

Das ECOWILL-Projekt

Ecodriving – Widespread Implementation for
Learner Drivers and Licensed Drivers

Hintergründe / Historie / Erfolge

Berlin 17. Dezember 2012

Lau/Schulte/Nazzal

Deutscher Verkehrssicherheitsrat

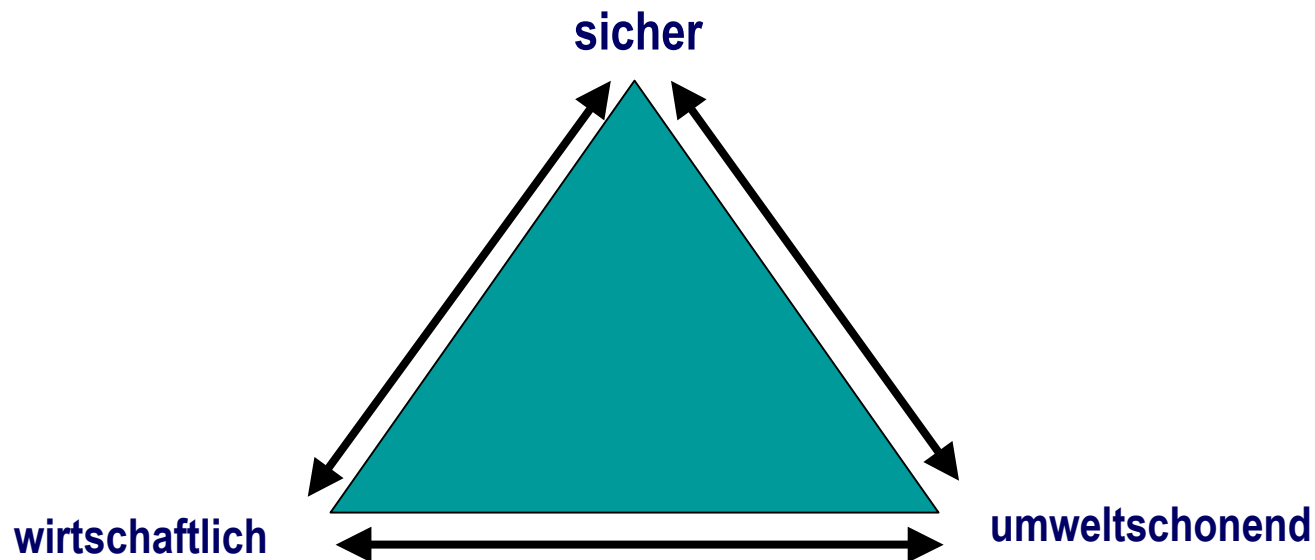
Aufgaben:

- Der Deutsche Verkehrssicherheitsrat wurde 1969 als Dachorganisation für staatliche und private Stellen, die sich mit Fragen der Verkehrssicherheit beschäftigen, gegründet (220 Mitglieder)
- Zu den Kernaufgaben gehören:
 - ➔ Koordination der zahlreichen, bundesweiten Aktivitäten staatlicher und privater Institutionen
 - ➔ Forschung / Evaluation
 - ➔ Entwicklung und Verbreitung neuer Methoden und Maßnahmen zur Vermeidung von Verkehrsunfällen

'Magisches Dreieck'

Sicher, wirtschaftlich und umweltschonend fahren

Identische Verhaltensmuster



Was haben DVR und BVF in Deutschland erreicht?

