



Virtuelle Akademie  
Nachhaltigkeit

# Klimaschutz als zentrale Herausforderung

Episode 13.2: SDG 13 – Maßnahmen zum Klimaschutz

13 CLIMATE ACTION



Sarah Göttges  
energiekonsens – die Klimaschützer



 Universität Bremen

**ZMML**  
Zentrum für Multimedia in Lehre

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Veranstaltung: Die Sustainable Development Goals *erstellt und gefördert durch*





# Übersicht zur gesamten Lerneinheit

Episode 13.1: Das dreizehnte SDG – eine Einführung

**Episode 13.2: SDG 13 – Maßnahmen zum Klimaschutz**

Episode 13.3: Interview



# Lernziele

## Lernziel 1:

Was ist Klimaschutz?

## Lernziel 2:

Was sind Ansatzpunkte und wer sind Akteure für Klimaschutz?

## Lernziel 3:

Wie kann Klimaschutz in der Praxis aussehen?



## Stellschrauben für Klimaschutz

**Klimaschutz** ist der Oberbegriff für alle Maßnahmen, die der menschengemachten globalen Erwärmung Einhalt gebieten und deren Folgen abmildern sollen.

- Ausstoß an Treibhausgasen verringern
  - Energieerzeugung
  - Energieverbrauch (Stichwort Energieeffizienz)
- Erhalt und Förderung von natürlichen Kohlenstoffsinken

**vermeiden – vermindern – kompensieren**

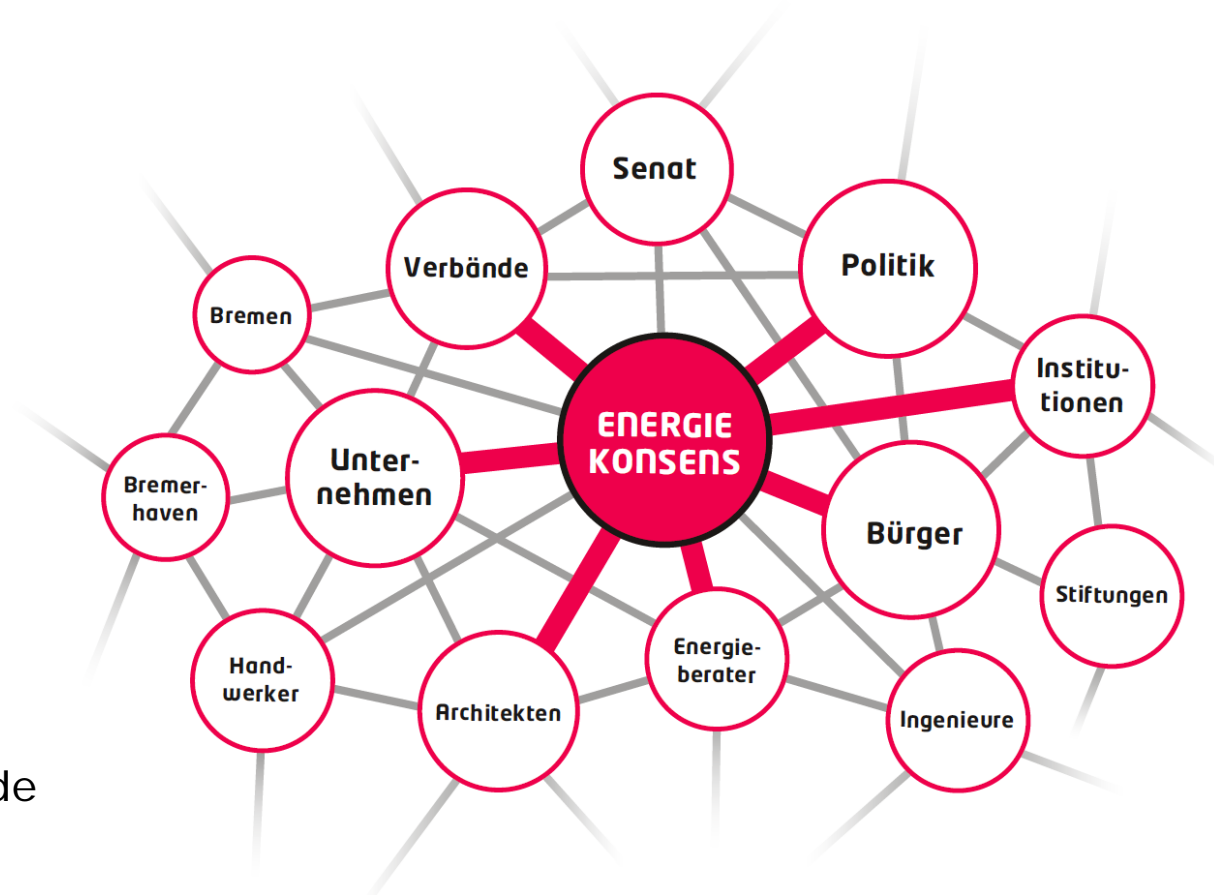


# Aus dem Alltag einer Klimaschutzagentur



## Gemeinnützige Klimaschutzagentur für das Land Bremen

- Informieren
- Beraten
- Qualifizieren
- Netzwerken



[www.energiekonsens.de](http://www.energiekonsens.de)



