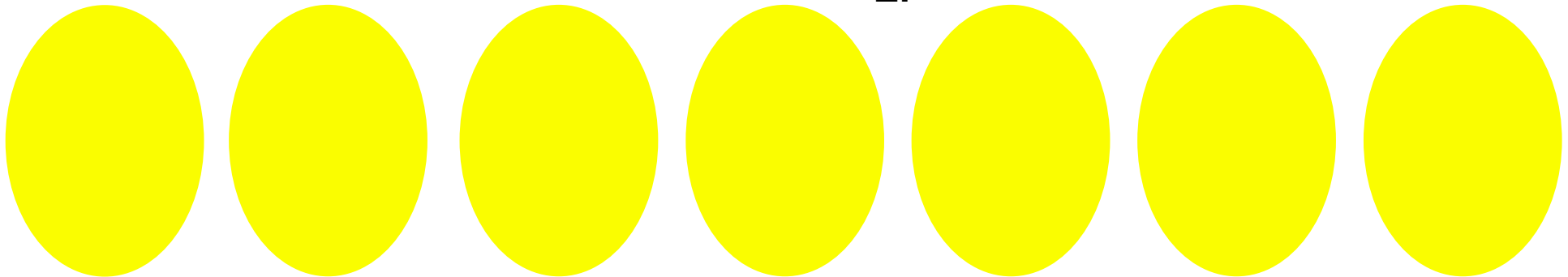


Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Karl Heinz Topp **Golden
Ei** presents