1993

Curriculum Klasse B der BVF

1995

Leitfaden für die betriebliche Mobilitätsberatung

1996

‘Fahr und spar mit Sicherheit – sicher, wirtschaftlich und umweltschonend fahren



1998

Eco-Driving – managed by DVR



1999

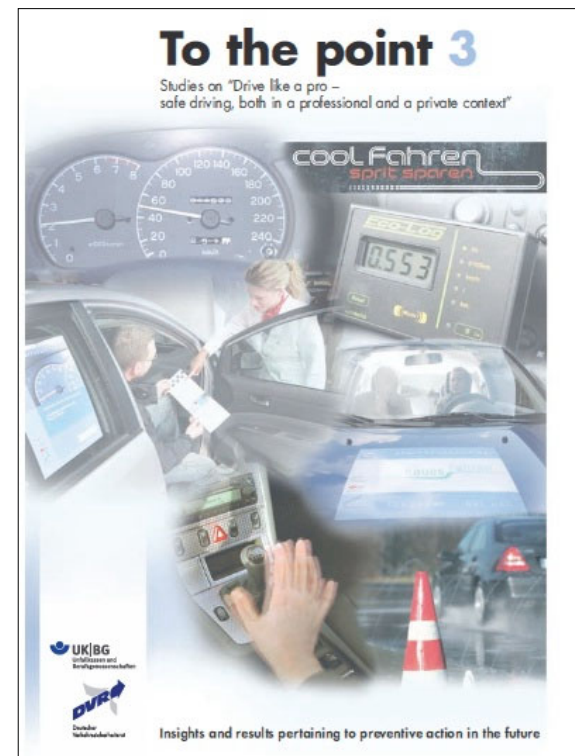
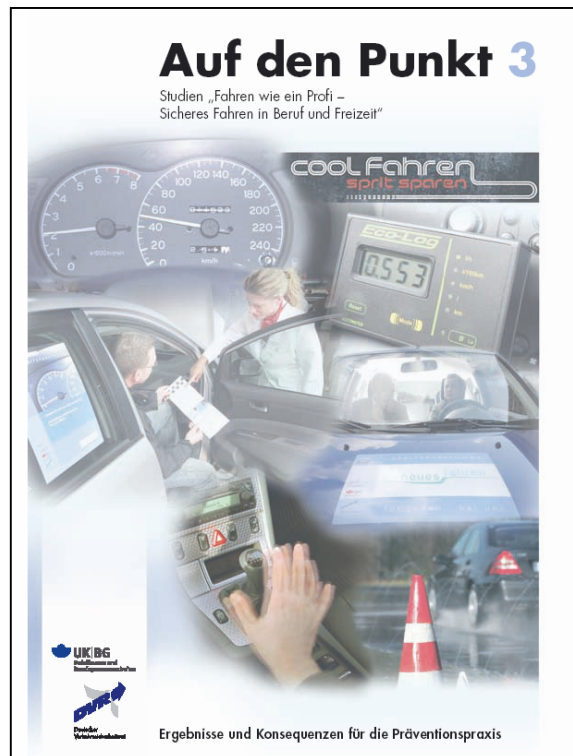
Integration in die Fahrausbildung und Fahrerlaubnisprüfung

2006

Kompodium „Cool fahren – Sprit sparen



Was wissen wir dazu?



Langzeitevaluation (Hamburger Wasserwerke)

