000 kg
- Eigentümer-Mieter-Dilemma; bei Umzug oder Kauf Energiepass (Bedarfsausweis gut, Verbrauchsausweis schlecht)



---

## Klima-Diätplan IV

**Verhaltensänderungen, leicht oder schwer (individuell), schnell oder mittelfristig, meist kostensparend:**

- Kleinerer Wohnraum; Mehrparteienhaus
- Carsharing&Bahn statt (Zweit-)Auto
- Weniger fliegen
- Gesunde Ernährung (weniger Fleisch, mehr Gemüse und Obst), Biolebensmittel,
- Deutliche Kosteneinsparung, Mehrkosten bei Biolebensmitteln leicht zu kompensieren



---

## **EcoTopTen**

**Für Autos, Heizungsanlagen, Kühl- und Gefriergeräte, Waschmaschinen, Spülmaschinen, Wäschetrockner, Flachbildschirme, TV-Geräte, Energiesparlampen gilt:**

- 1) Die Lebenszykluskosten sind gleich oder geringer als bei vergleichbaren konventionellen Produkten.**
- 2) Die Energieeinsparungen liegen zwischen 30 und 80 Prozent.**



**SUPERMARKT**

Datum 30.09.2006

**1 Kühlschrank Supercool**  
Energieeffizienzklasse A++

Preis: EUR 320,00  
Einsparung Stromkosten: EUR 266,00

(gegenüber Vergleichsgerät der Energieeffizienzklasse A und durchschnittlicher Lebensdauer von 14 Jahren)

Vielen Dank für Ihren  
cleveren Einkauf!

Ihr EcoTopTen-Team  
[www.ecotopten.de](http://www.ecotopten.de)



---

## **Lebenszykluskosten**

**Die Gesamtkosten werden von den meisten Verbrauchern nicht wahrgenommen oder – bei Kenntnis – nicht zugrundegelegt.**

**Amortisationszeiträume über 12-15 Jahre erscheinen zu lang.**

**Ergebnisse der Glücksforschung legen nahe, dass die zu erwartenden Einsparungen mindestens doppelt so hoch sein sollten wie die Differenz im Kaufpreis.**





# Die Initiative

---

[www.ecotopten.de](http://www.ecotopten.de)



EcoTopTen-Produkte sind rundum gut

- machen das Leben leicht
- haben eine hohe Qualität
- und einen bezahlbaren Preis
- und schonen die Umwelt

# EcoTopTen – 10 Produktfelder

|  |  |
|--|--|
| <b>Haus und Wohnung</b>                        | 3-L-Fertighaus, 6-L-Altbaurenovierung<br>Brennwertkessel, Holzpelletheizung<br>Energiesparlampen   |
| <b>Mobilität<br/>(Auto, Bahn,<br/>Fahrrad)</b> | Niedrigverbrauchsflotte<br>Bahncard & Carsharing<br>Fahrräder  |
| <b>Lebensmittel</b>                            | Handelskomplettsortiment mit Öko-Prüfzeichen   |
| <b>EcoTopTen<br/>Küche</b>                     | Kühl- und Gefriergeräte – „Super-A-Klasse“<br>(plus zusätzliche Eigenschaften)<br>Geschirrspülmaschine – “Triple-A-Klasse“<br>(plus zusätzliche Eigenschaften)<br>Elektro-Wasserkocher<br>Gasherde |
| <b>Textilien</b>                               | Handelskomplettsortiment Öko-Textilien   |

