

DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.



Welchen Stellenwert haben Ökodesign und Energielabel für die Energieeffizienz?

„Winterpaket 2018/2019“ zu Energielabel und Ökodesign

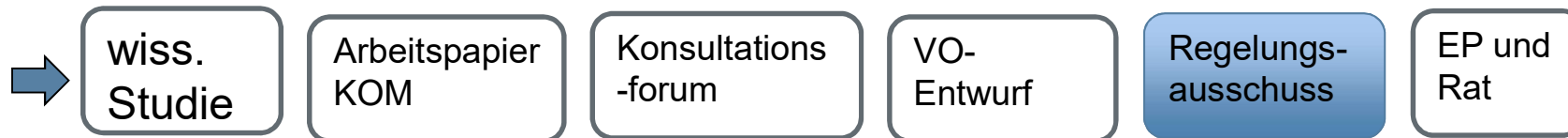
Thomas Hinsch

Referate IIB5 im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

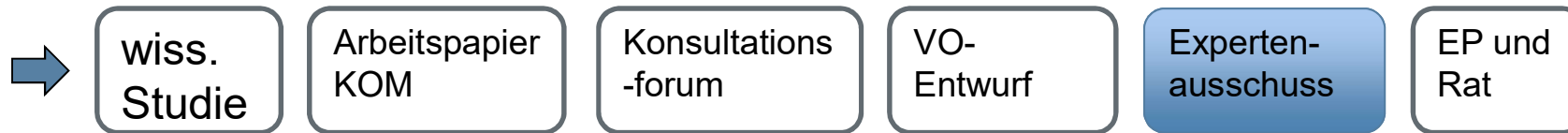
Berliner Energietage am 22.05.2019

Verfahren bei Energielabel und Ökodesign

Ökodesign:



Energielabel:



Nationale Beteiligung:



Energielabel und Ökodesign: Erfolgsstory

- 28 MS finden zusammen mit Stakeholdern und Kommission kontinuierlich pragmatische Lösungen
- Instrumente bedeuten für Wirtschaft, Regulierung und Verbraucher eine Win-Win-Situation
 - Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft steigt
 - Energieverbrauch für Verbraucher und Regulierung sinkt
 - Diskussion häufig konstruktiv, wenig konfrontativ
- Hochkomplexe technische Anforderungen werden zu einfacher, verständlicher Information (Energielabel) heruntergebrochen



Einsparungen durch Energielabel und Ökodesign

Nach neuestem Ecodesign Impact Accounting:

Einsparungen für das Jahr 2020:

- Knapp 6300 PJ Primärenergieverbrauch: ~ Italien 2016
- Einsparung 428 TWh Strom: ~ Frankreich 2015
- 306 Mio. t CO_{2e}: ~ 7 % EU-weit / 1/3 DE THG 2017
- 63 Mrd. € Einsparungen für Verbraucher: ~ 126 000 EFH oder 126 Mio. Waschmaschinen



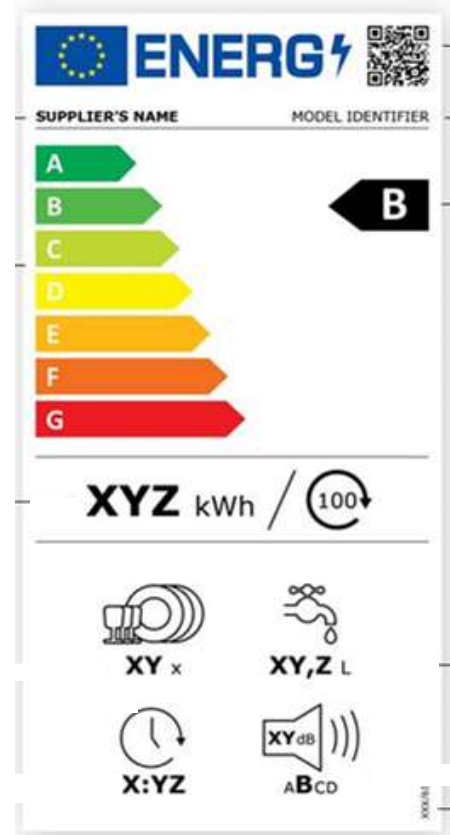
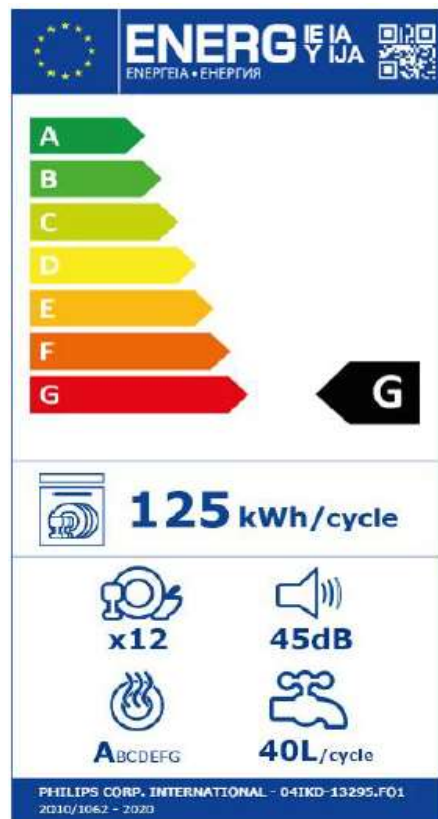
„Winterpaket 2018/2019“

