

European Energy Award - Sachstandsbericht

Warendorf, 14.09.2018



- TOP 1 **Aktuelles zum European Energy Award-Prozess**

- TOP 2 **Rückblick auf die vergangenen Monate im Kreis Warendorf**

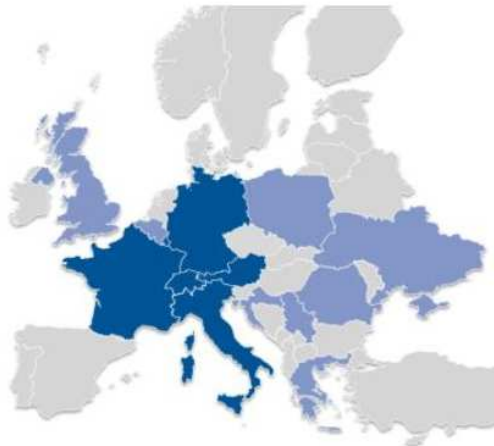
- TOP 3 **Herausforderungen der Zukunft und Ausblick**

- TOP 1 **Aktuelles zum European Energy Award-Prozess**

- TOP 2 Rückblick auf die vergangenen Monate im Kreis Warendorf

- TOP 3 Herausforderungen der Zukunft und Ausblick

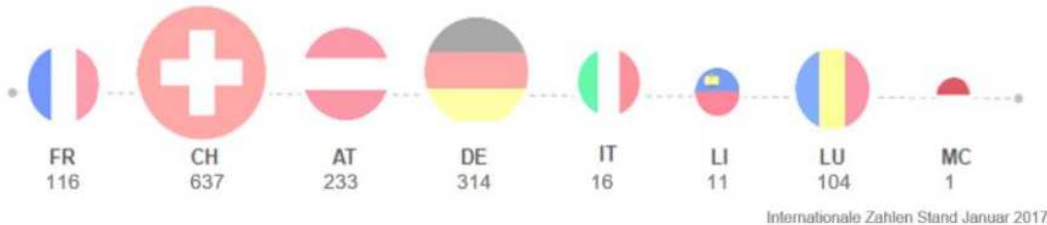
Aktuelles zum European Energy Award-Prozess



Der eea wird in **8** europäischen Ländern praktiziert.

...und in weiteren **8** Ländern im Modellversuch zur Etablierung des Verfahrens durchgeführt.

- Ordentliche Mitglieder im Forum:** Österreich, Frankreich, Deutschland, Italien (ARE, ALESSO) Liechtenstein, Luxemburg, Schweiz, Monaco
- Modellversuche/ Pilotkommunen:** Rumänien, Ukraine, Großbritannien, Belgien, Polen, Kroatien, Griechenland, Serbien



Insgesamt nehmen mehr als **1.400** Kommunen in der EU nehmen am eea teil

In Deutschland leben über **23 Mio.** Menschen in einer eea-Kommune

- Teilnehmende Stadt / Gemeinde
- Zertifizierte Stadt / Gemeinde
- Gold-zertifizierte Stadt / Gemeinde
- Teilnehmender Landkreis
- Zertifizierter Landkreis
- Gold-zertifizierter Landkreis



2 anerkannte eea-Regionen



Aktuelles zum European Energy Award-Prozess



Warendorf/Kreis



Kommune | Maßnahmenkatalog | Allgemeine Daten | Indikatoren | Arbeitsprogramm | Dateien | Log

Internes (Re-)Audit 2018 (aktuell)

Zielerreichungsgrad (Zwischenergebnis)	83,2 %	Zum Katalog wechseln
Maßnahmenkatalog	2012 Landkreise	
Bewertungshilfe	Landkreise 2016	
Status	Ist-Analyse (Berater)	
eea Gold	<input type="checkbox"/> Kandidat	

Kreis Warendorf

Waldenburger Str. 2
48231 Warendorf
Deutschland
Tel: 02581 53 6644

Antrag Zertifizierung (Bundesgeschäftsstelle)