# EcoTopTen – 10 Produktfelder

|   |   |
|---|---|
| <b>EcoTopTen<br/>Bad</b>                            | <b>5-kg Waschmaschine “AAB” (plus<br/>zusätzliche Eigenschaften)<br/>Wäschetrockner – “A-Klasse”<br/>(Wärmepumpentrockner, Gastrockner)</b> |
| <b>Informations- und<br/>Kommunikationsgeräte</b>   | <b>Anrufbeantworter im Netz<br/>Drucker, Flachbildschirme<br/>PC / Notebook<br/>Videokonferenz / Netmeeting</b>                             |
| <b>Unterhaltungselektronik</b>                      | <b>Kombi-Geräte TV / Video / DVD<br/>Multifunktionsgeräte</b>   |
| <b>Elektrizität</b>                                 | <b>Zertifizierter Grüner Strom</b>  |
| <b>Geldanlagen &amp;<br/>Altersvorsorgeprodukte</b> | <b>Nachhaltige Investmentfonds<br/>Nachhaltige Altersvorsorgeprodukte</b>   |



Sie befinden sich:

>> Home >> Ziele und Förderung

Links · Impressum · Drucken

Produktempfehlungen

- Wohnen
- Mobil sein **NeU**
- Essen & Trinken
- Kühlen, Kochen, Spülen **NeU**
- Hose, Hemd & Co.
- Wäsche waschen & trocknen
- Informieren & Kommunizieren
- Fernsehen & Co.
- Strom beziehen
- Geld anlegen

Interaktiv!

- Machen Sie mit: online-Umfrage zu den steigenden Kraftstoffpreisen >>
- Informieren Sie sich: kostenlosen Newsletter

EcoTopTen – mehr Überblick für Verbraucher

Kennen Sie das auch? Sie wollen ein neues Produkt kaufen und stehen vor der Qual der Wahl: Welche Marke? Wie steht es mit der Qualität? Welches Modell ist umweltfreundlicher? Wo finde ich schließlich ein preisgünstiges Angebot?

Mit der EcoTopTen-Kampagne nimmt Ihnen das Öko-Institut die aufwändige Recherchearbeit ab - durch regelmäßige Produktempfehlungen in zehn Bereichen. Die dort empfohlenen "EcoTopTen-Produkte" haben

- eine hohe Qualität,
- ein gutes Preis-Leistungsverhältnis und
- sind allesamt ökologische Spitzenprodukte.

Außerdem zeigen wir Ihnen mit den "jährlichen Gesamtkosten", was die Produkte "wirklich" kosten. Das heißt, es wird nicht nur der Kaufpreis verglichen, sondern es fließen auch die Folgekosten in die Bewertung ein.



Was unterscheidet EcoTopTen von anderen

- EcoTopTen
- Das Projekt
- Die Kampagne
- Downloads **NeU**
- Kontakt

News

- Aktualisiert: Marktübersichten zu Autos >>
- EcoTopTen-Geschenkideen für's Fest >>
- The initiative at a glance & news >>
- Zur Übersicht >>

Suche

Search input field with arrow button

- Wohnen
- Mobil sein** Neu
- Autos** Neu
- »EcoTopTen-Produkte
- »Unsere Tipps für Sie
- »Haben Sie Fragen?
- »Weitere Infos
- Car-Sharing**
- »EcoTopTen-Produkte
- »Unsere Tipps für Sie
- »Haben Sie Fragen?
- »Weitere Infos
- Fahrräder**
- »EcoTopTen-Produkte
- »Unsere Tipps für Sie
- »Haben Sie Fragen?
- »Weitere Infos
- Essen & Trinken
- Kühlen, Kochen, Spülen Neu
- Hose, Hemd & Co.
- Wäsche waschen & trocknen
- Informieren & Kommunizieren
- Fernsehen & Co.
- Strom beziehen
- Geld anlegen

**Interaktiv!**

Machen Sie mit: online-Umfrage zu

>> **Alle EcoTopTen-Autos gehören unter Umwelt- und Kostengesichtspunkten zu den Spitzenprodukten.**

Je nach Bedarf bieten wir Ihnen eine Auswahl an Kleinwagen, Autos der Kompaktklasse, Familienautos oder Sieben-Sitzer (Mini-Vans). Diese Unterteilung orientiert sich an der Vorgehensweise des [Verkehrsclub Deutschland e.V. \(VCD\)](#).

