

Pädagogische Ziele:

Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.

Planungsziele:

Wir senken unsere CO₂-Emissionen bis **2030** um **40%**

Wir senken unsere CO₂-Emissionen bis **2050** um **90%**

Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist: 2016

Ausgangslage:

CO₂-Emissionen für Strom, Abfall und Heizenergie: **319.863 kg**

im Jahr: 2016

Planungsübersicht:

Handlungsfeldübergreifender Bereich				
Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung
Vermeht Infos an die Schulgemeinschaft und Öffentlichkeit zu Klimaschutz und Energiesparen herausgeben, z.B. grünes Brett, Webseite, Berichte in Gremien	2019	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	AG Klimaschule, didaktische Leitung
Schulhof begrünen z.B im Schulgarten, Gartenteich evtl. Bäume pflanzen	2018	wird laufend umgesetzt	Leitung AG Schulgarten	AG Schulgarten
Verankerung der Thematik im Unterricht (GyMeinsam)	2018	wird laufend umgesetzt	didaktische Leitung	alle Kollegen
Einsatz der Projektgruppe Klimaschutz und Ressourcen sparen	2018	umgesetzt	Schulleitung	Dam, Jar, Hus, To
Klima/UmweltAG als Dauerprojekt in die SMS-AG integrieren und Austausch mit der Klimaschutzgruppe	2019	wird laufend umgesetzt	Verbindungslehrer (Hus, Gü)	Hus, Schulsprecher, Schüler
Entwicklung eines Konzepts für eine Umwelt-Klasse als Schwerpunkt für Jahrgang 5/6 mit zusätzlicher Nawi-Stunde	2020	in Umsetzung (Mitte)	Stefanie Jander	Jar, Hus, Nawi-Fachschaft
Fortbildung für spätere Klassenlehrer der Umweltklasse	2022	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragter (To)	AG Klimaschule
Klimacurriculum für den Klassenrat erstellen	2022	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragter (To)	AG Klimaschule

Bereitstellen und Sammeln von unterschiedlichen Modulen zum Thema Klima, Umweltschutz und Nachhaltigkeit in Iserv für alle zugänglich sammeln	2019	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragter (Jar)	alle Kollegen
Projekte zum Thema Nachhaltigkeit in der Projektwoche 2018 anbieten: Eigene Kosmetik erstellen, Zero Waste, Ausbau des Schulteiches, Wozu faire Kleidung?, Selbst Kochen	2018	umgesetzt	Leitung Projektstage (Jar)	To, Tsh, Gtr, Ht, Bd, Eltern
Der Klima- und Energie Schulrundgang wird jährlich wiederholt	2018	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	AG Klimaschule, Hausmeisterei, Schulleitung
Prämiengelder aus dem Energie ⁴ -Programm werden für weitere Klimaschutzaktivitäten an unserer Schule genutzt	2021	zukünftiger Termin	Schulleitung	AG Klimaschule, Schulleitung
Die Entwicklung der Energieverbräuche wird regelmäßig veröffentlicht	2021	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	didaktische Leitung
Hinweise zum richtigen Lüften und zum sparsamen Umgang mit Strom und Wasser und zur Abfalltrennung werden angebracht und thematisiert	2018	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	alle Kollegen
Fremdnutzer*innen werden durch gezielte Ansprache zu ressourcenschonendem Handeln motiviert	2022	zukünftiger Termin	Schulleitung	Schulleitung

