



**BSW** Berufliche Schule  
für Wirtschaft  
Hamburg-Eimsbüttel



**Klimaschutzplan**

**Berufliche Schule für**

**Wirtschaft Hamburg-**

**Eimsbüttel**

**Schlankreye 1,**

**20144 Hamburg**

---

2022

**Anschrift**

Berufliche Schule für Wirtschaft Hamburg-Eimsbüttel  
Schlankreye 1, 20144 Hamburg

**Telefon: 040 4288230**

**Fax: 040 428823217**

**E-Mail: [bs26@hibb.hamburg.de](mailto:bs26@hibb.hamburg.de)**

**Web: [www.bsw-hamburg.de](http://www.bsw-hamburg.de)**

# Präambel

Klimaschutz ist eine der größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Wir, die Berufliche Schule für Wirtschaft Eimsbüttel, sind dabei und handeln! Unsere Schule stellt sich aktiv ihrer Verantwortung zum Klimaschutz und hat dies in ihr Leitbild aufgenommen, in dem es heißt:

„An unserer Schule gehen wir verantwortungsvoll und nachhaltig mit der Umwelt um und setzen ihre Ressourcen sparsam ein.

Klimaschutz verstehen wir als Verpflichtung für unsere Schulgemeinschaft. Dies spiegelt sich in unserem Unterricht, Denken und Handeln sowie in unserem Klimaschutzplan wider.“

Wir, die Berufliche Schule für Wirtschaft Eimsbüttel, sehen uns in der Verantwortung einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Wir haben die besondere Verantwortung und auch Möglichkeit, ein Umweltbewusstsein in der Gesellschaft zu schaffen. Wir haben erkannt, dass eine Haltungsänderung nur aus unserem eigenen Tun erwachsen kann und unser Schulvorstand hat diesen Klimaschutzplan deshalb beschlossen. Hierin ist festgeschrieben, dass:

unsere Schülerinnen und Schüler Handlungskompetenzen in dem Themenfeld „Klimawandel und Klimaschutz“ erwerben und

wir mit Maßnahmen zu CO<sub>2</sub>-Reduktion einen Beitrag zum wirksamen und nachhaltigen Klimaschutz leisten.

## **Bestandsaufnahme**

Hiermit bewirbt sich die Berufliche Schule für Wirtschaft Hamburg-Eimsbüttel um die Auszeichnung mit dem Gütesiegel „Klimaschule“ des Landesinstituts für Lehrerbildung und Schulentwicklung.

Unsere Schule besteht aus den zwei Standorten Schlankreye 1 und Lutterothstraße 78 - 80. Die begonnenen bzw. bereits abgeschlossenen und die angestrebten Maßnahmen zum Klimaschutz beziehen sich insgesamt auf beide Standorte.

Der Standort Lutterothstraße wurde 2017 durch einen Anbau erweitert und die Nutzungszeiten unserer Schule ausgeweitet. Sie umfassen nun auch die Abendstunden und den Samstag. Dies, als auch die durch die Fusion gestiegenen Schülerinnen- und Schülerzahlen sowie die Schulkantine im Neubau Lutterothstraße, führte zwangsläufig zu höheren Verbräuchen. Auch das durch die Corona-Epidemie eingeführte Stoßlüften sowie die hohe Anzahl von Luftfiltern in den Räumen der Schulgebäude, führte und führt zu einem Emissionsanstieg, der sich in unserem Reduktionspfad widerspiegelt.

Im vergangenen Schuljahr konnten leider einige geplante Aktivitäten und Projekte zum Klimaschutz an unserer Schule aufgrund der Corona-Epidemie nicht durchgeführt werden. Es gibt jedoch eine Reihe von festverankerten Aktivitäten, die weiterhin stattfinden konnten. Hier ist besonders das Projekt Umweltschutz in einer Ausbildungsvorbereitungsklasse zu nennen, das wöchentlich fest in den Stundenplan etabliert ist.