Daten 10`2001
bis 08`2002

09`2002
Trainingsmaßnahme

Daten 10`2002
bis 08`2003

7,263 l/100km
624.341 km
45.348,51 l

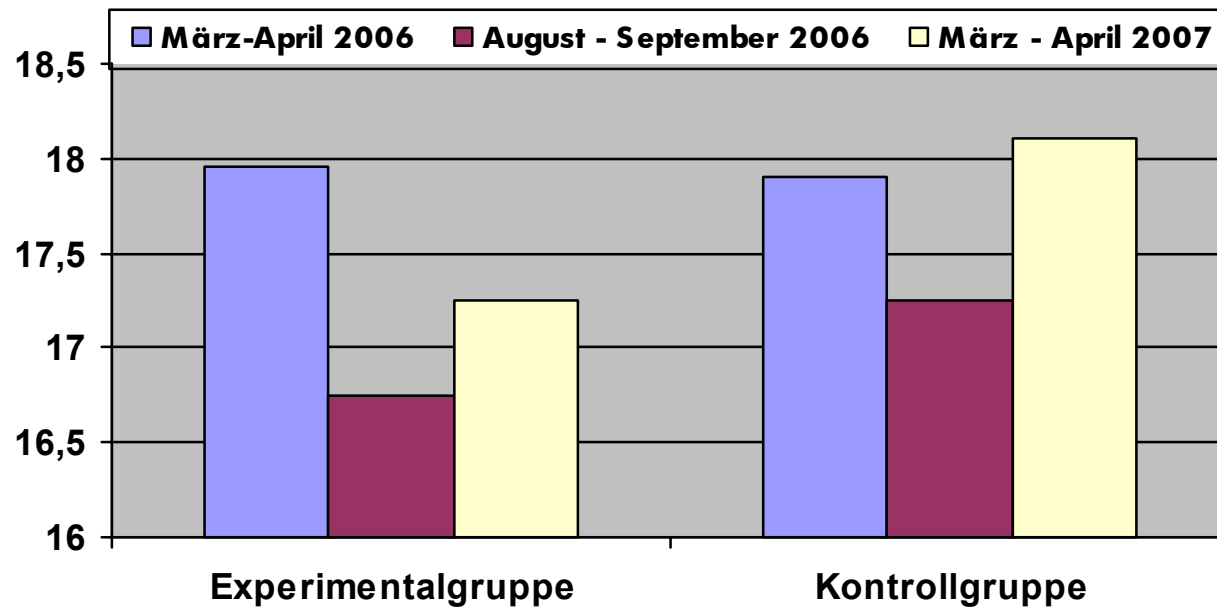


6,815 l/100km
490.884 km
33.455,91 l

- 6,17 %

Evaluation (Schäfer's Brot und Kuchen)

durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch (l/100 km)



Langzeitevaluation (Hamburger Wasserwerke)