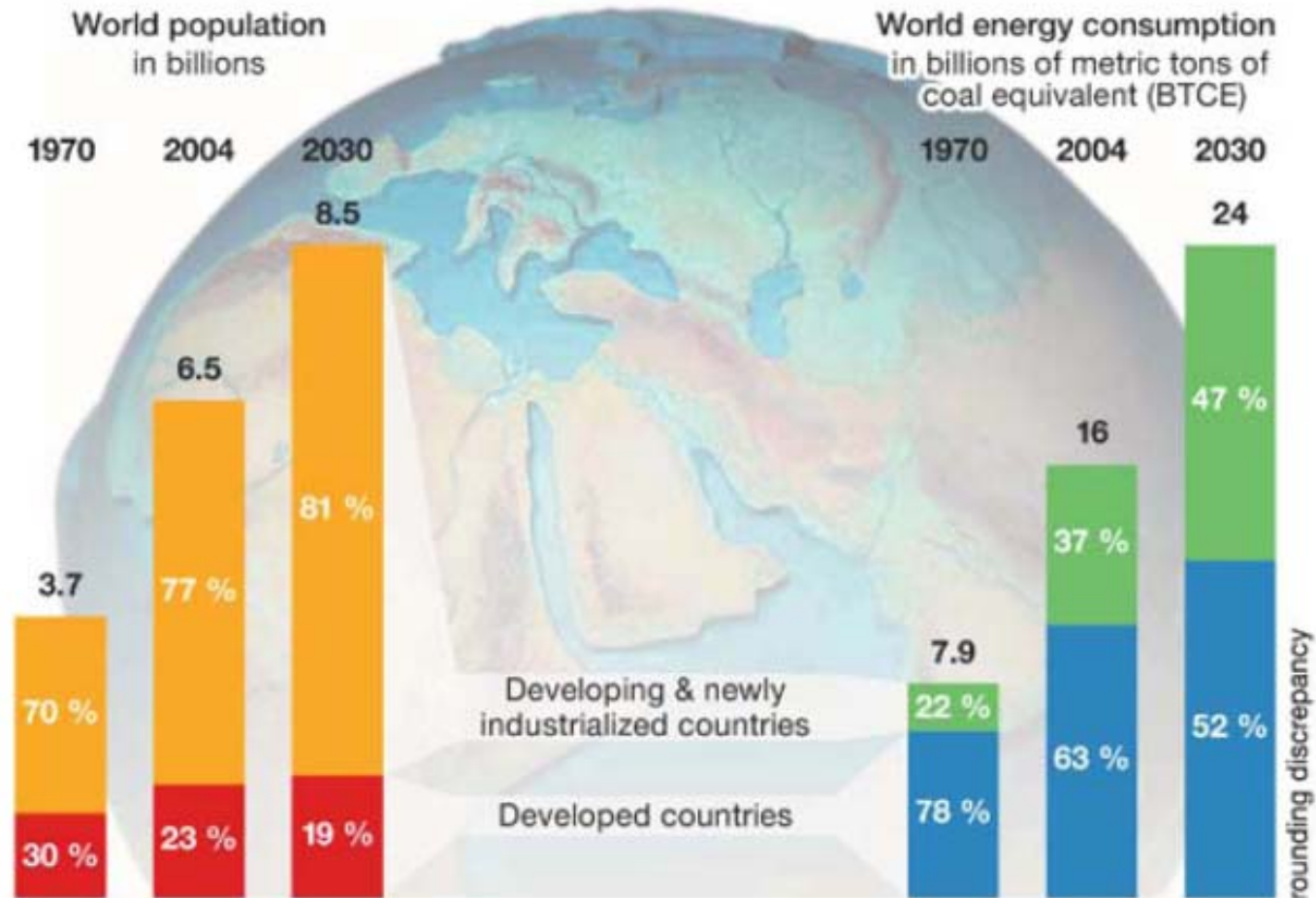


Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Übersicht der Ziele des normungspolitischen Konzepts der Bundesregierung:

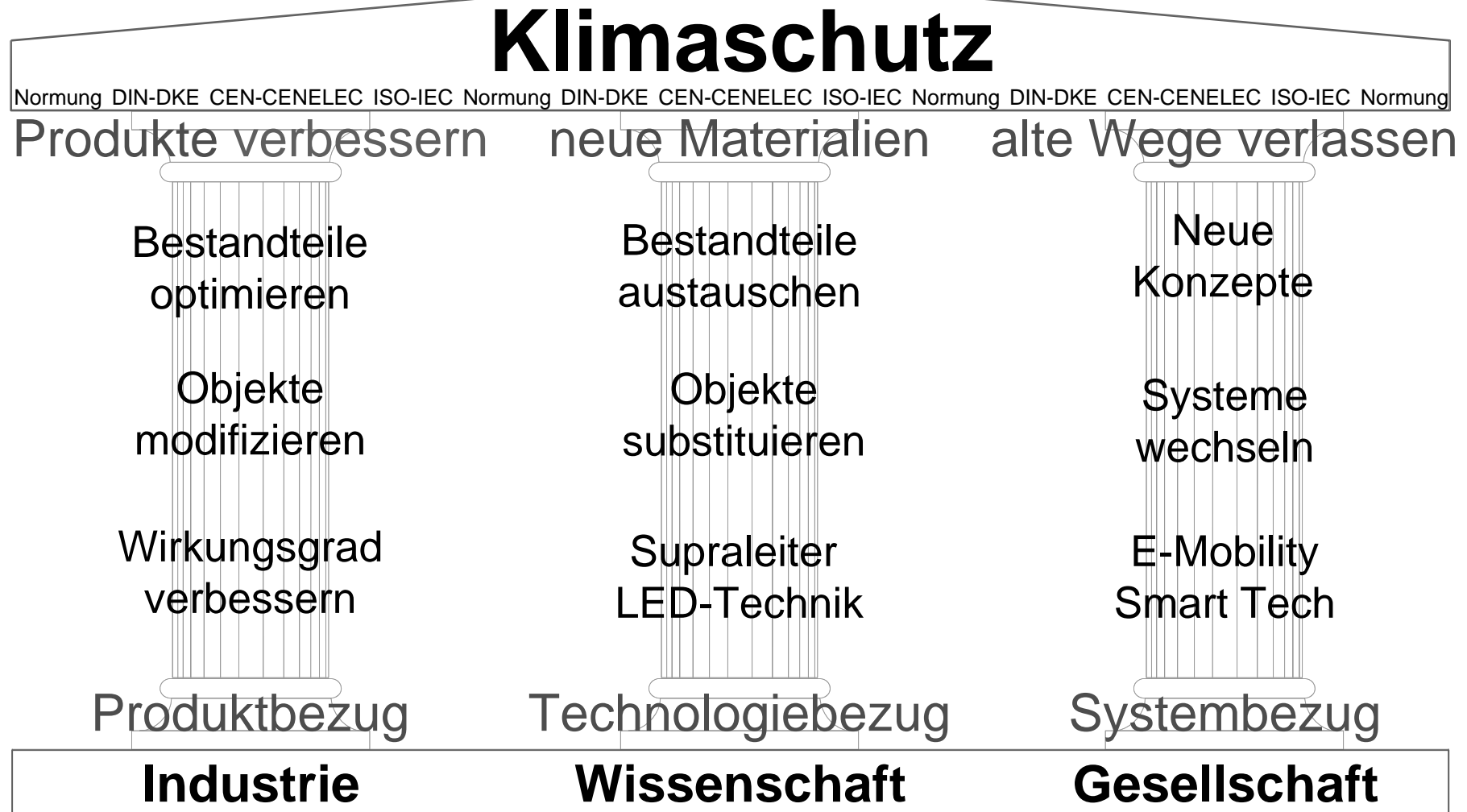
- ▶ Ziel 1: **Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit**
- ▶ Ziel 2: **Innovationsförderung**
- ▶ Ziel 3: **Entlastung der staatlichen Gesetzgebung**
- ▶ Ziel 4: **Förderung der Einbeziehung der interessierten Kreise**
- ▶ Ziel 5: **Nutzung von Normen im öffentlichen Auftragswesen**