| Gruppe                  | Merkmal   | Typische Beispiele                                      |
|-------------------------|---|---|
| <b>Kleinwagen</b> >>    | Autos, die unterhalb der Größe der oben genannten Gruppen liegen und mit mindestens vier Sitzen ausgestattet sind           | Opel Corsa, Suzuki Alto, VW Polo                        |
| <b>Kompaktklasse</b> >> | Autos ab vier Meter Länge und/oder 1,55 Meter Höhe und 300 Liter VDA-Kofferrauminhalt                                       | Audi A3, Citroen C4, Honda Civic                        |
| <b>Familienautos</b> >> | Autos mit fünf Sitzen, mind. vier Türen und 400 Liter VDA-Kofferrauminhalt und 4,20 Meter Länge oder Kompakt-Van-Karosserie | Ford Focus Turnier, Opel Astra Caravan, VW Golf Variant |
| <b>Sieben-Sitzer</b> >> | Mindestens sieben Sitzplätze vorhanden oder damit ausstattbar   | Fiat Multipla, Ford Galaxy, Opel Zafira                 |

Je nach Belieben können Sie aus den Listen auch den Umwelt- oder den Kostensieger, das EcoTopTen-Auto mit dem niedrigsten Verbrauch oder einfach Ihre Lieblingsmarke wählen.

Zum Vergleich stellen wir Ihnen für jede Gruppe zusätzlich noch typische Fahrzeuge vor, die die EcoTopTen-Anforderungen nicht erfüllen.

- Das Projekt
- Die Kampagne
- Downloads Neu
- Kontakt

**News**

- Aktualisiert: Marktübersichten zu Autos >>
- EcoTopTen-Geschenkideen für's Fest >>
- The initiative at a glance & news >>
- Zur Übersicht >>

**Suche**

>>



Bearbeiten Wechseln zu Favoriten ?