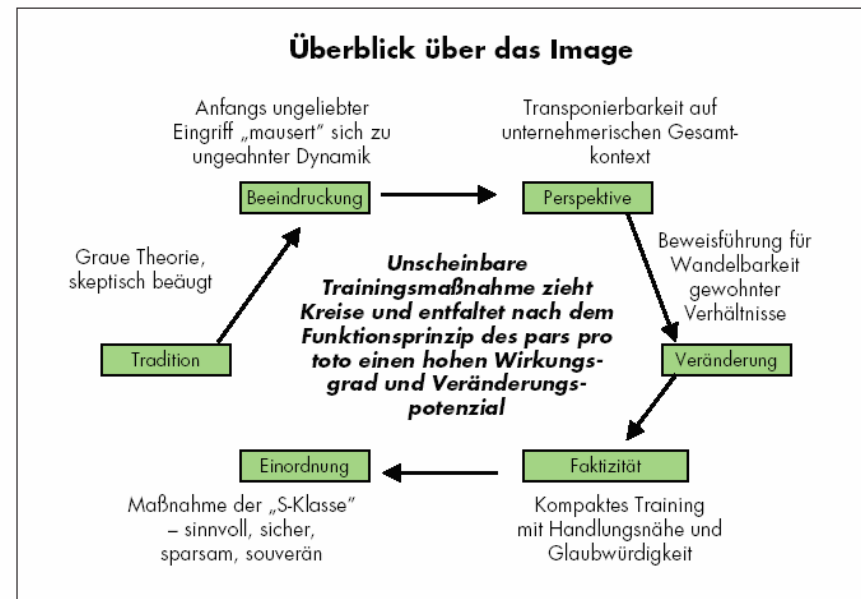
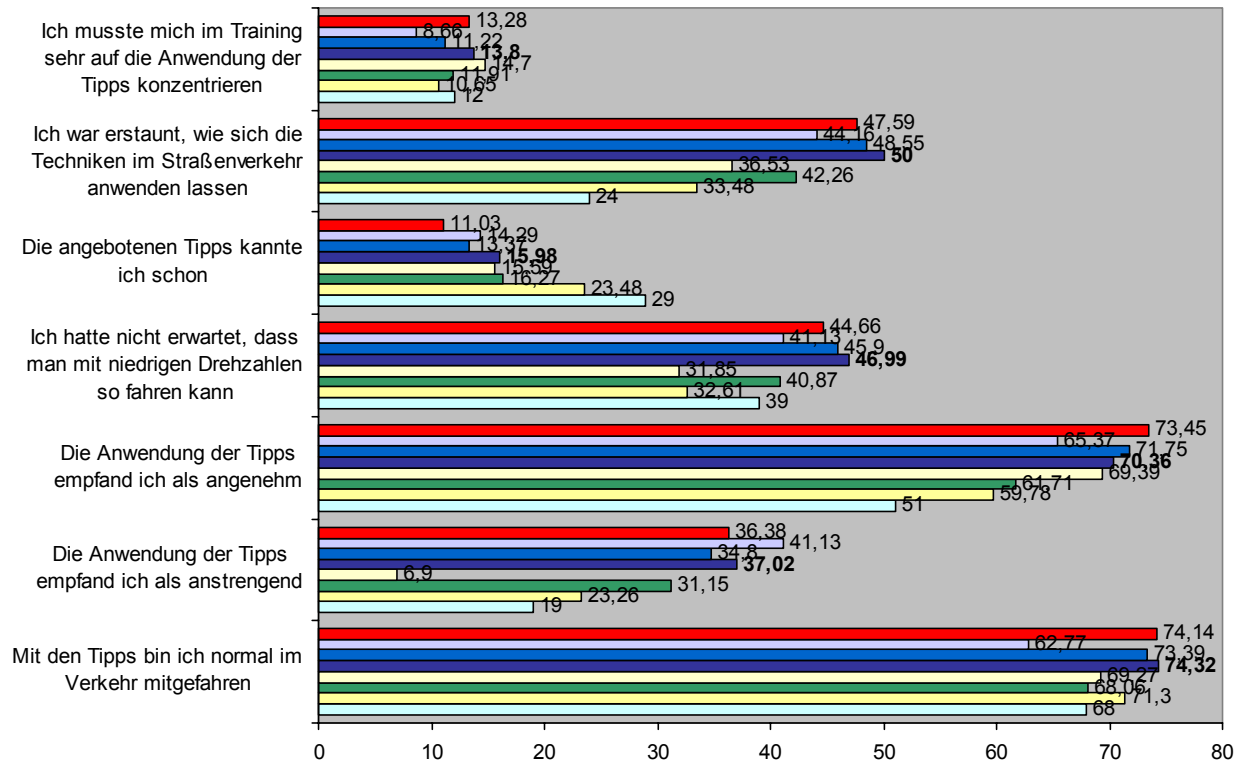


Bild 1: Image des Trainings

Dauerevaluation (AMI Leipzig)

n 2008 = 793
n 2007 = 732



Langzeitevaluation (Hamburger Wasserwerke)

Daten 10`2001
bis 08`2002

09`2002
Trainingsmaßnahme

Daten 10`2002
bis 08`2003



**Kasko-
schäden**

**Haftpflicht-
schäden**

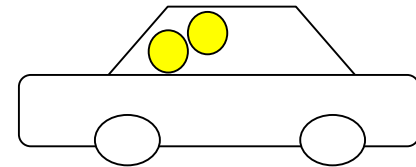


- 21,79 %



- 34,78 %

Begleitende Beobachtung (Schäfer's Brot und Kuchen)