Handlungsfeld Wärme				
Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung
Für die elektrisch gesteuerten Fenster mehrere Schließzeiten anlegen	2019	umgesetzt	Hausmeisterei	Hausmeisterei, Schulbau Hamburg
Je Klassenraum ein Fenster zum kompletten Öffnen freigeben	2021	zukünftiger Termin	Hausmeisterei	Hausmeisterei, Schulbau Hamburg
Klassendienste werden ausgebildet und sorgen für richtiges Lüften und Fenster schließen	2019	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragter (To)	AG Klimaschule
Temperaturen auf Sollwerte einstellen, insbesondere Sporthalle, Nebenräume und Verkehrsflächen: Thermostate auf Stufe 1-2	2021	zukünftiger Termin	Hausmeisterei	Hausmeisterei, Schulbau Hamburg
Einstellungen der Heizungsanlagen optimieren, insbesondere Nacht-, Wochenend- und Ferienabsenkung	2019	in Umsetzung (Anfang)	Hausmeisterei	Hausmeisterei, Schulbau Hamburg
Thermostate austauschen und durch begrenzt regelbare Thermostate ersetzen	2021	zukünftiger Termin	Hausmeisterei	Hausmeisterei, Schulbau Hamburg
Dauerbelüftung der Toiletten beenden (Ventilatoren mit Präsenzsteuerung)	2026	zukünftiger Termin	Hausmeisterei	Hausmeisterei, Schulbau Hamburg
Die Raum- und Gebäudebereichsbelegung wird jährlich vor der Heizperiode mit den Heizzeiten abgeglichen und optimiert.	2021	zukünftiger Termin	stellv. SL	stellv. SL

Handlungsfeld Strom				
Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung
Bewegungsmelder in Fluren einbauen, Hauptgebäude priorisieren, dann Kreuzbau	2021	zukünftiger Termin	Schulleitung	Hausmeisterei
Betrieb der Lüftungsanlagen an Nutzungszeiten anpassen	2021	zukünftiger Termin	Hausmeisterei	Hausmeisterei
Smartboards, bzw. Beamer im Eco-Modus betreiben und in Pausen länger als 5 Minuten ausschalten	2019	in Umsetzung (Anfang)	Medienbeauftragter (Hü)	alle Kollegen
Hinweise an Lichtschaltern anbringen (für welche Reihe, Ausschalt-Erinnerung)	2021	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragter (To)	AG Klimaschule, Klassenlehrer
Klassendienste werden ausgebildet und sorgen für Ausschalten von Licht und Geräten bei Nichtgebrauch	2019	in Umsetzung (Mitte)	Klimaschutzbeauftragter (To)	AG Klimaschule, Klassenlehrer
IT-Geräte energiesparend betreiben (automatische Abschaltung, Stromspareinstellungen)	2019	in Umsetzung (Anfang)	Netzwerkkoordinator (He)	Netzwerkkoordinator (He)
Externe Ressourcenverbräuche vs. Einsparmöglichkeiten durch Digitalisierung im Unterricht thematisieren	2022	zukünftiger Termin	Ulrich Nädler	alle Kollegen
Bei Neuanschaffung von Rechnern auf sparsame Modelle achten (20 Watt)	2022	zukünftiger Termin	Schulleitung	Schulleitung
Durch effiziente Datennutzung externen	2024	zukünftiger Termin	Netzwerkbeauftragter (He)	alle Kollegen

Stromverbrauch für Datenverkehr minimieren (z.B. häufig genutzte Dateien offline zur Verfügung stellen, Cache einrichten)				
Beleuchtungsanlagen modernisieren, insbesondere Sporthalle und ggf. Flure	2024	zukünftiger Termin	Schulleitung	Hausmeisterei
Pumpenleistung (Heizungspumpen) außerhalb der Heizperiode reduzieren	2021	zukünftiger Termin	Hausmeisterei	Hausmeisterei