Zurück Zurück Suchen Favoriten

http://www.ecotopten.de/download/Flyer\_Mobil.pdf Wechseln zu

EcoTopTen Google Hauptseite - Wikipedia LEO Deutsch-Englisches Wörterbuch oeko

Auswählen 80% Unterschreiben

### Wir empfehlen: Die EcoTopTen-Auto-Flotte 2007

| Hersteller   | Modell                        | Treibstoff | Verbrauch <sup>1</sup> (l/100 km) | CO <sub>2</sub> -Emissionen (g/km) | VCD-Umweltpunkte | Kaufpreis | Jährliche Gesamtkosten (12.000 km) | EcoTopTen-Gesamtbewertung <sup>4</sup> | Inassensicherheit <sup>3</sup> | Kindersicherheit <sup>3</sup> | Fußgänger-sicherheit <sup>3</sup> |
|--|-------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>EcoTopTen-Kleinwagen</b>  |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |
| Toyota   | AYGO                          | Super      | 4,6                               | 109                                | 7,94             | 9.350 €   | 3.909 €                            | 8,97                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Citroën  | C1 1.0 Advance 3/5t.          | Super      | 4,6                               | 109                                | 7,94             | 8.990 €   | 3.948 €                            | 8,94                                   | 4                              | 4                             | 2                                 |
| Peugeot  | 107 Petit Filou 70            | Super      | 4,6                               | 109                                | 7,94             | 9.550 €   | 4.061 €                            | 8,85                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Daihatsu   | Cuore 1.0                     | Benzin     | 4,4                               | 104                                | 7,90             | 9.490 €   | 4.423 €                            | 8,54                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Daihatsu   | Trevis 1.0                    | Benzin     | 4,8                               | 114                                | 7,79             | 9.990 €   | 4.443 €                            | 8,47                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Toyota   | Yaris 1.0                     | Super      | 5,4                               | 127                                | 7,39             | 11.233 €  | 4.255 €                            | 8,42                                   | 5                              | 3                             | 2                                 |
| Chevrolet  | Matiz 0.8 S                   | Benzin     | 5,2                               | 127                                | 7,19             | 8.490 €   | 4.138 €                            | 8,41                                   | 2                              | 3                             | 2                                 |
| Kia  | Picanto 1.1                   | Benzin     | 4,9                               | 119                                | 7,03             | 9.130 €   | 4.320 €                            | 8,19                                   | 3                              | 4                             | 1                                 |
| Renault  | Twingo 1.2                    | Super      | 5,6                               | 132                                | 7,23             | 9.250 €   | 4.484 €                            | 8,16                                   | 4                              | -                             | 2                                 |
| Chevrolet  | Matiz 1.0 SE                  | Benzin     | 5,6                               | 139                                | 6,82             | 9.990 €   | 4.482 €                            | 7,96                                   | 3                              | 3                             | 2                                 |
| Weitere EcoTopTen-Kleinwagen finden Sie im Internet unter: <a href="http://www.ecotopten.de/prod_mobil_pkw_klein.php">www.ecotopten.de/prod_mobil_pkw_klein.php</a>                        |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |
| <b>Typisches Produkt am Markt zum Vergleich</b>  |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |
| Volkswagen   | Polo 1.4                      | Super      | 6,3                               | 150                                | 6,28             | 13.375 €  | 5.235 €                            | --                                     | -                              | -                             | -                                 |
| <b>EcoTopTen-Kompaktklasse</b>   |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |
| Skoda  | Fabia II 1.2                  | Benzin     | 5,9                               | 140                                | 6,79             | 9.990 €   | 4.436 €                            | 7,98                                   | 4                              | 3                             | 2                                 |
| Honda  | Civic Hybrid                  | Super      | 4,6                               | 109                                | 8,24             | 23.800 €  | 6.605 €                            | 7,04                                   | 4                              | 4                             | 3                                 |
| Mercedes   | A 160 CDI                     | Diesel     | 4,9                               | 128                                | 7,10             | 20.528 €  | 6.140 €                            | 6,78                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Volkswagen   | Golf BlueMotion               | Diesel     | 4,5                               | 119                                | 7,18             | 21.890 €  | 6.374 €                            | 6,64                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Opel   | Astra 1.3 CDTI Ecotec/Caravan | Diesel     | 5,1                               | 137                                | 6,82             | 20.185 €  | 6.183 €                            | 6,61                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Volkswagen   | Golf 1.4 TSI DSG              | Super      | 5,9                               | 139                                | 7,22             | 20.725 €  | 6.552 €                            | 6,52                                   | 5                              | 4                             | 3                                 |
| Volkswagen   | Golf 1.9 TDI DPF              | Diesel     | 5,1                               | 135                                | 6,68             | 20.300 €  | 6.232 €                            | 6,50                                   | 5                              | 4                             | 3                                 |
| Audi   | A3 1.9 TDI e/Sportback        | Diesel     | 4,5                               | 119                                | 7,18             | 22.600 €  | 6.554 €                            | 6,50                                   | 4                              | 3                             | 1                                 |
| Mazda  | Mazda3 1.6 CD Sport MZ-CD     | Diesel     | 4,8                               | 128                                | 7,10             | 19.800 €  | 6.565 €                            | 6,45                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Hyundai  | I30 1.6 CRDI                  | Diesel     | 4,7                               | 125                                | 6,79             | 17.290 €  | 7.118 €                            | 5,86                                   | 5                              | 3                             | 2                                 |
| Weitere EcoTopTen-Kompaktklasse PKW finden Sie im Internet unter: <a href="http://www.ecotopten.de/prod_mobil_pkw_kompakt.php">www.ecotopten.de/prod_mobil_pkw_kompakt.php</a>             |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |
| <b>Typisches Produkt am Markt zum Vergleich</b>  |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |
| Opel   | Astra TwinTop 1.6 Ecotec      | Super      | 6,9                               | 166                                | 5,79             | 25.340 €  | 7.227 €                            | --                                     | -                              | -                             | -                                 |
| <b>EcoTopTen-Familienautos</b>   |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |
| Honda  | Civic 5dr                     | Super      | 5,9                               | 139                                | 7,02             | 15.950 €  | 5.663 €                            | 7,12                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Seat   | Cordoba 1.4 TDI DPF           | Diesel     | 4,6                               | 120                                | 6,94             | 16.090 €  | 5.798 €                            | 6,98                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Opel   | Meriva 1.3 CDTI Ecotec        | Diesel     | 5,0                               | 135                                | 6,68             | 17.270 €  | 5.911 €                            | 6,76                                   | 4                              | -                             | 1                                 |
| Toyota   | Prius (Hybrid)                | Super      | 4,3                               | 104                                | 8,30             | 24.877 €  | 7.014 €                            | 6,69                                   | 5                              | 4                             | 2                                 |
| Ford   | Focus C-MAX 1.6 TDCI          | Diesel     | 4,9                               | 129                                | 7,07             | 21.350 €  | 6.459 €                            | 6,52                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Ford   | Focus 1.6 TDCI Turnier        | Diesel     | 4,8                               | 127                                | 7,13             | 20.750 €  | 6.635 €                            | 6,41                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Volvo  | S40 1.6 D                     | Diesel     | 4,9                               | 129                                | 6,67             | 23.360 €  | 6.999 €                            | 5,89                                   | 5                              | 2                             | 2                                 |
| Volkswagen   | Passat Blue Motion/Variant    | Diesel     | 5,1                               | 136                                | 6,65             | 26.300 €  | 7.016 €                            | 5,87                                   | 5                              | 4                             | 2                                 |
| BMW  | 318d Touring                  | Diesel     | 4,8                               | 125                                | 7,19             | 31.600 €  | 7.570 €                            | 5,70                                   | -                              | -                             | -                                 |
| BMW  | 318d                          | Diesel     | 4,7                               | 123                                | 6,85             | 29.950 €  | 7.570 €                            | 5,53                                   | -                              | -                             | -                                 |
| Weitere EcoTopTen-Kompaktklasse PKW finden Sie im Internet unter: <a href="http://www.ecotopten.de/prod_mobil_pkw_familienautos.php">www.ecotopten.de/prod_mobil_pkw_familienautos.php</a> |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |
| <b>Typisches Produkt am Markt zum Vergleich</b>  |                               |            |                                   |                                    |                  |           |                                    |  |                                |                               |                                   |

