



©Nilz Böhme

19.04.2022 bis  
30.09.2022

## Schulwettbewerb 2022 "Klimaschutz - voll wirksam!"

Wettbewerbsaufruf des Ministeriums für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt (MWU) mit Unterstützung der Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA)

### Zielstellung

Das Land Sachsen-Anhalt hat sich für die kommenden Jahre anspruchsvolle Klimaschutzziele gesetzt. Der Ausstoß an Treibhausgasen soll bis 2026 um 5,65 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>e reduziert werden. Auch Schulen können einen Beitrag zum Erreichen dieser Landesziele sowie zu ausgewählten Nachhaltigkeitszielen leisten. Durch die Teilnahme der Schule am Wettbewerb wird die Handlungsfähigkeit in Bezug auf Klimaschutzthemen erlebbar und die Vorbildfunktion in diesem Bereich gestärkt. Der Wettbewerb findet ab 2022 alle 2 Jahre statt.

### Aufgabenstellung

Die Wettbewerbsbeiträge der Schulen sollen so ausgestaltet sein, dass sie als Grundlage für die Realisierung von Klimaschutz-Maßnahmen dienen können. Die Umsetzung erfolgt mit Hilfe der ausgelobten Preisgelder. Es sollen investive Projekte entwickelt werden, die bei Realisierung eine klar nachweisbare Treibhausgasminderung (THG) bewirken. Dazu tragen insbesondere Maßnahmen zur Energieeinsparung und Steigerung der Energieeffizienz wie auch der Ausbau erneuerbarer Energien bei. Auch das Nutzerverhalten an Schulen kann hierbei eine wichtige Rolle spielen.

Mögliche Handlungsfelder für ein Wettbewerbskonzept:

- Nutzung erneuerbarer Energien
- (Optimierung der) Heizung und Warmwasserbereitung
- Verbesserungen an der Gebäudehülle, z.B. Verbesserung der Dichtigkeit von Fenstern/Türen
- Beleuchtung und Belüftung, Schulkantine
- Schulkonzept: Ergänzung um konkrete Maßnahmen zur Minderung von THG
- Mobilität im Schulkontext (z.B. Wege zwischen Schule und Wohnung, Klassenfahrten)
- Etablieren von Strukturen, die dauerhaft zur Senkung von THG beitragen, z.B. Energieteams

Der einzureichende Wettbewerbsbeitrag muss folgende Angaben enthalten:

- Beschreibung der Ist-Situation in Bezug auf die THG
- (realistisch) angestrebtes Minderungsziel
- kurzer Text zum Wettbewerbskonzept und zu den Maßnahmen
- überschlägige Kostenschätzung zu den Maßnahmen
- Nachweis der tatsächlichen THG-Minderung nach Umsetzung



©Nilz Böhme

## Teilnahmebedingungen

Lernende aller Schuljahrgänge an allgemein- und berufsbildenden Schulen des Landes Sachsen-Anhalt sowie aus Schulen in freier Trägerschaft werden aufgerufen, bezogen auf den jeweiligen Lernort und die am Schulleben Beteiligten umsetzungsorientierte Konzepte zu entwickeln. Hierbei ist fachliche Unterstützung durch die LENA, das (digitale) Lehrerhandbuch der LENA oder EnergieberaterInnen bis zu einem gewissen Grad möglich.

## Auswahl Preisträger

Die Bewertung der eingereichten technischen und/oder sozialinnovativen Konzepte erfolgt durch eine Jury. Verschiedene, thematisch einschlägige Institutionen und Organisationen des Landes entsenden Mitglieder in die Jury.

## Wertungskriterien

Die Bewertung erfolgt auf Basis folgender Kriterien:

**Wirksamkeit:** quantitativer Nachweis der erwarteten Treibhausgasminderung

**Kreativität / Innovation:** Erläuterung, wie eine dauerhafte Bewusstseinsbildung und Motivation hinsichtlich des Klimaschutzes an der Schule etabliert werden kann

**Übertragbarkeit:** Das Konzept ist grundsätzlich übertragbar und kann als Vorbild fungieren

## Prämierung

Die Preisgelder sind zweckgebunden zur Realisierung der prämierten Projekte einzusetzen. Es werden 3 Preisträger ausgezeichnet:

1. Preis: 9.000 €
2. Preis: 6.000 €
3. Preis: 4.000 €

## Teilnahme / Einsendeschluss

Die Wettbewerbsunterlagen mit allen erforderlichen Informationen sind bis **30.09.2022** an die LENA zu richten:

digitales Anmeldeformular:

[www.sachsen-anhalt-energie.de](http://www.sachsen-anhalt-energie.de) (Menü Service)  
per Post: Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Str. 66 | 39108 Magdeburg  
per eMail: [schulwettbewerb@lena-lsa.de](mailto:schulwettbewerb@lena-lsa.de)



©LENA

## Kontakt

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die LENA:

Frau Nestmann: 0391/5067 4041 | [nestmann@lena-lsa.de](mailto:nestmann@lena-lsa.de)  
Herr Koch: 0391/5067 4035 | [koch@lena-lsa.de](mailto:koch@lena-lsa.de)

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT