

# Helene-Lange-Gymnasium Wiederbewerbung als Klimaschule 2020

Schulleiter: Holger Müller  
Klimaschutzbeauftragte: Carolin Venne

## **Klimaschutzplan für das Helene-Lange-Gymnasium Neubewerbung 2020**

Das Helene-Lange-Gymnasium ist seit acht Jahren Klimaschule. Die Schulgemeinschaft hat das Thema Klimaschutz in viele Arbeitsfelder integriert und möchte die Arbeit in diesem Sinne fortsetzen und um einzelne Aspekte ergänzen (siehe tabellarische Übersicht). Im Sinne der Nachhaltigkeit ist es notwendig, die jeweils neuen Schülergenerationen in das Thema Klimaschutz einzuführen bzw. die schon vorhandenen Grundlagen zu festigen.

Die Neubewerbung hat zum Ziel, eine Kontinuität zu gewährleisten und der Umweltpädagogik einen festen Platz in der schulischen Arbeit zu geben. Darüber hinaus soll weiter die technische Ausstattung der Schule geprüft und optimiert werden, sodass weiterhin Einsparungen bei den CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgen können.

### **Bilanz der bisherigen Arbeit**

Die Bilanzierung unserer bisherigen Arbeit wird in zwei Abschnitten dargestellt: In Abschnitt I werden die Maßnahmen unseres Klimaschutzplans beschrieben, die fortlaufend, aber nun in veränderter Form, umgesetzt werden. In Abschnitt II werden die Projekte und Maßnahmen benannt, die seit der Erstellung des Klimaschutzplans 2018 durchgeführt wurden.

#### **I. Änderungen in unserer fortlaufenden Arbeit:**

1. Seit dem Schuljahr 2019/20 findet am HLG regelmäßig eine UNESCO-AG speziell zum Thema Klimaschutz statt. Über umgesetzte Projekte, wie das Gestalten und Aufstellen eines Insektenhotels, wurde auf der HLG-Webseite am 9. Dezember 2019 informiert (<https://www.hlg-hamburg.de/2019/12/projekt-insektenhotel/>). Weitere Projekte waren das Designen von ansprechenden HLG-Jutebeuteln, die auf dem Weihnachtsbasar verkauft wurden. Der Erlös wurde gespendet.
2. Zum Schulbeginn 2019/20 erhielten alle Fünftklässler/innen eine Bambus-Brotbox mit dem Klimaschulloge und dem Schullogo. Inzwischen haben wir eine Evaluation dazu durchgeführt, indem wir die Eltern befragt haben und haben dazu einen Artikel im Jahrbuch 2019 veröffentlicht. Da Bambus-Brotboxen gesundheitlich nicht unbedenklich sind, soll es nun für die kommenden Fünftklässler/innen ein anderes Geschenk geben, das auf die Klimaschule aufmerksam macht.
3. Im November 2019 fand in Kooperation mit dem Kaiser-Friedrich-Ufer-Gymnasium eine Kleidertauschaktion in der Aula des Eimsbütteler Modells statt. Diese Kleidertauschaktion wurde gut angenommen und führte zu einer Begegnung der Schüler/innen beider Schulen. Der Kleidertausch soll weiterhin regelmäßig und in Kooperation mit dem Kaifu veranstaltet werden.

4. Der siebte Jahrgang führte im Schuljahr 2019/20 einen Ausflug ins Klimahaus 8° Ost nach Bremerhaven durch. Ziel war es, die Schüler/innen für das global bedeutungsvolle Klima und Klimaveränderungen zu sensibilisieren und sie auf vielfältige Art zu informieren. Sobald Corona es zulässt, soll diese bzw. eine solche Exkursion fest im Schulgeschehen innerhalb dieses Jahrganges verankert werden.

## **II. Ziele für das Jahr 2021**

1. Ansprechend designte Infoschilder zur Mülltrennung sollen von der Klimaschutz-AG gestaltet werden und in den Klassen über den Mülleimern aufgehängt werden. Ziel ist es, dass der Müll noch besser getrennt wird. Außerdem soll dadurch erreicht werden, dass Zweifelsfälle unter dem Verpackungsmüll (z.B. Taschentücher, Coffee-to-go-Becher) schnell richtig entsorgt werden können.
2. Die 2019 geplante Baumpflanzaktion über Plant-for-the-Planet soll nun umgesetzt werden.

