

**Dr. Gerhard Becker**

Vertreter der Stadt Osnabrück

Sprecher des AK Bildung der LA 21 Osnabrück,

Vors. des Vereins für Ökologie und Umweltbildung Osnabrück e.V.

UBINOS c/o Universität Osnabrück

Weltaktions-  
programm  
BNE 2015-2019



1. Agenda-Kongress Bildung für nachhaltige Entwicklung  
11.+12.7. 2016 in Berlin

Workshop 9. SDGs als Grundlage der Bildungsarbeit in Kommunen

# Mit der Bildungslandschaft für nachhaltige Entwicklung zur Klimastadt Osnabrück

## und umgekehrt!

Strategische  
Überlegungen!



GLOBAL DENKEN



LOKAL HANDELN

Lokale Agenda 21 Osnabrück



# Mit der Bildungslandschaft für nachhaltige Entwicklung zur Klimastadt Osnabrück und umgekehrt!!

Seit ca. 1985  
 Umweltbildung – Netzwerke  
 BNE – Bildungslandschaft  
 Für nachhaltige Entwicklung

! ? !

Seit ca. 1990  
 Klimaprojekte – Klimapolitik,  
 Initiative Klimastadt -  
 Masterplan 100 % Klimaschutz

**Langfristige strategische Perspektive:**  
**Systematische Verknüpfung von**  
**lokalen/r Klimakonzepten / Klimapolitik**  
**und BNE-Landschaft: Klimabildung** →



# Klimabildung als Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Der globale Klimawandel erfordert eine mehrdimensionale Beschäftigung mit Themen- und Handlungsfeldern und dem Ziel der Gestaltungskompetenz (Lebensstil, Partizipation) in allen Bildungsbereichen und für BürgerInnen aller Altersstufen:



Einige klimarelevante Themen- und Handlungsfelder auf lokaler Ebene:

- Wohnen/ Gebäude,
- Konsum/ Rohstoffe,
- Mobilität /Verkehrssysteme,
- Ernährung/ Gesundheit,
- Gewässer /Wasser,
- Biologische Vielfalt, Stadtnatur
- ... also **fast alle Themen**

Wichtige Aspekte:

- Globale Solidarität!
- Klimagerechtigkeit auf allen Ebenen
- Menschenrechte, insbes. Kinderrechte!

GLOBAL DENKEN



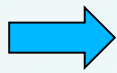
LOKAL HANDELN

Lokale Agenda 21 Osnabrück

# Vom Netzwerk Umweltbildung (ab ca. 1985) zur BNE-Landschaft (ab ca. 2014) und Klimabildung

Viele pädag. Einzel-  
projekte zum Klimaschutz  
in Osnabrück

Seit 2012  
Energie-  
sparprojekt  
für fast alle  
Schulen  
[www.pe-os.de](http://www.pe-os.de)  
„Schalt  
mal ab!“

- Erste Ansätze von lokalen Netzwerken Umweltbildung ab ca. 1985
- Städtisches Umweltbildungszentrum (UBZ) mit Netzwerkpartnern (ab ca. 1995)
- AK Umweltbildung der LA 21 als offenes BNE-Netzwerk (5 mal als Dekade-Projekt 2005-2014)
- **43 BNE Dekade-Projekte** in der Stadt Osnabrück  
+ 10 Dekade-Projekte in Stadtnähe
- 2013: Auszeichnung von Osnabrück als **BNE-Dekade-Stadt**
- 2013: **Antrag zur Klimabildung an den Masterplan 100% Klimaschutz** (Bewilligung Anfang 2016!)
- **2014: Beginn des Aufbaus einer Bildungslandschaft für nachhaltige Entwicklung** (s. [www.bne-osnabrueck.de](http://www.bne-osnabrueck.de))  
– großer Nachhaltigkeitstag Nov. 2014 zu BNE
- Seit 2015: **5 x Dialogforum BNE** (AK Bildung – ehemals Umweltbildung - der LA 21, u.a. zur **Klimabildung** (April 2016)
- Mai 2016: Start **7. Agenda-Wettbewerb zur „Klimastadt Osnabrück“**  
+ **Veranstaltungsprogramm 2016/17 + Vernetzung**  
im Auftrag des „Masterplans 100% Klimaschutz“ der Stadt. 