Handlungsfeld Abfall				
Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung
Wertstofftrennung einführen und Abfalltrennung verbessern	2019	wird laufend umgesetzt	Nils Damrau-Boy	alle Kollegen
Geeignete Abfallbehälter für Klassenräume beschaffen und mit Hinweisen versehen	2019	in Umsetzung (Mitte)	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	AG Klimaschule, Hausmeisterei, Klassenlehrer
Kantine besorgt DRANK- Tonne für Lebensmittelabfälle	2019	wird laufend umgesetzt	Ganztagskoordination	Caterer
Sammelboxen für weitere Materialien aufstellen, z.B. Stifte und Druckerpatronen, Deckel, Handys	2022	zukünftiger Termin	Verbindungslehrer (Hus, Gü)	AG Klimaschule/SMS- AG
Umstellung der Drucker- Standardeinstellungen auf doppelseitigen Druck	2019	in Umsetzung (Anfang)	Netzwerkkoordinator (He)	Netzwerkkoordina- tor (He)
Gemeinsam mit den SuS Maßnahmen zur Abfallvermeidung entwickeln und umsetzen	2019	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragter	AG Klimaschule, Klassenlehrer und Schüler, Schulleitung
Erstellen eines Curriculums zum Thema Müll und Mülltrennung für den Klassenrat in Jahrgang 5/6	2024	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	AG Klimaschule

Die Abfalltrennung wird mit dem Reinigungspersonal abgestimmt	2020	in Umsetzung (Anfang)	Hausmeisterei	Reinigungspersonal
Aushängen von Klassenstärken im Kopierraum, um überflüssige Kopien zu vermeiden.	2019	wird laufend umgesetzt	Büroleitung	Büro

Handlungsfeld Beschaffung				
Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung
Bei Beschaffung von ITK-Geräten: Langlebige, sparsame, reparaturfähige Geräte, geringer CO ₂ -Abdruck (Herstellung)	2022	zukünftiger Termin	Schulleitung	Netzwerkkoordinator (He)
Pappbecher ABSCHAFFEN	2019	umgesetzt	Verbindungslehrer (Hus, Gü)	AG Klimaschule/SMS-AG
Materialliste für die neuen 5.Klassen mit dem Vermerk "blauer Engel" herausgeben	2019	umgesetzt	Klimaschutzbeauftragter (Jar)	AG Klimaschule
Verpackungsfrei thematisieren	2019	wird laufend umgesetzt	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	Klassenlehrer, alle Kollegen

Handlungsfeld Ernährung				
Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung
Essensabfälle reduzieren, z.B. durch Buffet-Modell	2020	in Umsetzung (Anfang)	Caterer	Caterer
Drei fleischfreie Tage in der Woche gemäß DGE Empfehlung Schulverpflegung	2020	in Umsetzung (Anfang)	Caterer	Caterer
Schulgarten ausbauen: Regionale und saisonale Ernährung und CO2-Bindung im Boden thematisieren	2024	zukünftiger Termin	Leitung AG Schulgarten	AG Schulgarten, Fachkollegen
Pfandsystem für die To-Go- Boxen des Cateres einrichten	2024	zukünftiger Termin	Caterer	Caterer
FairTrade-Kafeeautomat mit Mehrwegbechern nutzbar	2019	umgesetzt	Verbindungslehrer (Hus, Gü)	AG Klimaschule/SMS- AG
Verkauf von Mehrwegbechern aus Bambus	2018	umgesetzt	Verbindungslehrer (Hus, Gü)	AG Klimaschule/SMS- AG

Handlungsfeld Mobilität				
Maßnahme	Termin (Beginn der Umsetzung)	Status der Umsetzung	verantwortlich	Akteure für die Umsetzung
Fahrrad- und Fußmobilität durch Schüleraktionen fördern, Elterntaxi verringern	2020	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	SMS-AG
Mehr sichere Fahrradabstellplätze (Aufsicht)	2022	zukünftiger Termin	stellv. SL	alle Kollegen
Erkundigungen zum Ausbau der Fahrradwege einholen	2020	in Umsetzung (Anfang)	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	AG Klimaschule, Fr
Konzept zur Attraktivitätssteigerung der Fahrradnutzung erarbeiten: Schülerwerkstatt, Registrierung mit der Polizei, Aktionstage	2022	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	SMS-AG
Erarbeitung eines Konzeptes zur Planung von Klassen- und Studienreisen: Reduktion von Flugreisen	2022	zukünftiger Termin	Klimaschutzbeauftragter (Dam)	noch offen