- ∴ Letzte Zertifizierung: 83,0% / eea Gold (2017)
- ∴ Geplantes Re-Audit: 2020
- ∴ Lizenz: eea

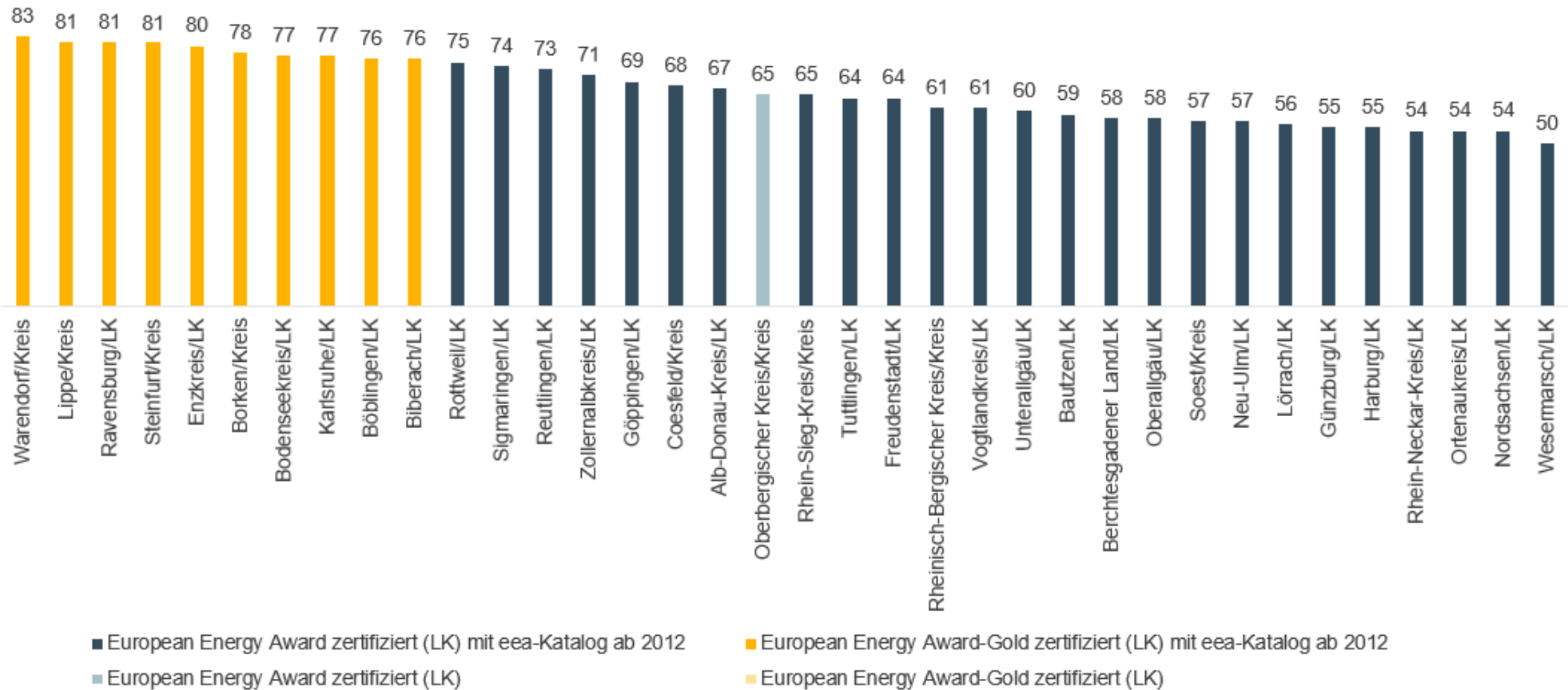
- Aktuelle Zielerreichung** : **> 83%**
- Laufzeit Prozess** : **01.10.2015 bis 30.09.2018**
- nächstes Re-Audit** : **Juni 2020**