### Kurz notiert

- Alle EcoTopTen-Autos gehören unter Umweltgesichtspunkten zu den Spitzenprodukten und haben ein angemessenes Preis-Leistungsverhältnis.
- Je nach Bedarf bieten wir Ihnen Produktempfehlungen für Kleinwagen, Autos der Kompaktklasse und Familienautos. Weitere EcoTopTen-Autos finden Sie im Internet unter [www.ecotopten.de/prod\\_mobil\\_pkw\\_prod.php](http://www.ecotopten.de/prod_mobil_pkw_prod.php)
- Je nach Belieben können Sie aus der EcoTopTen-Übersicht natürlich auch den **Umwelt-** oder den **Kostensieger**, das EcoTopTen-Auto mit dem niedrigsten Verbrauch oder einfach Ihre Lieblingsmarke wählen.
- Zum Vergleich stellen wir Ihnen für jede Klasse ein typisches Fahrzeug vor, das die EcoTopTen-Anforderungen nicht erfüllt.
- Sie fahren weniger oder mehr als 12.000 Kilometer pro Jahr? Kein Problem – die Gesamtkosten der Autos für 6.000 oder 18.000 Kilometer pro Jahr finden Sie unter [www.ecotopten.de/prod\\_mobil\\_pkw\\_prod.php](http://www.ecotopten.de/prod_mobil_pkw_prod.php)
- Beim Autokauf: Fragen Sie Ihren Händler auch nach Rabatten.

Beim Car-Sharing verzichten wir, anders als bei anderen EcoTopTen-Produkten, auf eine Bewertung und ein Ranking, da in den meisten Städten und Gemeinden lediglich ein Anbieter vor Ort vertreten ist und Sie nur in wenigen Städten zwischen zwei oder mehreren Anbietern frei wählen können.