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung



Source: International Energy Agency, World Energy Outlook 2004

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung



Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Klimaschutz (er)fordert:

- ✓ **Industrie**
- ✓ **Wissenschaft**
- ✓ **Gesellschaft
und Politik**

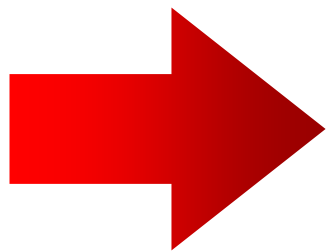
Klimaschutz benötigt:

- neue Produkte
- neue Technologien
- neue Systeme

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

New Approach

- Harmonisierte Normen
- Nationale Umsetzung
- Veröffentlichung im Amtsblatt



Durch Normung, Schulterschuß von
Gesetzgebung & technischer Entwicklung
in Europa.

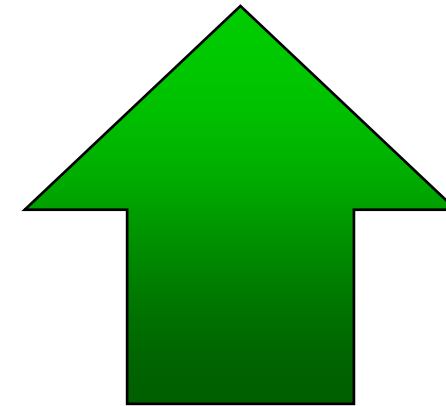
Klimaschutz ist aber global !

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Alle Säulen sind betroffen !

Klimaschutz erfordert:

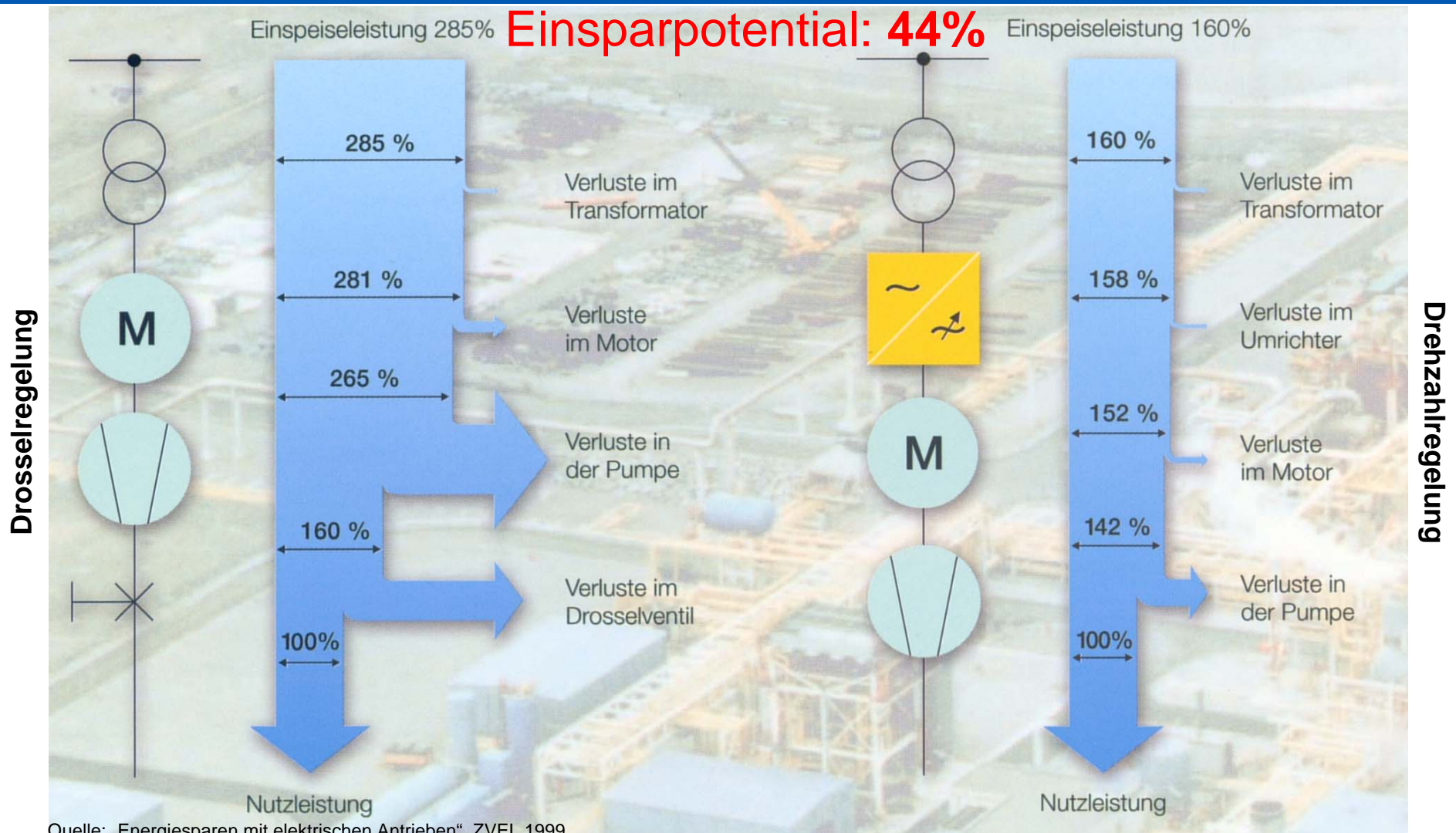
- ✓ **Mitwirken der Industrie**
- ✓ **Mitwirken der Wissenschaft**
- ✓ **Mitwirken von Gesellschaft und Politik**



Klimaschutz benötigt:

- neue Produkte
- neue Technologien
- neue Systeme

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung



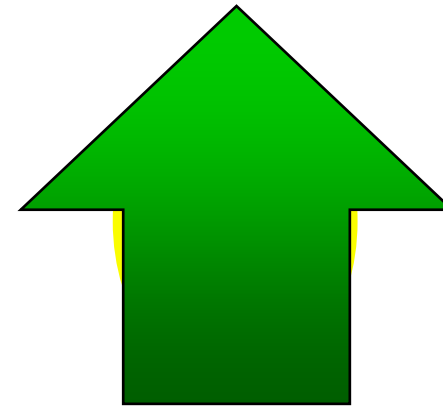
Quelle: „Energiesparen mit elektrischen Antrieben“, ZVEI, 1999

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Einsparpotenzial durch Innovation !

Klimaschutz fordert:

- ✓ Industrie
- ✓ Wissenschaft
- ✓ Gesellschaft und Politik



Klimaschutz benötigt:

- neue Produkte
- neue Technologien
- neue Systeme

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung



Aufrufbar unter: <http://www.etelligence.de/projekt.php> Reiter: Spiel

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Klimaschutz, internationale Fachgremien die hierzu Normen erarbeiten



Informationen zu den Fachgremien sind abrufbar unter:

www.IEC.ch

www.ISO.org

www.CENELEC.eu

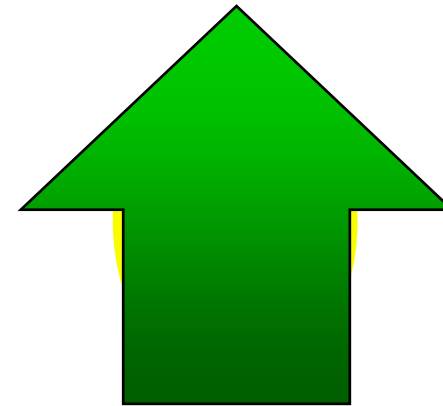
www.CEN.eu

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Expertise steht neuen Fragen gegenüber !