Aktuelles zum European Energy Award-Prozess



Benchmark Landkreise (Stand: 06.2018)

European Energy Award - Gesamtbenchmark
Landkreise in Deutschland



- TOP 1 Aktuelles zum European Energy Award-Prozess

- **TOP 2** **Rückblick auf die vergangenen Monate im Kreis Warendorf**

- TOP 3 Herausforderungen der Zukunft und Ausblick

Kurzbericht über realisierte Projekte 2017/2018



□ Realisierte Projekte 2017/2018

- strukturelle Maßnahmen
- strategische und konzeptionelle Maßnahmen
- Maßnahmen in den Bereichen Gebäude, Anlagen und Mitarbeiter der Kreisverwaltung/Gesellschaften des Kreises
- Maßnahmen auf dem Kreisgebiet in Kooperation bzw. für definierte Zielgruppen

□ Realisierte Projekte 2017/2018 (Auszug)

- **strukturelle Maßnahmen**

- personelle Verstärkung des Energiemanagements seit 01.01.2018
- Verstetigung des Klimamanagements seit 01.02.2018

- **strategische und konzeptionelle Maßnahmen**

- Klimaschutzteilkonzept ausgewählter Kreisgebäude
- Radverkehrskonzept
- E-Mobilitätskonzept (in Bearbeitung)
- Fortschreibung Nahverkehrsplan (in Bearbeitung)

□ Realisierte Projekte 2017/2018 (Auszug)

- **Maßnahmen in den Bereichen Gebäude, Anlagen und Mitarbeiter der Kreisverwaltung/Gesellschaften des Kreises**
 - umfassende energetische Sanierung der kreiseigenen Gebäude
 - Erhöhung der Eigenstromversorgung für die kreiseigenen Gebäude und Anlagen (PV-Anlage Kreishaus, KWK-Anlagen Kreishaus und BK Ahlen)
 - Energieeffizienzerhöhung durch neue EEG-Anlage am Standort der AWG sowie weiterer Ausbau Einsatz Erneuerbarer Energien
 - Ausbau E-Fahrzeuge im kreiseigenen Fuhrpark (inkl. Ladesäulen)
 - Jobticket für Mitarbeiter der Kreisverwaltung
 - Ausbau Fahrradabstellanlagen am Kreishaus (in Bearbeitung)

□ Realisierte Projekte 2017/2018 (Auszug)

- **Maßnahmen auf dem Kreisgebiet in Kooperation bzw. für definierte Zielgruppen**
 - Kommunen
 - Einbindung in Konzepterstellungen (Radverkehrskonzept, E-Mobilitätskonzept, ...),
 - regelmäßiger Informationsaustausch (Klimamanager/Klimaschutzbeauftragte)
 - Wirtschaft
 - Einbindung in Netzwerke (EUREGIO-Projekt „WiE fm“, Ökoprofit, Effizienz Forum Wirtschaft (Ahlen))
 - Einbindung in Konzepterstellungen (E-Mobilitätskonzept)
 - Landwirtschaft
 - Projekt „Biogas - Alternativen zur Maisnutzung“ (aus WAF2030)

□ Realisierte Projekte 2017/2018 (Auszug)

- **Maßnahmen auf dem Kreisgebiet in Kooperation bzw. für definierte Zielgruppen**
 - Bürger
 - Vorträge (Energiewende (Prof. Quaschnig), Sanierung (Fr. Weber), PV und E-Mobilität (Stadt Telgte, Stadtwerke ETO und Verbraucherzentrale), ...)
 - Aktionen (Solarspaziergang, Sattelfest, ...)
 - Kampagnen („Kompliment Altes Haus! Aktion Altbau“, AGFS-Kampagnen, ...)
 - Jugend
 - MINT-Aktivitäten, Projekttag in Schulen, Werkstoffwerkstatt, außerschulischer Lernstandort der AWG
 - Vereine, Institutionen
 - Einbindung in Konzeptstellungen (Nahverkehrsplan, Radverkehrskonzept, E-Mobilitätskonzept, ...)
 - Einbindung in Aktionen und Kampagnen („Kompliment Altes Haus“, ...)

