



Dr. Armand Dütz

# European Energy Award – der Weg zum kommunalen Klimaschutz

2. Auflage

Dr. Armand Dütz

# European Energy Award – der Weg zum kommunalen Klimaschutz



Dr. Armand Dütz

# European Energy Award – der Weg zum kommunalen Klimaschutz

2. Auflage

# Impressum

## Herausgeber:

Bundesgeschäftsstelle European Energy Award  
Alexanderstr. 7  
10178 Berlin

## Ansprechpartner:

Dr. Armand Dütz  
Tel.: +49 30 39042-71  
Fax: +49 30 39042-31  
E-Mail: [info@european-energy-award.de](mailto:info@european-energy-award.de)

## Redaktionelle Unterstützung:

René Lohe

## Gestaltung und Korrektorat:

löwenholz kommunikation GbR, Berlin  
Rüdiger Buchholz, Claudia Oly

## Bildnachweis:

- S. 7 | Deutscher Städte- und Gemeindebund
- S. 8 | Büro Brandes Energie
- S. 11 | Arnaud Bouissou – MEDDE/SG COP21 (Bild links)
- S. 11 | Presidencia de la República Mexicana/CC-BY-2.0 (Bild rechts)
- S. 12 | Quelle: (United Nations – Department of Economic and Social Affairs (UN/DESA): World Urbanization Prospects: The 2014 Revision)
- S. 13 | Fredrik Rubensson/CC-BY-SA-2.0 (Bild links)  
NASA (Bild rechts)
- S. 21 | C.U. Brunner
- S. 22 | Büro Brandes Energie
- S. 34 | vlnr: rh2010/fotolia.com, Stadt Delitzsch/Reiter Architektur,  
pixel-kraft/fotolia.com
- S. 35 | vlnr: pixabay, pixabay, williams87/fotolia.com
- S. 38 | Martin Stollberg/Umweltministerium Baden-Württemberg
- S. 49 | Dietmar Rabich/Wikimedia Commons/ „Ostbevern,  
Ortsansicht -- 2014 -- 8489"/CC BY-SA 4.0
- U 3 | Martin Stollberg / Umweltministerium Baden-Württemberg

## Druckerei:

Mediendiensteleistungen des Fraunhofer Verlags

2. Auflage, Stuttgart, 2017

ISBN (Print): 978-3-8167-9941-2  
ISBN (E-Book): 978-3-8167-9942-9

## Verlag und Vertrieb:

Fraunhofer IRB Verlag  
Fraunhofer-Informationszentrum  
Raum und Bau IRB  
Nobelstraße 12 · 70569 Stuttgart  
Tel.: +49 7 11 9 70-25 00 · Fax: +49 7 11 9 70-25 08  
[irb@irb.fraunhofer.de](mailto:irb@irb.fraunhofer.de)  
[www.baufachinformation.de](http://www.baufachinformation.de)

# Inhalt

- 7 Vorwort
- 8 Einführung
- 11 **Global denken – lokal handeln**
- 11 Der weltweite Klimaschutz kommt voran
- 13 Die Bedeutung der Städte für den globalen Klimaschutz
- 15 **Die Stadt – das unbekannte Wesen**
- 15 Probleme und Risiken – Chancen und Möglichkeiten
- 18 Warum kommunaler Klimaschutz, und wenn ja, wie?
- 19 Warum brauchen Städte und Gemeinden ein Qualitätsmanagement und ein Planungsinstrument für dauerhaften Klimaschutz?
- 21 **Wie alles begann**
- 21 Zur Entwicklungsgeschichte des European Energy Award
- 24 **Wie funktioniert der eea?**
- 24 Der eea als komplexes Gesamtsystem
- 24 Der Prozess
- 27 Die wichtigsten Instrumente
- 36 Bewertung, Benchmarking und Auszeichnung
- 38 Die Beteiligten
- 41 Das Netzwerk
- 43 **Was bringt der eea einer Stadt, einer Gemeinde oder einem Landkreis?**
- 43 Primär- und Sekundäreffekte
- 47 Der eea rechnet sich!
- 49 Das Beispiel Ostbevern
- 51 **Deutschland handelt nicht allein**
- 51 Der eea als europäisches Instrument
- 52 Internationale Strukturen und Partner
- 54 **Der eea entwickelt sich**
- 54 eea und Klimaschutzkonzepte
- 54 eea und Covenant of Mayors
- 56 Kooperation mit ECOSPEED (Region und Szenarien)
- 57 Das Szenarien Tool
- 57 Roadmap für kleine Gemeinden
- 57 Workshopreihe eea-Plus
- 60 Modellversuch Klimaanpassung
- 63 **Fazit**

