



# ÖkoGlobe

2009



# ÖkoGlobe 2009

ÖkoGlobe

Der ÖkoGlobe zeichnet wegweisende Konzepte, Innovationen, Produkte und Produktionsprozesse auf dem Gebiet der Mobilität aus. Bei der Verleihung werden 10 Kategorien unterschieden, in der jeweils ein ÖkoGlobe vergeben wird. Die 10 Kategorien finden Sie auf den nächsten Seiten detailliert präsentiert.

Die feierliche Preisverleihung der ÖkoGlobes findet am

**09.09.2009**

ab 18:00 Uhr in Köln statt.

Die Preisträger werden von einer unabhängigen 6-köpfigen Jury bestimmt. Die Entscheidung der Jury basiert auf einer Punktevergabe für die jeweils definierten Kriterien.



# Die Jury 2009

- **Matthias Machnig**  
Staatssekretär Bundesumweltministerium
- **Prof. Dr. Claudia Kemfert**  
Lehrstuhl für Umweltökonomie, Humboldt-Universität zu Berlin
- **Prof. Dr. Bernd von Droste-Hülshoff**  
Founding Director UNESCO-Weltkulturerbe
- **Prof. Dr. Bruno O. Braun**  
Präsident VDI Vorstandsvorsitzender TÜV Rheinland Group
- **Dr. Volker Hauff**  
Vorsitzender des Rates für nachhaltige Entwicklung
- **Engelbert Faßbender**  
DEVK-Vorstand
- **Prof. Dr. Ferdinand Dudenhöffer**  
Lehrstuhl für A-BWL , Universität Duisburg-Essen



# Kategorien

1. Innovative Energieträger
2. Elektro- und Hybridantrieb
3. Konventionelle Antriebe
4. Großserienfahrzeug
5. Konzept- und Kleinserienfahrzeug
6. Zulieferer-Innovation
7. Ökologischer Fuhrpark
8. Mobilitätsprojekte und Visionen
9. Nachhaltige Infrastruktur
10. Ökologischer Impulsgeber *Persönlichkeit*



# 1. Innovative Energieträger

Ausgezeichnet werden innovative Forschungsergebnisse und Produkte im Bereich der fossilen und regenerativen Energieträger sowie innovative Energiespeicher.

## Kriterien

- Verfügbarkeit
- Preis/Leistung
- Realisierbarkeit
- Innovation
- Nachhaltigkeit: Gesamt-Ökobilanz



# 1. Innovative Energieträger

## Kurzbeschreibung




## 2. Elektro- und Hybridantrieb

Ausgezeichnet wird das Fahrzeug mit dem innovativsten Hybrid- bzw. Elektroantrieb. Gemessen wird die Innovation an den folgenden Kriterien.

### Kriterien

- (geplanter) Verkaufspreis
- Kraftstoffeinsparung
- CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- Alltagstauglichkeit/Serienreife
- Reichweite



## 2. Elektro- und Hybridantrieb

### Kurzbeschreibung




### 3. Konventionelle Antriebe

In dieser Kategorie wird das innovativste System im Bereich der Antriebstechnik mit kompletten Antriebsstrang ausgezeichnet. Im Vordergrund steht hierbei die Verbesserung des Gesamtwirkungsgrads.

#### Kriterien

- Verbrauch
- Wirkungsgrad
- CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- Verkaufspreis
- Gesamt-Ökobilanz



### 3. Konventionelle Antriebe

#### Kurzbeschreibung




## 4. Großserienfahrzeug

Ausgezeichnet wird der Fahrzeughersteller mit dem ökologischsten Großserienauto.

### Kriterien

- Beste CO<sub>2</sub>-Ersparnis gegenüber einem vergleichbaren Modell
- Preis (Mehrpreis gegenüber Standardfahrzeug)
- Gesamt-Ökobilanz (Emissionsverhalten)
- Verkaufszahlen (Weltweit)



## 4. Großserienfahrzeug

### Kurzbeschreibung




## 5. Konzept- und Kleinserienfahrzeug

Ausgezeichnet wird der Fahrzeughersteller der das zukunftsweisendste Konzeptfahrzeug vorstellt bzw. Kleinserienauto produziert.

### Kriterien

- CO<sub>2</sub>-Ausstoß/Energieverbrauch
- Reichweite
- Innovation (z. B. ökologische Fertigungsverfahren, Antriebskonzepte, Materialien etc.)
- Realisierbarkeit
- Geplanter Einsatz, Kaufpreis



## 5. Konzept- und Kleinserienfahrzeug

### Kurzbeschreibung




## 6. Zulieferer-Innovation

Ausgezeichnet wird der Zulieferer, der durch sein innovatives Produkt einen wesentlichen Beitrag zur CO<sub>2</sub>-Reduktion bei Fahrzeugen leistet.

### Kriterien

- CO<sub>2</sub>-Reduktion
- Serienreife
- Nachhaltigkeit: Gesamt-Ökobilanz



## 6. Zulieferer-Innovation

### Kurzbeschreibung




## 7. Ökologischer Fuhrpark

Ausgezeichnet werden Unternehmen, die ihren Fuhrpark nach ökologischen Gesichtspunkten zusammenstellen (beispielsweise durch Reduzierung der Fahrzeugflotte oder Anreizsysteme zum ökologischen Fahren).

### Kriterien

- Welche Maßnahmen und in welchem Umfang wurden diese durchgeführt?
- Was wurde damit erreicht?  
(Reduzierung des Ø-Verbrauchs um ... %)



## 8. Mobilitätsprojekte und Visionen

In dieser Kategorie werden Ideen und bereits umgesetzte Projekte ausgezeichnet, welche visionäre Ziele für die Mobilitätsleistung setzen und einen wesentlichen Einfluss auf die Mobilität haben.

Hierbei sind Unternehmen und Visionäre aller Mobilitätszweige – Bahn, Auto, Flugzeug, Schiff – angesprochen und aufgerufen, ihr Projekt vorzustellen.

### Kriterien

- Vision
- Ökologische Verantwortung
- Nutzen für Menschen/Bevölkerung



## 8. Mobilitätsprojekte und Visionen

### Kurzbeschreibung




## 9. Nachhaltige Infrastruktur

Ausgezeichnet werden wegweisende Infrastrukturprojekte und deren Umsetzung (z. B. Modellregionen für Elektro-Mobilität oder verbrauchsreduzierende Fahrbahnbeschaffenheit).

### Kriterien

- CO<sub>2</sub>-Einsparung
- Realisierbarkeit
- Kosten/Nutzen
- Stauvermeidung



# 9. Nachhaltige Infrastruktur

## Kurzbeschreibung




## 10. Ökologischer Impulsgeber *Persönlichkeit*

Ausgezeichnet werden Persönlichkeiten des öffentlichen Interesses, die sich für das ökologische Gleichgewicht einsetzen.

### Kurzbeschreibung




**Nutzen Sie ein der folgenden Möglichkeiten um Ihre  
Nominierungsvorschläge einzureichen:**

**per E-Mail an:**

*car@uni-due.de*

**oder per Post an:**

*Universität Duisburg-Essen*

*CAR – Center Automotive Research*

*Leonie Hause*

*Bismarckstraße 90, BC 309*

*47057 Duisburg*

**Inhalt:**

Prof. Dr. Ferdinand Dudenhöffer

Kevin Antkowiak, Leonie Hause, Christian Krahn, Oliver Luchs, Marco Niehof

Präsentationsgestaltung: Daniel Przygoda, CAR – Center Automotive Research