Klimaschutz fordert:

- ✓ **Industrie**
- ✓ **Wissenschaft**
- ✓ **Gesellschaft und Politik**



Klimaschutz benötigt:

- neue Produkte
- neue Technologien
- neue Systeme

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Entwicklungsbegleitende Normung und Standardisierung

Klassische Normung



E-Energy Projekte

Kompetenz Zentrum

branchen-
über-
greifend

DKE
VDE DIN

Normungs-
Gremien

Neue
VDE
Standards

Europäische
Normung
CENELEC CEN / CLC

Internationale
Normung
IEC / ISO

DKE – VDE
Standardisierungsprodukte
IEC / CENELEC
Standardisierungsprodukte
TS, CWA, PAS



Standardisierung

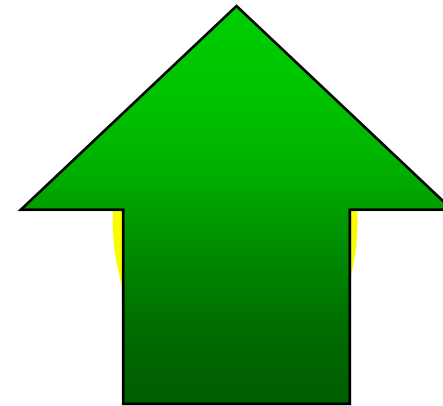


Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Nutzen für die Stakeholder !

Klimaschutz fordert:

- ✓ Industrie
- ✓ Wissenschaft
- ✓ Gesellschaft und Politik



Klimaschutz benötigt:

- neue Produkte
- neue Technologien
- neue Systeme

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

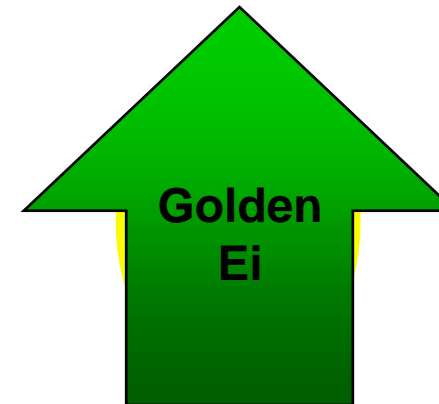
DKE - DIN	Projetteilnehmer	Gesellschaft
<ul style="list-style-type: none"> ↪ Marketing von Normung und Standardisierung ↪ Neue Themenfelder ↪ Entwicklung neuer zukunftsfähiger Prozesse und IT in dynamischen Märkten 	<ul style="list-style-type: none"> ↪ Austausch mit den DKE-Gremien ↪ Informationen zu internationalen Normungsaktivitäten ↪ Direkter Zugang zu Normung und Standardisierung für eigene Vorschläge ↪ Vorteile im weltweiten Wettbewerb der Standards ↪ schnellere Umsetzung der Ergebnisse in der Breite 	<ul style="list-style-type: none"> ↪ Unterstützung der geförderten E- Energy-Projekte ↪ wirtschaftspolitische Flankierung zur nachhaltigen und schnellen Verwertung der E-Energy-Ergebnisse ↪ Sicherheitstechnische Absicherung durch die Beteiligung VDE/DKE = Vertrauen der Verbraucher ↪ Weiterentwicklung der Normung insgesamt ↪ Grundlage für Regulierung?

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Ertrag durch Normung !

Klimaschutz (er)fordert:

- ✓ Industrie
- ✓ Wissenschaft
- ✓ Gesellschaft und Politik



Klimaschutz benötigt:

- neue Produkte
- neue Technologien
- neue Systeme

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Nutzen und Vorteile durch Einsatz von Normen

- ↯ Privilegierung im Zulassungsrecht, z. B. Regelungen im Wasser – und Immissionsschutz-Recht
- ↯ Gebührenerlass bei Zulassungen und Überwachung
- ↯ Nachweis für technische Leistungsfähigkeit
- ↯ Nachweis für Innovation und Optimierungsstärke
- ↯ Positiv darstellbar für das Marketing
- ↯ Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit im nationalen, regionalen und globalen Wettbewerb



**Golden
Ei**

Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung



Klimaschutz – ein Plädoyer für die Normung

Es hat mir Spaß gemacht einen farbigen Blick aus unkonventioneller Perspektive auf das Thema zu werfen.

**Ich bedanke mich recht
herzlich bei Ihnen**

Karl Heinz Topp

(Karl-Heinz.Topp@VDE.com)