Welcher Car-Sharing-Anbieter in Ihrer Nähe ist,

2 von 2

Unbekannte Zone

| EcoTopTen-Familienautos                  |                            |            |                                   |                                  |                               |           |   |  |                                 |                               |                                  |
|--|----------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------|---|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Hersteller                               | Modell                     | Treibstoff | Verbrauch (L/100 km) <sup>1</sup> | CO <sub>2</sub> -Emission (g/km) | VCD-Umweltpunkte <sup>2</sup> | Kaufpreis | Jährliche Gesamtkosten (12.000 km) <sup>3</sup> | EcoTopTen Gesamtbewertung <sup>4</sup> | Insassensicherheit <sup>5</sup> | Kindersicherheit <sup>5</sup> | Fußgängersicherheit <sup>6</sup> |
| EcoTopTen-Familienautos                  |                            |            |                                   |                                  |                               |           |   |  |                                 |                               |                                  |
| <a href="#">Honda</a>                    | Civic 5dr                  | Super      | 5,9                               | 139                              | 7,02                          | 15.950 €  | 5.663 €   | 7,12                                   | -                               | -                             | -                                |
| <a href="#">Seat</a>                     | Cordoba 1.4 TDI DPF        | Diesel     | 4,6                               | 120                              | 6,94                          | 16.090 €  | 5.798 €   | 6,98                                   | -                               | -                             | -                                |
| <a href="#">Opel</a>                     | Meriva 1.3 CDTI Ecotec     | Diesel     | 5,0                               | 135                              | 6,68                          | 17.270 €  | 5.911 €   | 6,76                                   | 4                               | -                             | 1                                |
| <a href="#">Toyota</a>                   | Prius (Hybrid)             | Super      | 4,3                               | 104                              | <b>8,30</b>                   | 24.877 €  | 7.014 €   | 6,69                                   | 5                               | 4                             | 2                                |
| <a href="#">Ford</a>                     | Focus C-MAX 1.6 TDCi       | Diesel     | 4,9                               | 129                              | 7,07                          | 21.350 €  | 6.459 €   | 6,52                                   | -                               | -                             | -                                |
| <a href="#">Ford</a>                     | Focus 1.6 TDCi Turnier     | Diesel     | 4,8                               | 127                              | 7,13                          | 20.750 €  | 6.635 €   | 6,41                                   | -                               | -                             | -                                |
| <a href="#">Volvo</a>                    | S40 1.6 D                  | Diesel     | 4,9                               | 129                              | 6,67                          | 23.360 €  | 6.999 €   | 5,89                                   | 5                               | 2                             | 2                                |
| <a href="#">VW</a>                       | Passat Blue Motion/Variant | Diesel     | 5,1                               | 136                              | 6,65                          | 26.300 €  | 7.016 €   | 5,87                                   | 5                               | 4                             | 2                                |
| <a href="#">BMW</a>                      | 318d Touring               | Diesel     | 4,8                               | 125                              | 7,19                          | 31.600 €  | 7.570 €   | 5,70                                   | -                               | -                             | -                                |
| <a href="#">BMW</a>                      | 318d                       | Diesel     | 4,7                               | 123                              | 6,85                          | 29.950 €  | 7.570 €   | 5,53                                   | -                               | -                             | -                                |
| <a href="#">BMW</a>                      | 320d Touring               | Diesel     | 4,8                               | 128                              | 6,90                          | 32.700 €  | 7.792 €   | 5,38                                   | -                               | -                             | -                                |
| <a href="#">BMW</a>                      | 520d                       | Diesel     | 5,1                               | 136                              | 6,65                          | 37.900 €  | 10.229 €  | 3,33                                   | -                               | -                             | -                                |
| Typisches Produkt am Markt zum Vergleich |                            |            |                                   |                                  |                               |           |   |  |                                 |                               |                                  |





Rainer  
Grießhammer

# Der Klima- Knigge

Energie sparen, Kosten senken,  
Klima schützen

booklett