## **Klimaschutzbeauftragte**

Unsere Klimaschutzbeauftragte ist die Ansprechpartnerin für den Klimaschutzplan und alle Aktivitäten im Bereich Klimaschutz an unserer Schule. Sie leitet die Steuerungsgruppe und vertritt unsere Schule nach außen.

Kontakt:

Helene-Lange-Gymnasium

Carolin Venne

Bogenstraße 32

20144 Hamburg

E-Mail: [carolin.venne@hlq.hamburg.de](mailto:carolin.venne@hlq.hamburg.de)

# Planungsübersicht 2020

Helene-Lange-Gymnasium

Stand: 26.10.2020

## Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.		Übersicht CO <sub>2</sub> -Reduktionen						
		Vergangenheit 2013	Vergangenheit 2015	Vergangenheit 2020	kurzfristig 2022	mittelfristig 2024	langfristig 2026	langfristig 2028
<b>Planungsziele:</b>		Handlungsfeld						
Wir senken unsere CO <sub>2</sub> -Emissionen bis <b>2030</b> um	<b>38%</b>	übergreifend						
Wir senken unsere CO <sub>2</sub> -Emissionen bis <b>2050</b> um	<b>59%</b>	Wärme	40.600 kg	40.600 kg	40.600 kg	40.600 kg	40.600 kg	40.600 kg
Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:	2007	Strom						
<b>Ausgangslage:</b>		Abfall	30.000 kg	30.000 kg	36.000 kg	36.000 kg	36.000 kg	36.000 kg
CO <sub>2</sub> -Emissionen für Strom, Heizenergie, im Jahr:	<b>198.338 kg</b> 2007	Beschaffung			100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
		Ernährung	16.900 kg	32.500 kg	32.500 kg	32.500 kg	32.500 kg	32.500 kg
		Mobilität	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg	10.000 kg
<b>Planungsübersicht</b>		Prognose nach Planung	-56.900 kg	-113.100 kg	-119.200 kg	-119.200 kg	-119.200 kg	-119.200 kg
In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt.			<b>-28,7%</b>	<b>-57,0%</b>	<b>-60,1%</b>	<b>-60,1%</b>	<b>-60,1%</b>	<b>-60,1%</b>
		Soll nach Reduktionspfad	-23.176 kg	-30.284 kg	-46.815 kg	-52.963 kg	-58.862 kg	-64.521 kg
			<b>-11,7%</b>	<b>-15,3%</b>	<b>-23,6%</b>	<b>-26,7%</b>	<b>-29,7%</b>	<b>-35,3%</b>

# Handlungsfeldübergreifender Bereich

Unsere Ziele in diesem Bereich sind ...

