



Photo by [Jess Bailey](#) on Unsplash

# ~~Energiesparmodelle an Schulen~~

*Alter Name!*

Projektzeitraum 2022 - 2026

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages





Photo by [Jess Bailey](#) on [Unsplash](#)

# Lübecker Klimaschulen

Projektzeitraum 2022 - 2026

NEU

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages





# Wobei ich euch unterstützen kann



## Unterrichtsmaterialien und Workshops

z.B. für WP-Kurs, Projekttag/-woche, ...



## Wettbewerbe, Auszeichnungen und Projekte

z.B. Zukunftsschulen, #ClimateChallenge, LESSCO2, Public Climate School, ...



## Unterstützung bei eigene Projektideen

z.B. Klimaaktionstag, Projektwoche, Kleidertausch, ...



## Umsetzung (kleinerer) technischer und struktureller Maßnahmen

z.B. Energiesparprojekte, Veggie-Day, Mobilitätsaktionen, Schulentwicklungstage, FREIday, Lernen durch Engagement, Kooperationen, ...

### Immer dabei:

- Energie-/Klimabilanz der Schule
- Aufbereitung für Öffentlichkeitsarbeit
- Vernetzungsangebote



# Wie könnt ihr teilnehmen?

1.

## Projektschwerpunkt(e) wählen & Kontakt aufnehmen

keine konkrete Projektidee notwendig! Formular zur Schwerpunktwahl und Interessensbekundung online verfügbar

2.

## Orientierungsgespräch & Projektkonkretisierung

Termin vor Ort zur gemeinsamen Konkretisierung

3.

## Zielvereinbarung formulieren und unterzeichnen

Gemeinsame Erstellung einer Zielvereinbarung und Unterzeichnung durch alle relevanten Stakeholder (u.A. Schulleitung)

4.

## Projektumsetzung und Kommunikation

Umsetzung der Aktivitäten inkl. Energiebilanzierung und Veröffentlichung öffentlichkeitswirksamer Berichte



# Wichtig!

- Die Unterstützungsangebote sollen an **eure Bedürfnisse** angepasst werden, nicht andersherum
- Solange eure Idee mit den SDGs oder dem Konzept der BNE<sup>1</sup> in Verbindung gebracht werden kann, ist es **immer geeignet**
- „**Zu kleine**“ Projekte gibt es nicht

<sup>1</sup> Mehr Infos auf der Folie „Bildung für nachhaltige Entwicklung ...“

# Weitere Infos

## Demnächst auf der Website verfügbar:

- Teilnahmeformular Projektideen (bereits im Anhang dieser Mail enthalten)
- Projektbericht für 2023
- Aktualisierte Projektübersicht
- Ideen für bestehende Bildungsprojekte zum Teilnehmen



**Florian Lotties**  
Projektkoordination

**Kontakt**  
0451 122 6525  
klimaschulen@luebeck.de  
www.luebeck.de/klimaschulen



# Hintergrund zum Projekt

- NKI-Förderprogramm im Rahmen der Kommunalrichtlinie
- Teil der 63 Lübecker Sofortmaßnahmen zum Klimaschutz (Bürgerschaftsbeschluss 25.06.2020)
- Verortet im Gebäudemanagement der Hansestadt Lübeck (GMHL)
- Laufzeit 4 Jahre



**Florian Lotties**

Umweltingenieurwesen- und Management B. Sc.

Seit Juni 2021: Werkstudent im Energiemanagement

Seit Juni 2022: Energie- und Klimaschutzmanager  
für Energiesparmodelle an Schulen

# Grundlagen

**Sustainable Development Goals**

**BNE Bildung für nachhaltige Entwicklung**

**Orientierungsrahmen für den Lernbereich Globale Entwicklung**

1 NO POVERTY	2 ZERO HUNGER	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	6 CLEAN WATER AND SANITATION
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	10 REDUCED INEQUALITIES	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION	14 LIFE BELOW WATER	15 LIFE ON LAND	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS	<b>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</b>

Ministerium für  
Bildung, Jugend, Sport und  
Berufshilfe

**Cornelsen**

**KMK**  
KULTUSMINISTER  
KONFERENZ

- Sustainable Development Goals (SDGs) und Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)
- Orientierungsrahmen globale Entwicklung
- Klimahandabdruck
- Whole School Approach (WSA)
- Kompetenzorientierung
- ...