# Energieeffizienz und Klimaschutz in Unternehmen

- Beratungs- und Handlungskette



Quelle: energiekonsens



# Beispiel für ein nachhaltiges Unternehmen

## ATLANTIC Hotel SAIL City

»Wir setzen das grüne Segel, weil wir gemeinsam die Verantwortung für die Welt tragen, in der wir leben, und für die Menschen, die für uns täglich ihr Bestes geben.«

» Nachhaltigkeit ist kein Thema, das einmal erledigt wird und dann abgehakt ist – vielmehr ist es ein Prozess, den man in Gang setzt und der fortan ein Hotel, eine Stadt sowie eine ganze Region begleitet. «



Quelle: energiekonsens



# BREMER MODERNISIEREN



**BREMER  
MODERNISIEREN**  
Mehrwert für Ihren Altbau

- ☒ **Informativ.**
- ☒ **Professionell.**
- ☒ **Neutral.**



**BREMERHAVENER  
MODERNISIEREN**  
Mehrwert für Ihren Altbau

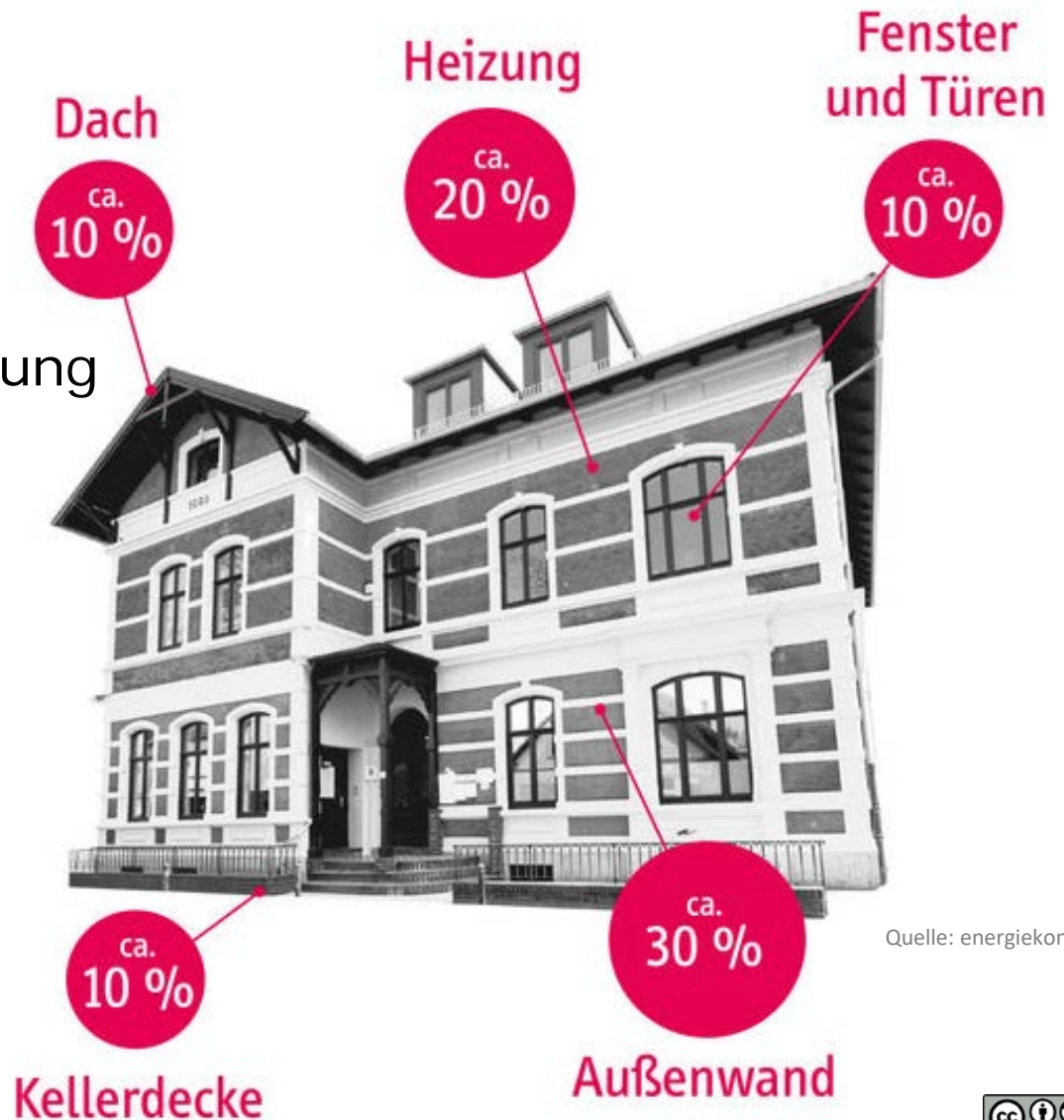
Quelle: energiekonsens





# BREMER MODERNISIEREN

Energieeinsparung  
bei Altbaumodernisierung



Quelle: energiekonsens



# BREMER MODERNISIEREN



Quelle: energiekonsens





# Energieeffizienz und Klimaschutz in KiTas



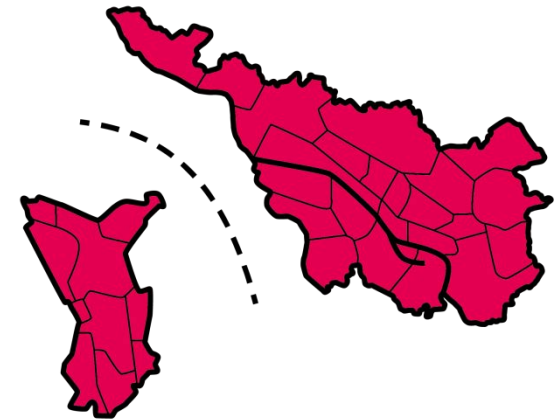


# Energieeffizienz und Klimaschutz in KiTas



ener:kita

Quelle: energiekonsens



- Seit 2009 im Bundesland Bremen
- Über 100 Kindertagesstätten
- Über 6.000 Kinder
- Einsparung von fast 100.000 Tonnen CO<sub>2</sub>
- Einsparung von 140.000 €



## Zusammenfassung

» Der Klimaschutz gewinnt an Fahrt – nicht nur, weil er notwendig ist, sondern auch, weil er Chancen birgt: für eine friedliche und nachhaltige Zukunft auf einem gesunden Planeten. (...) Klimaschutz ist nicht nur moralisch richtig, sondern auch einfach klug«

UN-Generalsekretär António Guterres.



## Aufgaben für das Selbststudium

1. Überprüfen Sie Ihren eigenen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (mittels eines Online-Tools) und finden Sie heraus, wo und wie Sie ihn verringern können. Probieren Sie mindestens eine Maßnahme aus.