prae
zwei Wochen vor

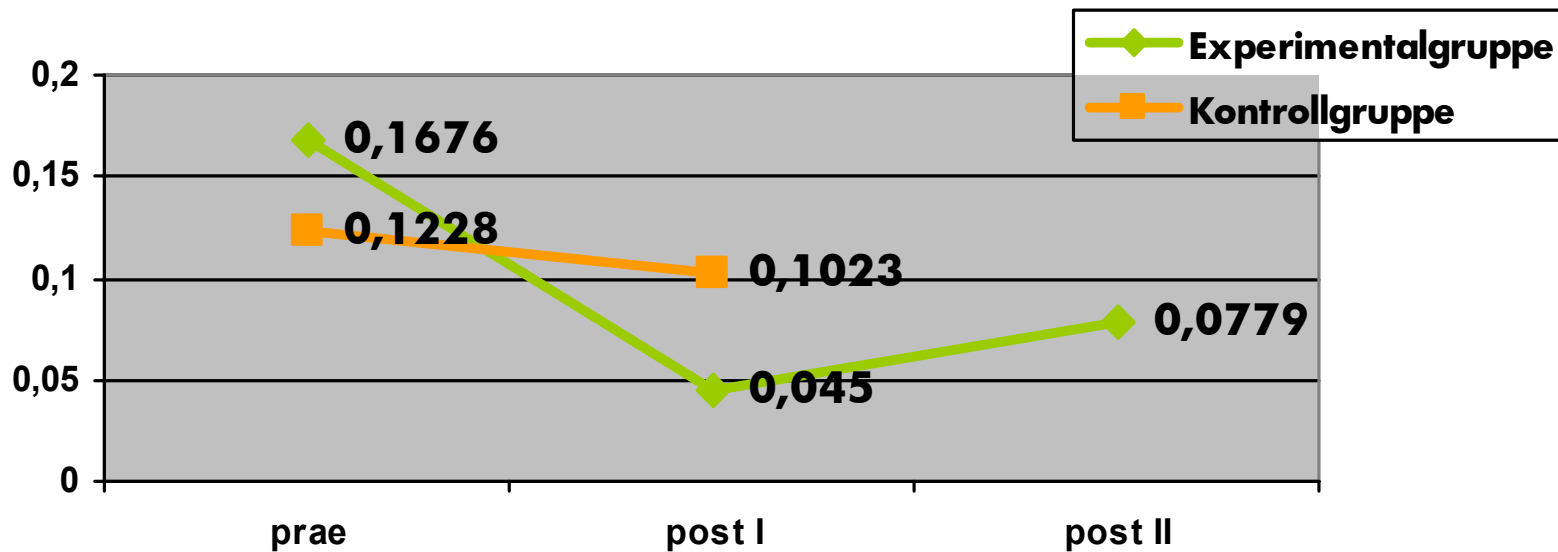
post I
2,5 Wochen danach

post II
3 Monate
danach

Mai/Juni 2006
Trainingsmaßnahme

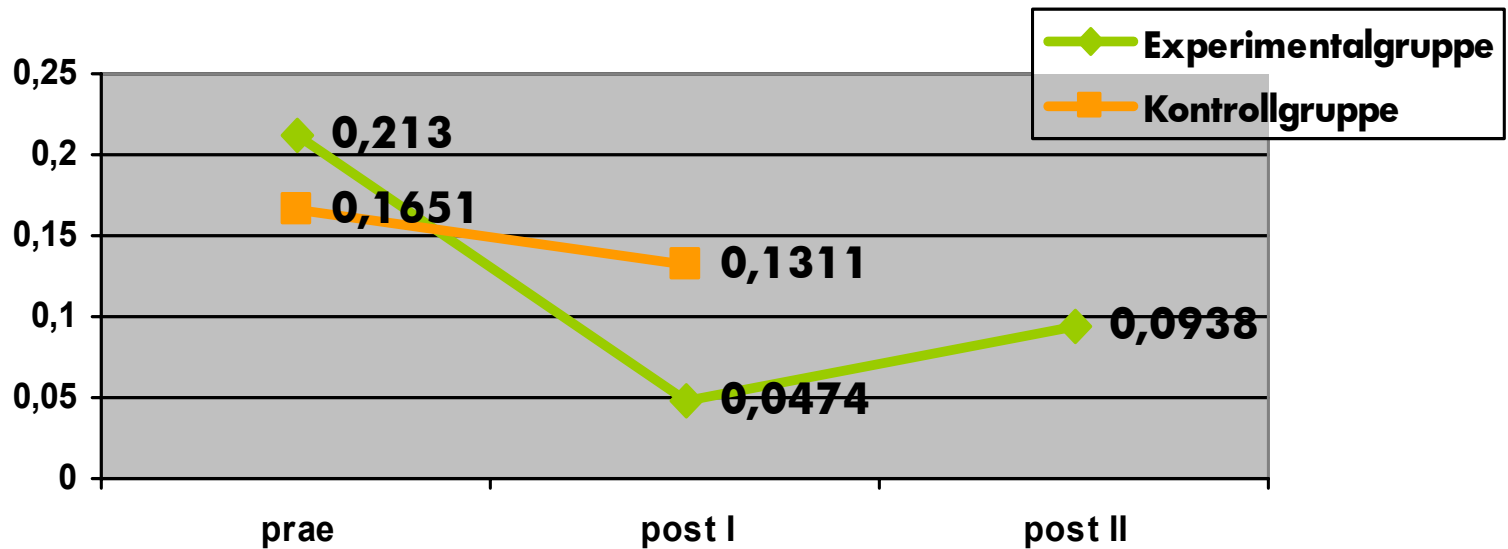
Sicherheit

gewichtete Verstöße/Fahrfehler pro Fahrminute



Sicherheit

gewichtete Verstöße/Fahrfehler pro
Kilometer



Was bringt „Eco-Driving“?