Größtes Regulierungspaket zu Energielabel und Ökodesign

- 6 Energielabel-Verordnungen:
 - Kühlgeräte, Beleuchtung, Displays und TV, Geschirrspüler, Waschmaschinen und Kühlgeräte mit Verkaufsfunktion
- 11 Ökodesign-Verordnungen:
 - Kühlgeräte, Beleuchtung, Displays und TV, Geschirrspüler, Waschmaschinen und Kühlgeräte mit Verkaufsfunktion
 - Server, Motoren, Transformatoren, Netzteile und Schweißgeräte




Entwicklung des Design zum Energielabel



DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.

 Bundesministerium
 für Wirtschaft
 und Energie

Änderungen beim Energielabel

- Wechsel vom A+++ zum A bis G-Label
 - Normale Produktgruppen starten mit freier A-Klasse
 - Dynamische Produktgruppen mit freier A- und B-Klasse
- Höhere Effizianzorderungen und neue Messmethoden
 - z.B. Kühlschränke oder Waschmaschine
- Ausweitung des Energielabels in der Werbung
 - Effizienzklassenpfeil 
 - in allen technischen und kommerziellen Darstellungen
 - auf Messen
- Neues Design des Energielabels:
 - attraktiv und unterscheidbar

Änderungen beim Ökodesign

- Anspruchsvolle Standards
 - z.B. Ersatz von T8-Leuchtstofflampen und Halogenlampen durch LED
 - EU-weite Einsparung durch Beleuchtung von rund 38 TWh/a bis 2030
- Systematische Anforderungen an die Reparierbarkeit und Recycling
 - Verbrauchern, Reparateuren und Recyclern erleichtert, Reparatur- und Demontageinformationen sowie Ersatzteile von den Herstellern zu erhalten
 - Aufzählung der Ersatzteile für Verbraucher und professionelle Reparateure



Inkrafttreten und Wirksamkeit

Energielabel und Ökodesign:

- Inkrafttreten: im Juli/Aug. 2019
- Wirksamwerden der Anforderungen:
 - im Wesentlichen im März 2021
 - unmittelbar durch EU-Rechtsakt ohne nationale Umsetzung
- Nationale Aufgabe beschränkt sich auf Marktüberwachung:
 - Rechtsetzung durch Bund (EVPG, EnVKG, EnVKV)
 - Vollzug durch die Marktüberwachungsbehörden der Länder



Weiterer Ausblick

- Die EU-Produktdatenbank (EPREL) wird Mitte 2019 für die Öffentlichkeit zugänglich sein.
- Weitere Verordnungen zur Umstellungen auf das A bis G-Label sind bis Aug. 2023 sowie für Heizgeräte bis Aug. 2026 vorgesehen.
- Konsultationsforen für eine Vielzahl von weiteren Produkten bis Juli oder Sept. geplant:
 - Heizgeräte, Klimaanlage, Trockner, Staubsauger, Umwälzpumpen, Kompressoren und Duschköpfe und Wasserhähne



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

DEUTSCHLAND
MACHT'S
EFFIZIENT.



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