2. Lesen Sie die „Green Facts 2018“ des ATLANTIC Hotel Sail City und informieren sich so beispielhaft über Nachhaltigkeitsstrategien im unternehmerischen Kontext.
3. Lese-Empfehlung: Die große Transformation. Klima – Kriegen wir die Kurve? Im Stile einer Graphic Novel wird hier der Klimawandel erklärt und was wir dagegen tun können.



## Literatur und Quellen

- ATLANTIC Hotel SAIL City: Green Facts. Bremerhaven. 2018. Abgerufen am 01.06.2018 unter <https://www.atlantic-hotels.de/hotel-sail-city-bremerhaven/green-sail-nachhaltigkeit/>
- Emmot, Stephen: Zehn Milliarden. 2. Ausgabe. Suhrkamp Verlag. Berlin. 2013
- Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschland e.V.: <https://energieagenturen.de/>
- Hamann, Alexandra u.w.: Die große Transformation. Klima – Kriegen wir die Kurve? Verlagshaus Jacoby & Stuart. Berlin. 2013
- IPCC: Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change. Abgerufen am 01.06.2018 unter: [http://www.ipcc.ch/publications\\_and\\_data/publications\\_ipcc\\_fourth\\_assessment\\_report\\_wg3\\_report\\_mitigation\\_of\\_climate\\_change.htm](http://www.ipcc.ch/publications_and_data/publications_ipcc_fourth_assessment_report_wg3_report_mitigation_of_climate_change.htm)



## Literatur und Quellen

- Schultze, Janina: Klimaschutz, Konsum und Kommunikation. Abgerufen am 01.06.2018 unter <http://www.vabne.de/index.php/de/veranstaltungen/195-klimaschutz-und-klimaanpassung-2-0/klimaschutz-konsum-und-kommunikation/568-klimaschutz-kommunizieren>
- Umweltbundesamt: CO2-Rechner. Abgerufen am 01.06.2018 unter <http://www.uba.co2-rechner.de>
- WBGU: Welt im Wandel: Gesellschaftsvertrag für eine Große Transformation. Abgerufen am 01.06.2018 unter: <https://www.wbgu.de/hauptgutachten/hg-2011-transformation>
- Zitat von UN-Generalsekretär António Guterres von Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung: Klimawandel – Zeit zu Handeln. Abgerufen am 01.06.2018 unter <https://www.bmz.de/de/themen/klimaschutz/hintergrund/index.html>
- Alle Bilder und Grafiken von energiekonsens