- **Einsparungen**

**von 3,66 % bis 6,17 %
Langzeitwirkung**

- **Erleben**

**Maßnahme der S-Klasse
(sinnvoll, sicher, sparsam,
souverän)**

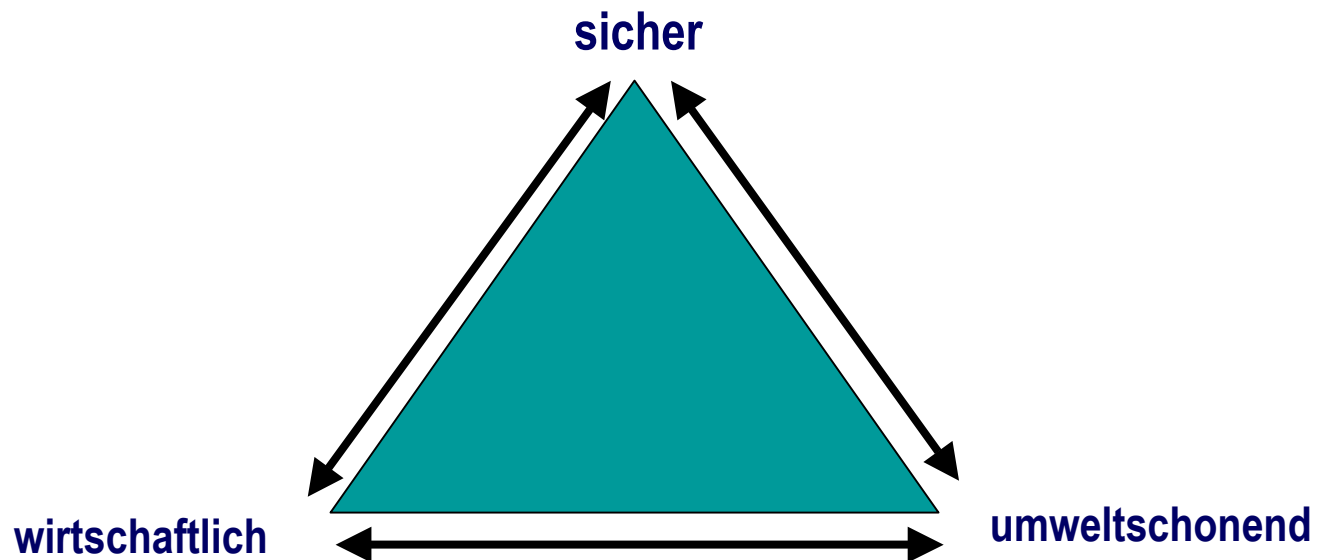
- **Sicherheit**

**Reduzierung der Kasko-
und Haftpflichtschäden
(- 21,79% bzw. – 34,78%)**

Reduzierung von Fahrfehlern

'Magisches Dreieck'