Im Referenzjahr 2009 haben wir nach der alten fifty/fifty-Prämienabrechnung in den Handlungsfeldern Strom und Wärme 377 Tonnen CO<sub>2</sub> emittiert, dies ist der Ausgangswert für unsere Bemühungen, die realen CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer Schule kontinuierlich zu reduzieren.

## **Planungstabelle**

Die nachfolgend genannten Ziele, Maßnahmen und Indikatoren erfassen wir in einer Planungstabelle. Hier unterscheiden wir zwischen kurz-, mittel- und langfristigen Zielen. Für jede Maßnahme gibt es eine verantwortliche Person. Außerdem wird in der Tabelle dargestellt, wer bei der Umsetzung maßgeblich beteiligt ist. Es wird ebenfalls deutlich gemacht, ob eine Maßnahme zum Erwerb von Handlungskompetenzen und/oder zur unmittelbaren CO<sub>2</sub>-Reduktion führen soll.

## **Ziele**

Unser Ziel ist es zum Klimaschutz beizutragen, indem wir alle aktiv mit einbeziehen, um die Klimabilanz unserer Schule zu verbessern: Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte, unsere Hausmeister, Eltern, nichtpädagogisches Personal, die Schulküche und auch die Reinigungskräfte. Wir machen Klimaschutz zum fächerübergreifenden Gegenstand des Lernens und sind dadurch motiviert, in der Schule und im Alltag klimafreundlicher zu handeln.

### **a) Ziele im pädagogischen Bereich**

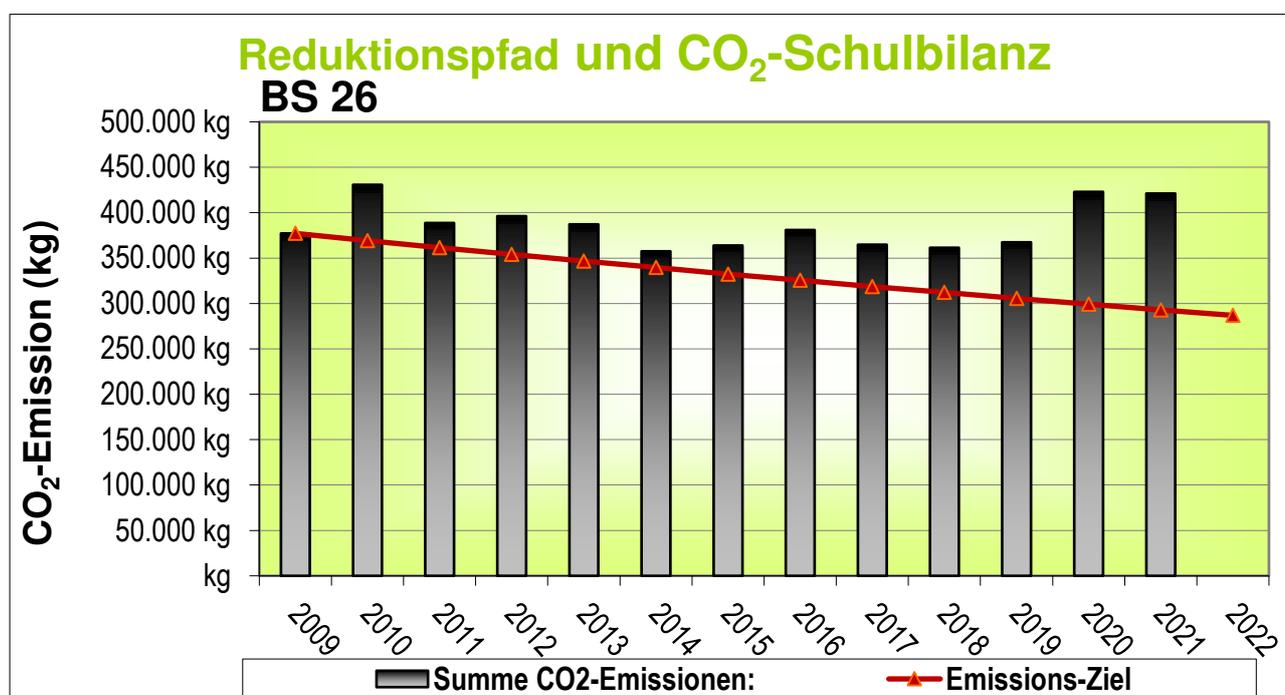
Ausgehend von der Bestandsaufnahme haben wir uns verpflichtet, die Themen „Klimawandel und Klimaschutz“ weiter in Projekten in allen Schulformen aufzunehmen. Der Erwerb von Wissen und Kompetenzen in diesen Bereichen wird für zukünftige Generationen zunehmend wichtig. Deshalb

