Herausforderung Energiewende

Rechtsrahmen für eine Energiewende Österreichs - Buchpräsentation am 18. Jänner 2017

Prof. Dr. Reinhold Christian

Umwelt Management Austria

COP21 - Paris

- Begrenzung der Erwärmung auf deutlich unter 2 °C und Anstrengungen, um eine Begrenzung auf 1,5 °C zu erreichen

- Ende des energetischen Einsatzes von Kohle, Öl und Gas bis zur Mitte des Jahrhunderts und Ende aller Treibhausgase bis 2060–80

- nationale Klimaziele zur Zielerreichung

Potenziale erneuerbarer Energien: 933 PJ

Bruttoinlandsverbrauch 2005: 1.434 PJ

Der Bruttoinlandsverbrauch

muss halbiert werden!

Energieeffizienz – Verbrauch 2005-2050 (ZEFÖ)

	2005	2050
Gebäude:	317 PJ	77 PJ (-76%)
Mobilität:	351 PJ	79 PJ (-77%)
HH-Geräte:	37 PJ	12 PJ (-67%)

Energieeffizienz ist der Schlüssel zum Klimaschutz!

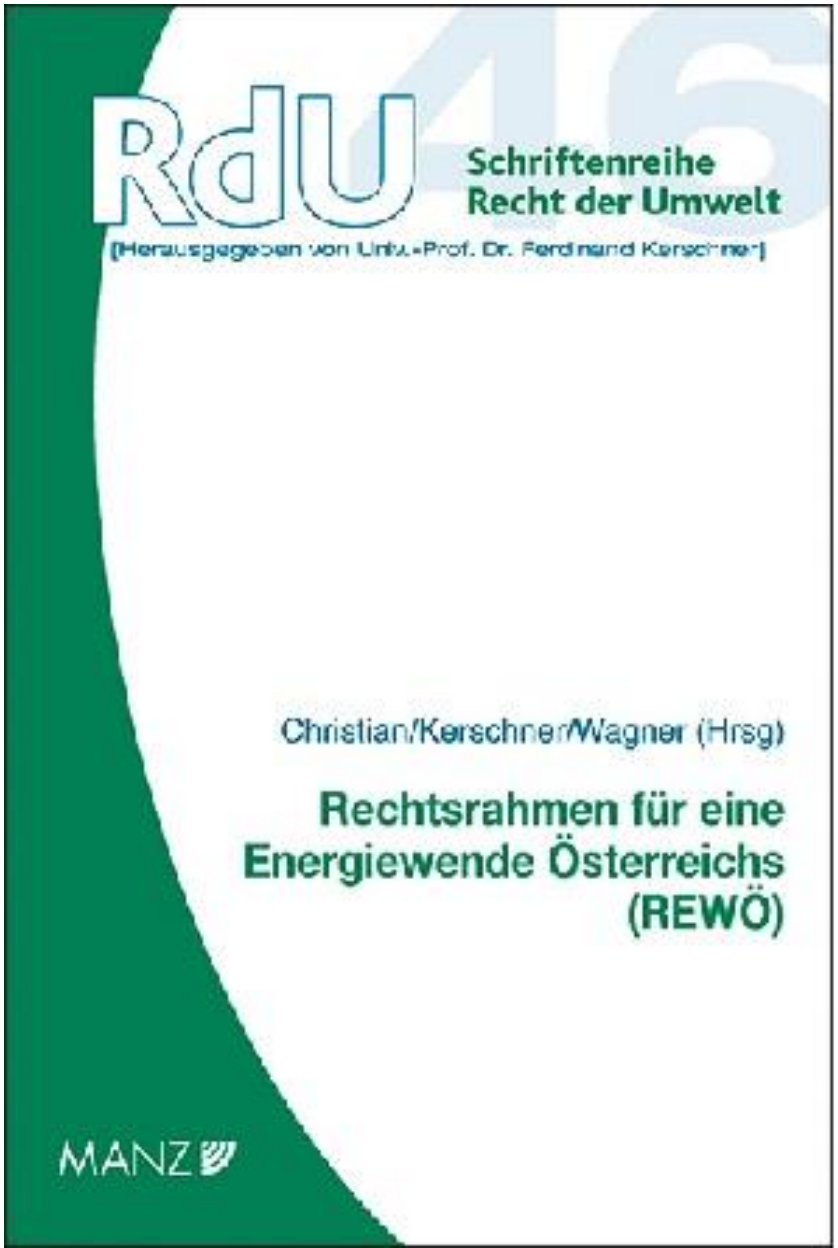
Rechtsrahmen für eine Energiewende Österreichs

Gebäude: hochwertige thermische Sanierungen, HWB und Wohnnutzflächen von neuen Gebäuden reduzieren, Nutzungsdurchmischung, Urbanität, …

Mobilität: Vermeiden (Raumordnung, …), Verlagern (Umweltverbund, …), Verbessern (E-Mobilität, …)

HH-Geräte: Top-Runner, Zunahme der Effizienz mit Zunahme der Gerätegröße, Nutzungsdauern, Ausstattungsgrade, …

rasch, konsequent, kontinuierlich, umfassend


RdU
46
Schriftenreihe
Recht der Umwelt
(Herausgegeben von Univ.-Prof. Dr. Ferdinand Kerschner)
Christian/Kerschner/Wagner (Hrsg)
Rechtsrahmen für eine
Energiewende Österreichs
(REWÖ)
MANZ

Stakeholderprozess:

- „Auf Basis aktueller Kenntnisse werden Erdöl, Erdgas und Kohle noch für viele Jahrzehnte den globalen Energiebedarf decken können, …“

- „In MRG und WEG ist alles in Ordnung.“

- „Keine Diskriminierung von Ölkesseln!“

Politikversagen

Energieeffizienzgesetz:

- Ziele
- Zeitraum
- Abgrenzung
- Bewertung (Methodendokument)

Wohnrecht:

- Durchsetzbarkeit der Gebäudesanierung

Grünbuch für eine integrierte Energie- und Klimapolitik:

- „Paris“ wird unterlaufen

Für eine andere Politik

- Ziele ernst nehmen
- kein Ohr für gestrige Lobbys
- Mut zur Praxis
- Hemmnisse beseitigen
- Anreize schaffen
- Bildung für die Zukunft
- Mit den Bürgerinnen und Bürgern:
  keine Angst vor den Wählerinnen und Wählern!

rasch, konsequent, kontinuierlich, umfassend

Je später wir beginnen, desto strenger die Maßnahmen!

Gehen wir es rasch an!