Identische Verhaltensmuster



Was hat sich in Europa getan?

ecodrive.org

**Formulierung erster Standards;
Trainerprofil**

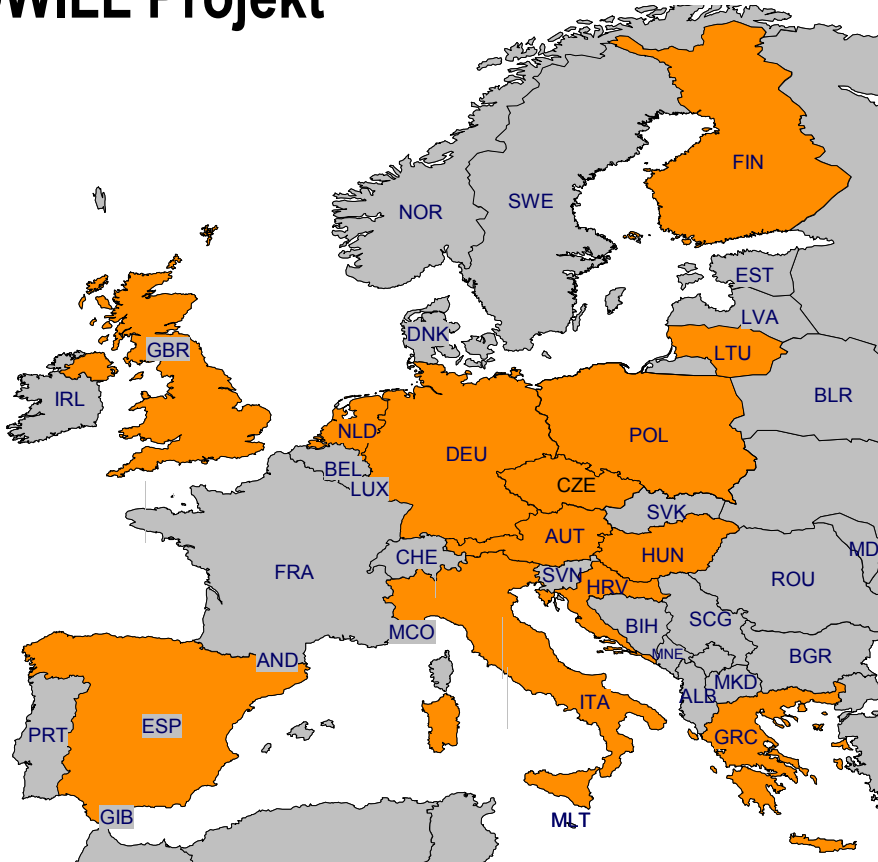
ECODRIVEN

Europaweite Kampagne 2006 - 2008

ECOWILL

2010 bis 2013

ECOWILL Projekt



15 Projektpartner

AT	Austrian Energy Agency
UK	Energy Saving Trust
FI	Motiva Oy
NL	VVCR Europe
EL	CRES
PL	KAPE
CZ	SEVEn
HU	Geonardo Ltd.
LT	COWI Lietuva
HR	EIHP
IT	Consorzio TRAIN
ES	RACC Foundation
DE	DVR