werden wir, die Lehrkräfte und die Schülerinnen und Schüler der Schule Berufliche Schule für Wirtschaft, klimaschonendes Verhalten lehren, lernen und praktisch ausüben. Mit einer partizipativen Erarbeitung unseres Klimaschutzplans unterstützen wir außerdem die Förderung von sozialen Kompetenzen und die Übernahme von Verantwortung von allen in unserer Schulgemeinschaft.

Vorrangiges Ziel ist, das Thema in den Unterricht zu integrieren. Für die Planung werden alle Schulformen und Fächer auf ihre Möglichkeit, Klimaschutz zu integrieren, untersucht und bewertet. Die bisherigen Aktivitäten sollen weitergeführt und ausgeweitet werden.

### b) CO<sub>2</sub>-Einsparziele: der Reduktionspfad

Wir, die Berufliche Schule für Wirtschaft Eimsbüttel, wollen die CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer Schule jährlich um durchschnittlich 2 Prozent reduzieren, und zwar von 377 Tonnen (Jahr 2009) auf 257 Tonnen im Jahr 2028. Damit entsprechen wir auch dem Ziel des Hamburger Klimaschutzkonzepts.



### Maßnahmen

Zu den wichtigsten Maßnahmen, die bereits auf den Weg gebracht wurden bzw. bereits abgeschlossen worden sind oder in naher Zukunft umgesetzt werden sollen, gehören die folgenden (Einzelheiten und weitere Maßnahmen siehe Planungstabelle):

- Teilnahme am Programm Energiehoch4. Vorher jahrelange Teilnahme am fifty/fifty Programm (Wärme, Strom, Wasser und Abwasser) der Hansestadt Hamburg.
- Abschaffung von To-Go-Bechern an beiden Standorten. Getränke werden nur noch in Porzellanbechern oder Thermobechern ausgegeben.
- Installation von Wasserspendern an beiden Standorten.