GLOBAL DENKEN



LOKAL HANDELN

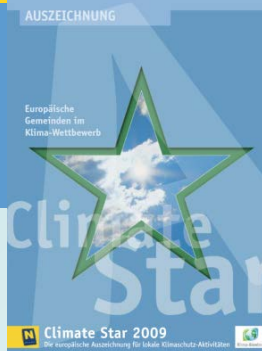
Lokale Agenda 21 Osnabrück

# Auf dem Weg zur Klimastadt ...



Klima-Bündnis

Das Klima-Bündnis europäischer Städte: Osnabrück seit 1994



Osnabrücker Klimaallianz (ca. 25 NGOs, seit 2007)

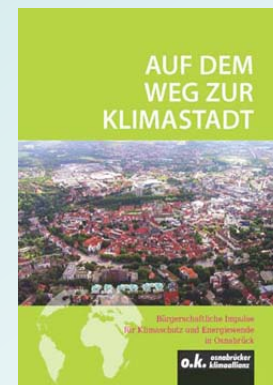
Projekt „Klimastadt“ (2011 ff)



**Masterplan 100 % Klimaschutz seit 2012**



Netzwerk 100 % Erneuerbare-Energie-Region. Osnabrück seit 2012



„Gemeinsam für eine nachhaltige Energiezukunft Europas“ (Resolution 2014)

Wenig Bildungsarbeit bis Ende 2015

GLOBAL DENKEN



LOKAL HANDELN

Lokale Agenda 21 Osnabrück

# Masterplanprozess 100 % Klimaschutz

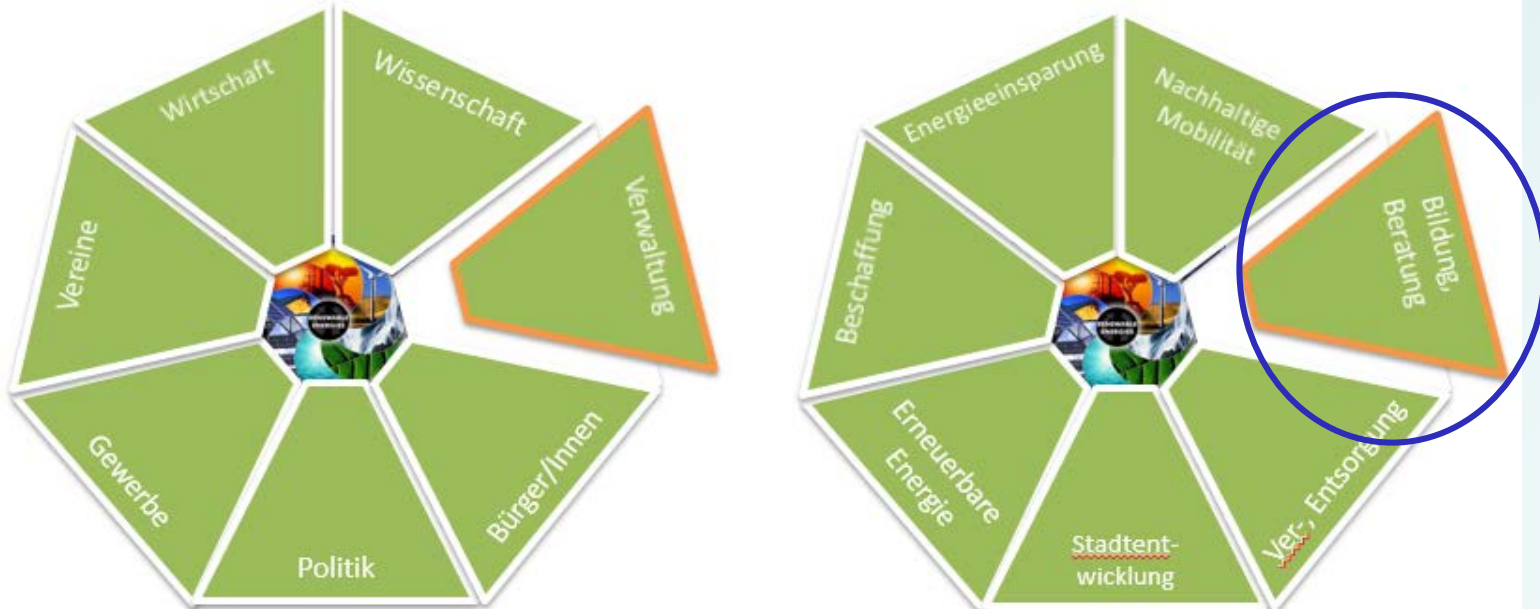
(zunehmende) Rolle der Klimabildung ...