- TOP 1 Aktuelles zum European Energy Award-Prozess

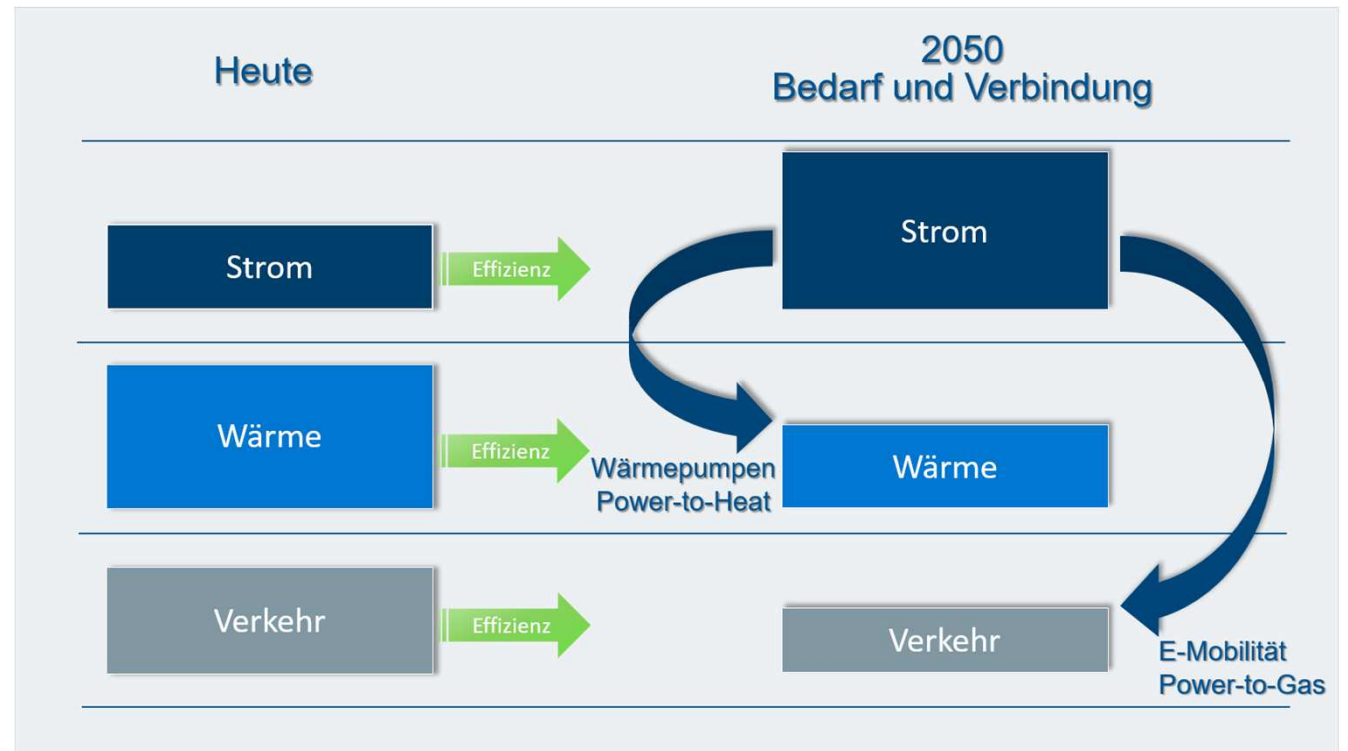
- TOP 2 Rückblick auf die vergangenen Monate im Kreis Warendorf