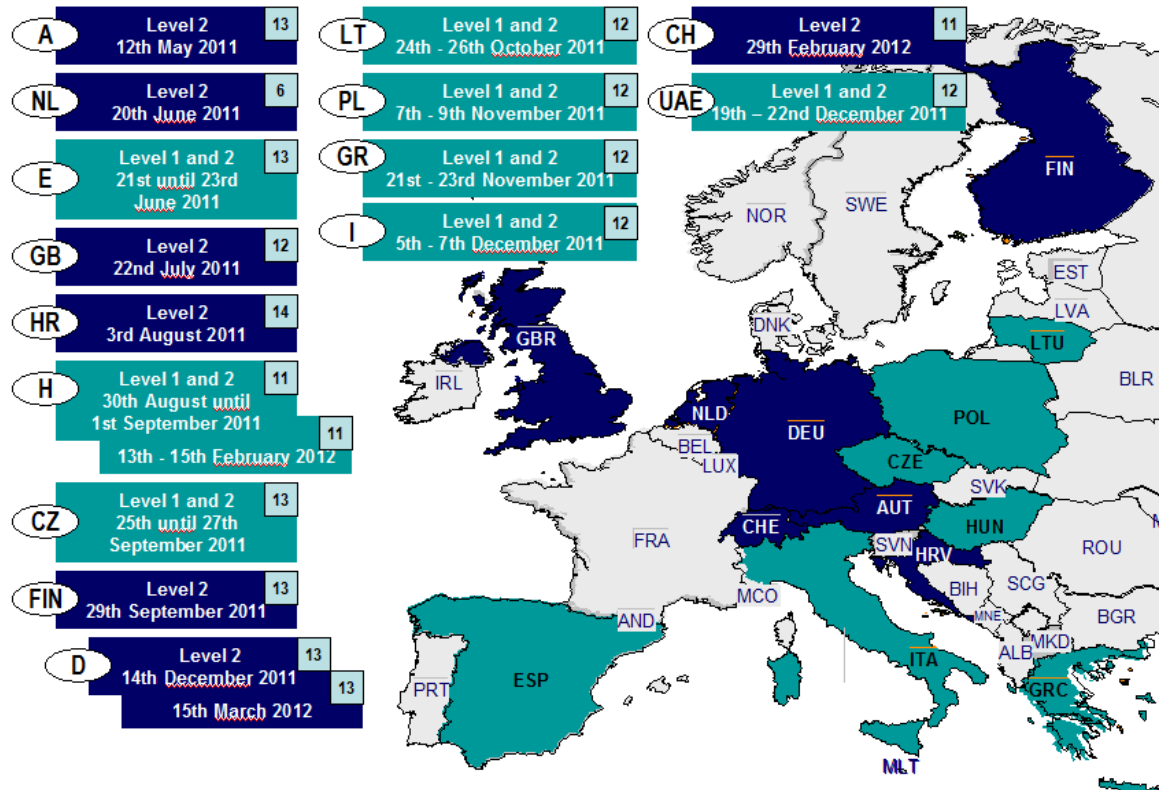
Europäische Fahrlehrer Assoziation (EFA)
Federation Internationale de l'Automobile (FIA)
CIECA

Die Ziele von ECOWILL

- **Umfassende Integration von Ecodriving in die Fahrausbildung**
- **Umfassende Integration von Ecodriving in der Fortbildung von erfahrenen Kraftfahrern**

Wir schreiben das Jahr 2011

Level 1 and Level 2 Seminars

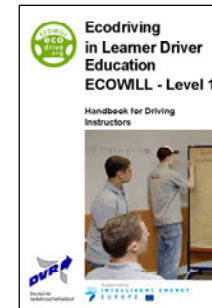


Wir schreiben das Jahr 2011

Results

Learner Drivers (1)

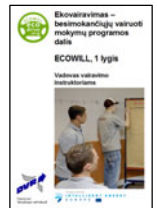
Masterhandbook and
Handbooks in national
languages



Spain



Hungary



Lithuania



Poland



Czech Republic



Greece



Italy

Wir schreiben das Jahr 2011

VISION ZERO.
KEINER KOMMT UM. ALLE KOMMEN AM.

ECOWILL
eco
drive
.org

Results

Masterhandbook and
Handbooks in national
languages

Austria

Netherlands

Spain

UK

Croatia

Czech

Finland

Hungary

Poland

Lithuania

Greece

Italy

Experienced Drivers (2)

UK | BG

DVR
Deutscher
Verkehrssicherheitsrat

Kontakt

Jochen Lau
German Road Safety Council
Head Office Bonn

+49 228 4000142
jlau@dvr.de



Kay Schulte
German Road Safety Council
Capital City Office Berlin

+49 30 226677115
kschulte@dvr.de