## Ziele der Stadt Osnabrück

- Reduktion der Treibhausgasemissionen um 78 %, in Stadt- Umlandkooperation bis 95 %
- Senkung des Endenergiebedarfs um die Hälfte
- Ökologischer, sozialverträglicher und bezahlbarer Zugang zu Wärme, Strom und Mobilität



## Zielgruppen und Themen über alle Sektoren hinweg:



**Koop. /Finanz. Unterstützung des 7. Agenda-Wettbewerbs zu „Klimastadt“ + Veranstaltungsprogramm 2016/17 + Vernetzung (ab Mai 2016)**



- Klimabildung**
- Querschnittsthema
  - oder eigenes Handlungsfeld des lokalen Klimaschutzkonzeptes
  - oder als **BNE-Konzept** mit Schwerpunkt „Klima“ ?

**FÜR DAS BESTE KLIMA IN OSNABRÜCK**

7. AGENDA-WETTBEWERB  
2016/2017

# KLIMA STADT

WER?	WAS?	WIE?
Kinder und Jugendliche (bis 21 J.) aus Osnabrück. Einzel, in Gruppen oder als Klassen, aus Kindergärten, Schulen und anderen Einrichtungen.	Gesucht werden Eure kreativen Beiträge zum Thema Klimastadt! Diese sollen sich am Motto der Agenda 21 „Global denken – lokal handeln“ orientieren.	Bei der Präsentationsform sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt: Von A wie Aktionen bis Z wie Zeitungen ist alles möglich (Film, Hörspiel, Buch, Theater, Ausstellungen u. ä.).

Infos unter [www.klimabildung-os.de](http://www.klimabildung-os.de) Einsendeschluss: 31. Januar 2017

Schirmherr: Oberbürgermeister Wolfgang Griesert

**ZU GEWINNEN**  
Preise im Gesamtwert von bis zu 4000€

## Historische Chance

- für Klimastadt Osnabrück
- für Bildungslandschaft für nachhaltige Entwicklung Os
- Vielleicht auch für die **Großregion** Stadt Osnabrück Landkr. Osnabrück Stadt Rheine Kreis Steinfurt

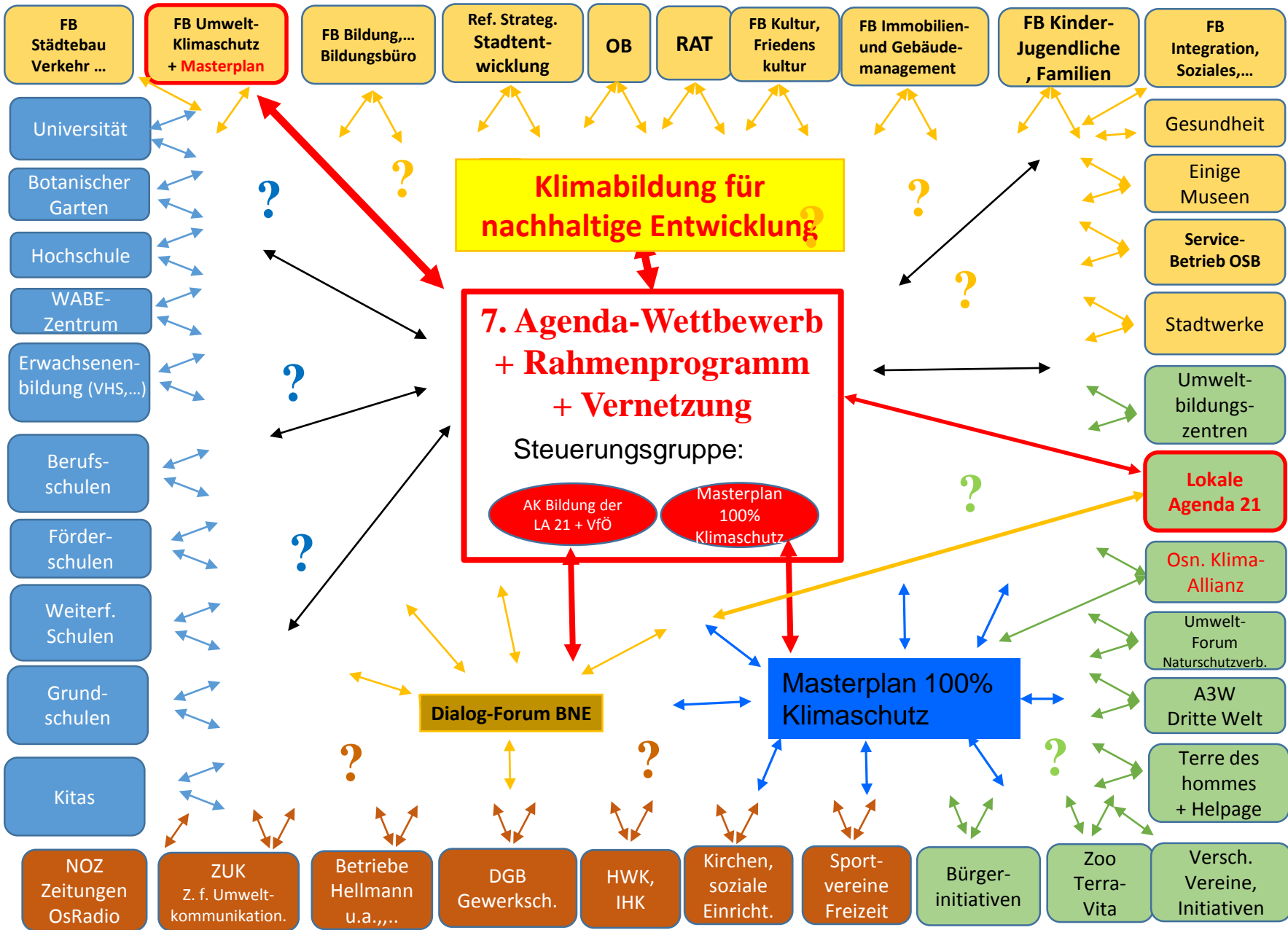


GLOBAL DENKEN



LOKAL HANDELN

Lokale Agenda 21 Osnabrück





**Vorschlag: Das Thema Klimabildung in der BAG  
BNE-Kommunen genauer diskutieren!!**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Download: Langfassung des Kurzvortrag mit Anhang: [www.klimabildung-os.de](http://www.klimabildung-os.de) (ab 13.7.2017)

### Literaturhinweise:

MKULNV NRW (2015): Bildung im kommunalen Klimaschutz. Ein Praxisleitfaden, Düsseldorf

Becker (2011/16): Bildung – Klimabildung für Nachhaltige Entwicklung. Beispiel Osnabrück.

s. auch umfangreiche Literaturlisten in der Online-Literaturdatenbank auf [www.bne-literatur.de](http://www.bne-literatur.de)

Anhang. Weitere Folien



**Bildung im kommunalen Klimaschutz**  
Ein Praxisleitfaden



GLOBAL DENKEN



LOKAL HANDELN

Lokale Agenda 21 Osnabrück

## Anlagen



## Pädagogische Energieberatung an Schulen (Osnabrück)



Wir über uns

Schalt mal ab!

Aktivitäten

Auszeichnungen

"Fifty-Fifty"

Kontexte

Startseite

[Energieberatung](#) » [Startseite der Pädagogischen Energieberatung an Schulen](#)

Suche... &gt;

OSNABRÜCK

[www.pe-os.de](http://www.pe-os.de)

# „Schalt mal ab!“

Ein Energieprojekt für Grund- und Förderschulen in Osnabrück

[www.pe-os.de](http://www.pe-os.de)


© VfÖ e.V.

Ein pädagogisches Kooperationsprojekt zwischen dem

- **Fachbereich Schule und Sport der Stadt Osnabrück** und dem
- **Eigenbetrieb Immobilien und Gebäudemanagement** sowie dem
- **Verein für Ökologie und Umweltbildung Osnabrück e.V.**



Offizielles Projekt  
der Weltdekade  
2013 / 2014

2011 / 2012  
2009 / 2010



PmWiki Hilfe

...

## Aktuelles:

### 23 Schulen für erfolgreiche Teilnahme am Energiesparprojekt ausgezeichnet!

VertreterInnen von 23 Schulen erhielten am Montag, 6. Juni für ihren Einsatz für den Klimaschutz von Bürgermeisterin Karin Jabs-Kiesler bei einem Empfang im Friedenssaal Urkunden und Prämien ... [Mitteilung mit Foto auf der Webseite der Stadt](#)

### How Gardening Enables Interdisciplinary Learning

High school student Pierre combined biology, math, economics, and more to transform his campus greenhouse into a sustainable aquaponic system that provides fresh vegetables for the cafeteria.

<https://www.youtube.com/embed/DFBqX0ivpSo>

# Masterplan 100 % Klimaschutz

Eine „Stadt und Region“  
auf dem Weg

Klimaschutz und Bildung



Diesen Vortrag von Birgit Rademacher vom Dialog-Forum BNE  
am 14.4. in Osnabrück finden Sie auf  
[www.bne-osnabrueck.de/Dialogforum05](http://www.bne-osnabrueck.de/Dialogforum05) bzw. auf  
[www.klimabildung-os.de](http://www.klimabildung-os.de)