- **TOP 3** **Herausforderungen der Zukunft und Ausblick**

□ Herausforderungen der Zukunft und Ausblick

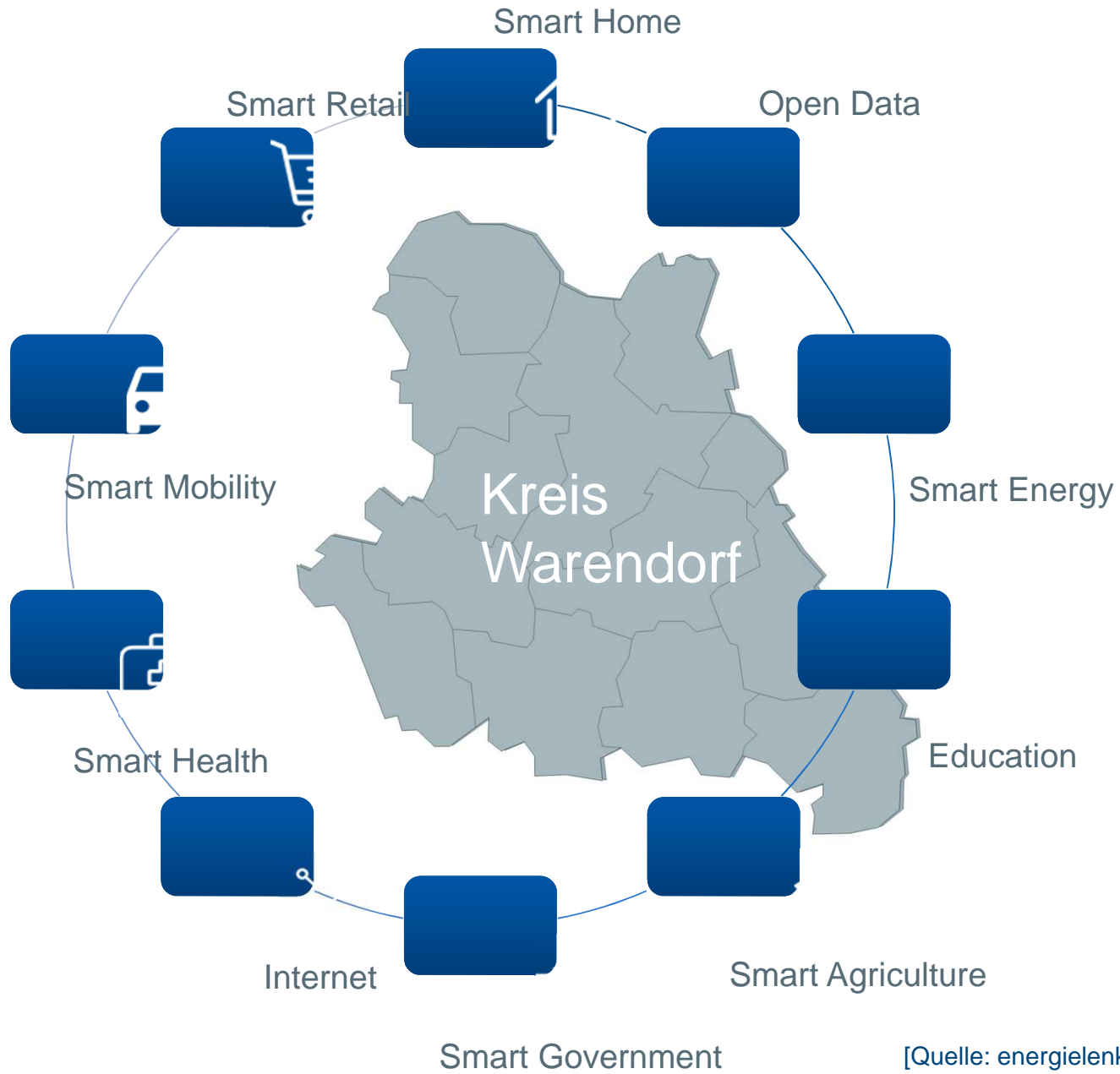
Energiewende 2.0

- **Sektorenkopplung**
- **Wärmewende**
- **Mobilitätswende**



Geschäftsmodell Energiewende (eig. Darstellung nach Fraunhofer IWES)

