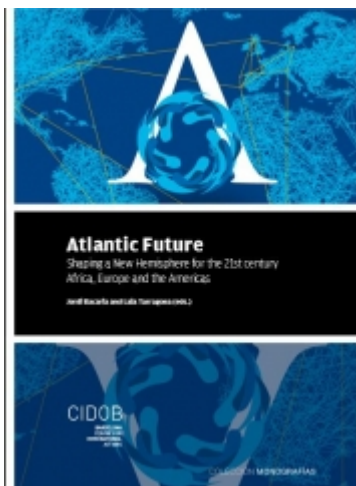


## PUBLIKATION

Buchkapitel  
Außenpolitik  
Energie  
Küsten + Meere  
Transatlantik-Programm

# The Changing Energy Landscape in the Atlantic Space



[1]

In der Bewertung der bisherigen, gegenwärtigen und zukünftigen Energiesysteme des weiten Atlantiks kommen die Autoren des Ecologic Instituts zu dem Ergebnis, dass der Atlantik alle Aspekte der globalen Energieversorgung dominiert und im Rahmen der absehbaren Energietransformationen auch weiterhin dominieren wird. Die Veröffentlichung steht als Download zur Verfügung.

Einige Energiesysteme befinden sich im Rückgang: Die Atomkraft aus wirtschaftlichen Gründen und aufgrund der mit dieser Technologie verbundenen Risiken, fossile Brennstoffe aus wirtschaftlichen Gründen in Verbindung mit den Auswirkungen auf den Klimawandel. Das Wachstum der Energiesysteme im Bereich der Erneuerbaren Energien nimmt zu und zeitgleich sinken die Kosten.

In der Vergangenheit konzentrierte sich der Handel sowohl zwischen, wie auch innerhalb der Länder des Atlantik auf die Energieträger. Künftig wird der Schwerpunkt im Handel von

Energiotechnologien und -anlagen liegen.

Parallel zum Preisrückgang im Energiehandel wird der Kapitalwert des gesamten Energiesystems fallen: Energie wird günstiger und insgesamt weniger gehandelt werden.

Derzeit ist noch unklar, wie genau die Transformation der Energiegewinnung weg von den fossilen Brennstoffen und der Atomkraft hin zu einer günstigeren, sauberen und sicheren Energiezukunft, auf Basis erneuerbaren Energien, Energiespeicherung und Smart Grids Gestalt annehmen wird, doch der Trend ist recht eindeutig. Sehr wahrscheinlich werden die atlantischen Länder diese Transformation durch technische, finanzielle sowie politische und regulatorische Innovationen dominieren. Die Kooperation der atlantischen Länder im Transformationsprozess hätte positive Auswirkungen sowohl auf die Dauer als auch auf die Kosten dieses Übergangs.

### **Wichtigster Link**

Download: Atlantic Future. Shaping a New Hemisphere for the 21st century: Africa, Europe and the Americas. [pdf, 14.3 MB, Englisch]

### **Weiterführende Links**

- Atlantic Future-Projektwebsite

---

### **Zitiervorschlag**

Kraemer, R. Andreas; Christoph Stefes 2016: The Changing Energy Landscape in the Atlantic Space. in: Jordi Bacaria and Laia Tarragona (eds.): Atlantic Future. Shaping a New Hemisphere for the 21st century: Africa, Europe and the Americas. Barcelona.

### **Sprache**

Englisch

### **Autor(en)**

R. Andreas Kraemer  
Assoc. Prof. Christoph H. Stefes, PhD

### **Verlag**

- Barcelona Centre for International Affairs (CIDOB), Spanien

### **Jahr**

2016

### **Erschienen in**

Atlantic Future. Shaping a New Hemisphere for the 21st century: Africa, Europe and the Americas [pdf, 14.3 MB, Englisch]

### **ISBN**

978-84-92511-46-4

### **Umfang**

16 S.

### **Projekt**

Entwicklungen, Perspektiven und interregionale Dynamiken rund um den Atlantik  
(ATLANTIC FUTURE)

**Projektnummer**

2718

**Inhaltsverzeichnis**

Introduction and context  
The world's energy system is Atlantic  
Fossil fuels: coal, oil and gas  
Electricity is the "good" Atlantic, while ...  
... nuclear power is the "bad" Atlantic, but ...  
... on the way down and out, in the Atlantic and beyond  
Promise of transformation: the Atlantic's renewable energy  
The status and trends of the Atlantic energy system  
2013 vision: an Atlantic fossil energy renaissance  
2015 reality check: decline of fossil energy  
The Atlantic green power shift  
Conclusion  
References

**Schlüsselwörter**

Energie, Atlantik

---

**Quellen URL (modified on 08/23/2018 - 15:00):** <https://www.ecologic.eu/de/13628>

**Links**

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2016/cover-atlantic-future.jpg>