Nr.	Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung	Ziele CO2 & Kompetenzen						
						2013	2015	2020	2022	2024	2026	2028
Summen:						kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Ü1	Top auf den Lehrerkonferenzen im Winter: Lehrer als Handlungsvorbilder beim Energiesparen	2016	wird laufend umgesetzt	Klimakoordinatoren	Kollegium							
Ü2	Infoblatt erstellen und in den Klassenräumen aushängen	2013	umgesetzt	Frau Hermann und Frau Wohlgemuth	Klimabeauftragte der Klassen							
Ü3	NEU 2014: fehlende Infoblätter ergänzen	2014	umgesetzt	Frau Hermann und Frau Wohlgemuth	Klimabeauftragte der Klassen							
Ü4	NEU 2014: Weiterführung der Multiplikatorenschulungen (Klimaworkshops mit Klimabeauftragte der Klassen)	2015	umgesetzt	Her/Kd/Wg	Klimabeauftragte der Klassen							
Ü5	ZUSÄTZLICH UMGESETZT: Entsendung einer Schülerin auf eine Arktis-Exkursion (Betreuung der Bewerbung)	2015	umgesetzt	Frau Wohlgemuth	#							
Ü6	ZUSÄTZLICH UMGESETZT: Gründung der Youth4planet AG	2015	umgesetzt	Frau Wohlgemuth	AG-Teilnehmer, Delphine Zacharias							
Ü7	ZUSÄTZLICH UMGESETZT: Multivisionsshow zum Thema Abfall "Re(d)use"	2015	umgesetzt	Frau Hermann	Jahrgänge 5-7							
Ü8	ZUSÄTZLICH UMGESETZT: Schüler produzieren Kurzfilme zum Thema Klimawandel / Klimaschutz	2016	umgesetzt	Frau Wohlgemuth	Klasse 9D							
Ü9	NEU 2016: fehlende Infoblätter ergänzen	2016	umgesetzt	Klimakoordinatoren	Klimabeauftragte der Klassen							
Ü10	NEU 2016: Projektarbeit mit tansanischer Partnerschule	2016	umgesetzt	Her, Se, Vo	Austauschschüler							
Ü11	NEU 2018: fehlende Infoblätter ersetzen	2018	umgesetzt	Klimakoordinatoren	UNESCO-Beauftragte							
Ü12	NEU 2018: Weiterführung der Multiplikatorenschulungen (Klimaworkshops mit UNESCO-Beauftragten der Klassen)	2018	wird laufend umgesetzt	Klimakoordinatoren	UNESCO-Beauftragte							
Ü13	NEU 2018: Entsendung eines Schülers nach Vietnam (Müllprojekt) (Betreuung der Nachbereitung)	2018	umgesetzt	Frau Gringel	Noah Scheffler							
Ü14	NEU 2018: Aufnahme des Themas "Statistik - Klimaschutz in unserem Lebensumfeld" in Mathematik in Klasse 8	2019	Umsetzung nicht möglich	Frau Hosseini	Mathematik-Fachschaft/Klassenstufe 8							
Ü15	NEU 2018: Organisation eines Kleiderkreisel (in der Oberstufe)	2019	wird laufend umgesetzt	Klimakoordinatoren und Frau Ley (Kaifu)	Oberstufenschüler							
Ü16	NEU 2018: Projekttag "Nahrung und Ernährung"	2018	wird laufend umgesetzt	Jörn Serbser	Jahrgang 5			=J59	=J59	=J59	=J59	=J59

Ü17	NEU 2018: Projekttag "Klimagerechtigkeit"	2018	wird laufend umgesetzt	Jörn Serbser	Jahrgang 7							
Ü18	NEU 2018: Dachbegrünung Informationsbeschaffung	2018	Umsetzung nicht möglich	Klimakoordinatoren	Schulgemeinschaft							
Ü19	NEU 2019: Stifte mit aufgedrucktem Schullogo als Geschenk für die neuen FünftklässlerInnen, um auf die Klimaschule aufmerksam zu machen	2019	in Umsetzung (Anfang)	Klimakoordinatoren	Jahrgang 5		=J59	=J59	=J59	=J59	=J59	
Ü20	NEU 2019: HLG-Jutebeutel aus Biobaumwolle für Klimaschutz-AG	2019	umgesetzt	Klimaschutz-AG	Schulgemeinschaft							
Ü21	NEU 2019: Energievision 2050 - Vortrag	2019	umgesetzt	Klimakoordinatoren	Jahrgänge 5-10							
Ü22	NEU 2019: Baumpflanzaktion über Plant-for-the-Planet	2019	in Umsetzung (Anfang)	Klimakoordinatoren und Klimaschutz-AG	Schulgemeinschaft		=J59	=J59	=J59	=J59	=J59	
Ü23	NEU 2019: Bambus-Brotboxen für die FünftklässlerInnen mit Klimaschullogo	2019	umgesetzt	Klimakoordinatoren	Jahrgang 5							
Ü24	NEU 2019: Büchertauschregal im Lehrerzimmer	2019	wird laufend umgesetzt	Frau Hosseini und Frau Gringel	LehrerInnen							
Ü25	NEU 2020: Ausflug zum Klimahaus Bremerhaven	2020	umgesetzt	Frau Gehrig und Frau Venne	Jahrgang 7							