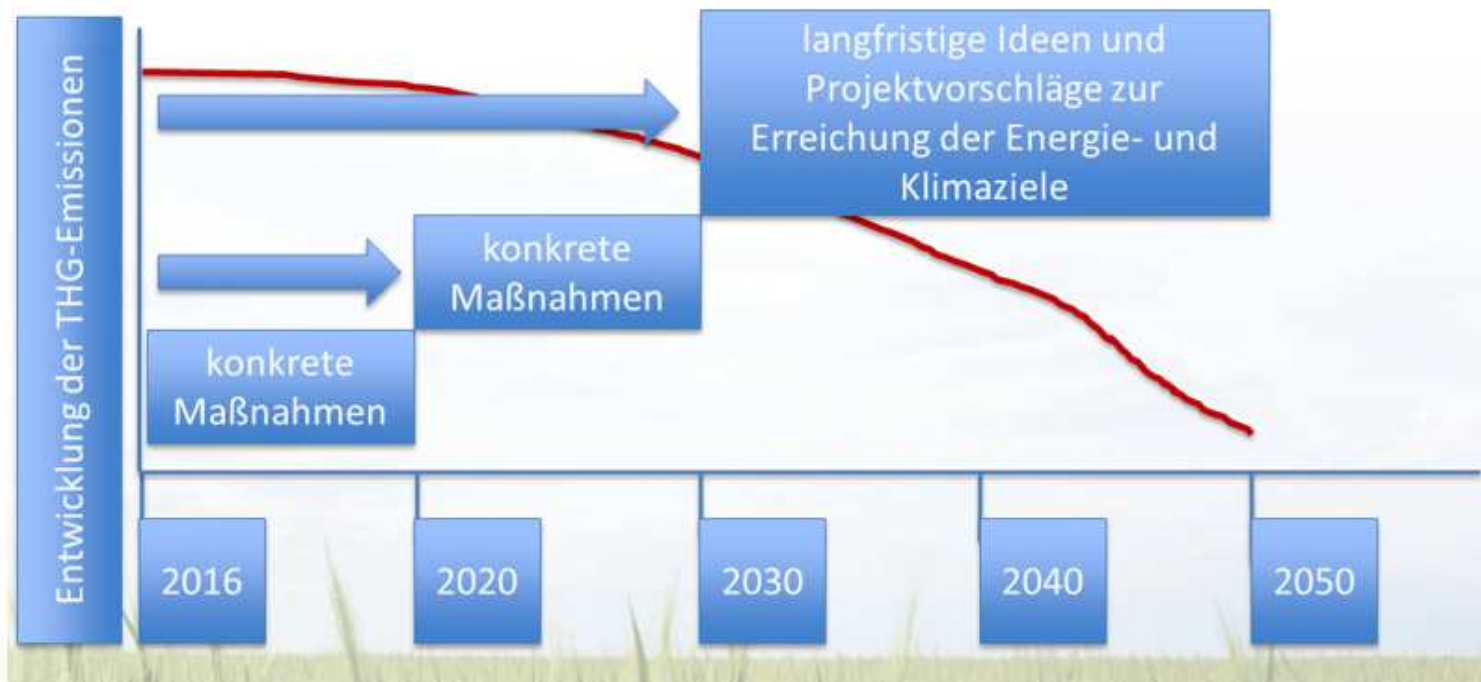
Herausforderungen der Zukunft und Ausblick



[Quelle: energielenker 2017]

□ Herausforderungen der Zukunft und Ausblick

Projektstrategie 2016 bis 2050 – THG-Reduktion



Ihr Ansprechpartner:

Reiner Tippkötter

-Geschäftsführer / eea-Berater u. -Auditor-

+49.2571.58866-11

tippkoetter@energielenker.de

energielenker Beratungs GmbH

Hüttruper Heide 90

48268 Greven

Telefon: +49.2571.58866-10

eMail: die-berater@energielenker.de