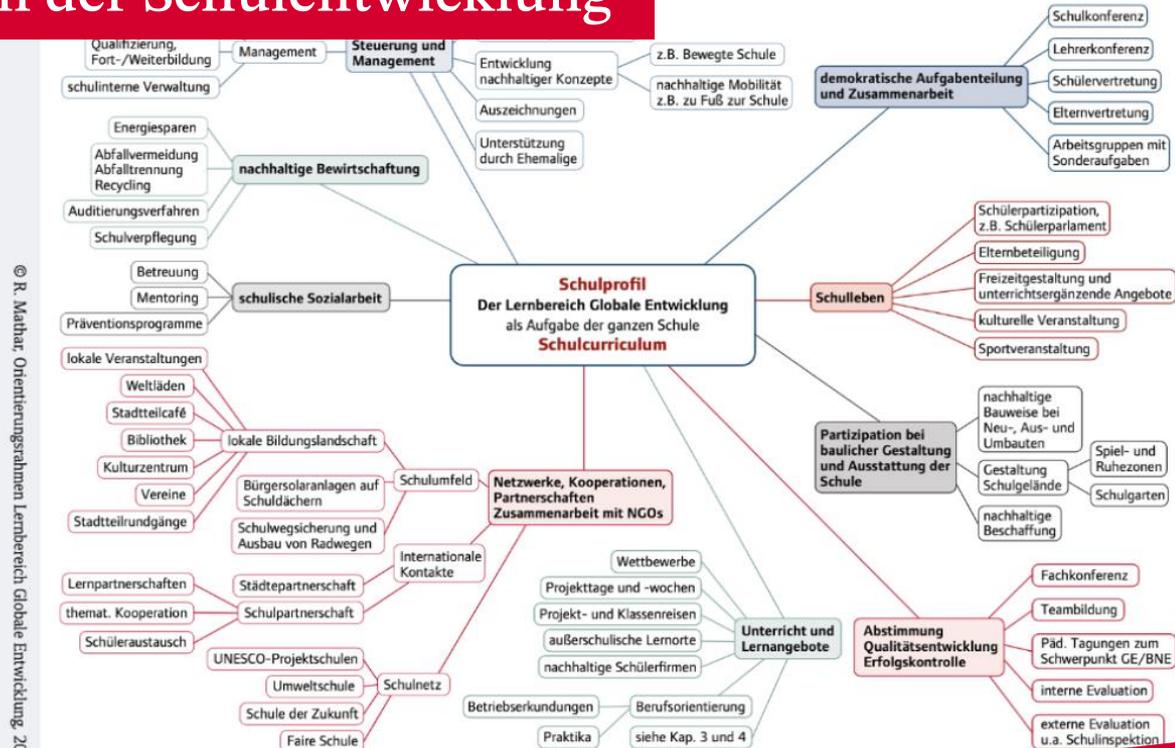


# Bildung für nachhaltige Entwicklung ...

- ... meint Bildung, die Menschen zu **zukunftsfähigem Denken und Handeln** befähigt.
- ... umfasst nicht nur schulische Bildung, sondern z.B. auch frühkindliche Bildung und non-formale Bildung.
- ... ist kein Thema, sondern ein **Konzept**.
- ... ist **nicht** mit Umweltbildung gleichzusetzen.



# BNE als Teil der Schulentwicklung



© R. Mathar, Orientierungsrahmen Lernbereich Globale Entwicklung, 2018



## Lübecker Klimaschulen in Zahlen

### Rückblick 2022 - 2023

Was bisher passiert ist?

14

Schulen

35

Projekte\* gestartet/  
abgeschlossen

Bekannte Schulprojekte (25) und  
flankierende Projekte (10)

14

Projekte  
in Planung\*

Anzahl Ideen, von denen ich weiß

~500

Tonnen CO<sub>2</sub>  
eingespart  
(Vergleich 2019)

# Vergangene Projekte

## Workshops und Schulprojektwochen (Auswahl)

### Low Emission Schools Norddeutschland

an der

- Friedrich-List-Schule
- Thomas-Mann-Schule
- Geschwister-Prenski-Schule
- Ernestinenschule
- Oberschule zum Dom

**Projektwoche Energie**  
an der Paul-Gerhardt-Schule

**Grüne Woche**  
an der Schule Tremser Teich

**Europatag und Green Day**  
an der Friedrich-List-Schule



# Vergangene Projekte

## Strukturelle Verankerung (Auswahl)

**Whole School Approach**  
an der Geschwister-Prenski-Schule

**Schulentwicklungstag BNE**  
an der Emil-Possehl-Schule

**Praktikumsplanung**  
an der Julius-Leber-Schule



# Vergangene Projekte

## Klimaaktionstag 2023

- Gemeinsam organisiert von Katharineum und Ernestinenschule
- Über **60** Workshops
- Über **1.500** Teilnehmende



# Vergangene Projekte

## Technische Unterstützung

### Einregulierung und Kleinmaßnahmen

an der

- Baltic-Schule
- Heinrich-Mann-Schule
- Schule Tremser Teich
- Emil-Possehl-Schule

**Erneuerung  
Heizungsanlage  
am Johanneum  
zu Lübeck**

### Analyse und Reduktion Wasserverbrauch

u.a. am Carl-Jacob-  
Burckhardt-Gymnasium

**Hausmeister:innen-  
Workshops  
in allen Bezirken**