## Klimaschutzplan Berufliche Schule für Wirtschaft Hamburg-Eimsbüttel Schlankreye 1, 20144 Hamburg - 2022

- Mülltrennung an beiden Schulstandorten nach Papier, Wertstoffen (gelbe Tonne) und Restmüll.
- Austausch der Leuchtstoffröhren durch LED-Leuchten an beiden Standorten.
- Anschaffung zweier Hochbeete für den Schulhof Lutterothstraße und Bepflanzung mit Kräutern.
- Durchführung von regelmäßigen Ressource-Umwelt-Klimaschutztagen. Der nächste RUK-Tag ist für den 23.02.2023 geplant.
- Einführung von Klimacoaches. In einer Ausbildungsvorbereitungsklasse (AV Dual) befassen wir uns nunmehr schon im vierten Jahr im Rahmen des wöchentlichen Unterrichts mit dem Klimawandel. Die Schülerinnen und Schüler werden u.a. zu Mülltrennungsexperten. Aufgrund der Corona-Epidemie mussten einige Aktionen ausfallen und die Anbringung von Hinweisschildern zur Energieeinsparung in allen Räumen wurde auf dieses Schuljahr verschoben.
- Einführung einer Veggie-Days (einmal pro Woche) in der Schulkantine des Standorts Lutterothstraße und zusätzliches Angebot eines täglichen vegetarischen Alternativgerichtes. Zusätzlich ist die Einrichtung eines Salatbuffets für dieses Schuljahr geplant. Diese Maßnahmen ersetzen die Einführung des Klimatellers (Maßnahme E3), dessen Umsetzung bislang aus organisatorischen Gründen nicht möglich war.
- Für die Klassenräume wurden CO<sub>2</sub>-Messgeräte angeschafft.
- Anschaffung einer Großbildanzeige für die Energieverbräuche der Schule, um die Schulgemeinschaft für einen sparsamen Energieverbrauch zu sensibilisieren.
- Überdachung der Fahrradständer in der Lutterothstraße. Um die Schulgemeinschaft weiter zu bekräftigen, die Schule umweltfreundlich zu erreichen, werden wir dieses Jahr auch die Fahrradständer am Standort Schlankreye überdachen.

Leider konnten am Standort Lutterothstraße aufgrund von behördlichen Schwierigkeiten noch keine E-Ladestationen für Autos und Fahrräder installiert werden (Maßnahme M4 und M5). Auch die Anschaffung einer PV-Anlage auf dem Neubau der Lutterothstraße ist bislang an Denkmalschutzgründen gescheitert (Maßnahme S5).

Die Schülerinnen und Schüler werden durch die Durchführung von Ressourcen-Umwelt-Klimaschutztagen aktiv in den Klimaschutz unserer Schule einbezogen. Durch die zahlreichen o.g. Maßnahmen unserer Schule sind sie aktiv in den schonenden Umgang mit den Ressourcen eingebunden.

### **Evaluation**

Wir überprüfen jährlich die Umsetzung des Klimaschutzplans. Dazu werden die pädagogischen Maßnahmen ausgewertet und die CO<sub>2</sub>-Emissionen der Schule in der CO<sub>2</sub>-Schulbilanz erfasst. Aufgrund der Ergebnisse werden wir die Ziele und Maßnahmen gegebenenfalls anpassen und damit unserer Aktivitäten zum Klimaschutzplan kontinuierlich fortschreiben.

### **Klimaschutzbeauftragte**

Unsere Klimaschutzbeauftragte Silke Osgart ist die Ansprechpartnerin für den Klimaschutzplan und alle Aktivitäten im Bereich Klimaschutz an unserer Schule.

Kontakt: silke.osgart@bs26.hamburg.de

# Planungsübersicht 2022

BS 26

Stand: 28.10.2022

## Pädagogische Ziele:

|  |                           |                          |                              |                              |                              |                              |                              |
|--|---------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Unser pädagogisches Ziel ist der Erwerb von Handlungskompetenzen zum Thema Klimaschutz in der gesamten Schulgemeinschaft.                                |                           |                          |                              |                              |                              |                              |                              |
|  |                           | Handlungsfeld            | langfristig<br>2028          | langfristig<br>2030          | langfristig<br>2032          | langfristig<br>2034          | langfristig<br>2036          |
| <b>Planungsziele:</b>  |                           | übergreifend             |                              |                              |                              |                              |                              |
| Wir senken unsere CO <sub>2</sub> -Emissionen bis <b>2030</b> um   | <b>36%</b>                | Wärme                    | 93.686 kg                    |
| Wir senken unsere CO <sub>2</sub> -Emissionen bis <b>2050</b> um   | <b>57%</b>                | Strom                    | 18.700 kg                    |
| Das Ausgangsjahr für die Berechnung ist:   | 2009                      | Abfall                   | 14.670 kg                    |
| <b>Ausgangslage:</b>   |                           | Beschaffung              | 1.120 kg                     |
| CO <sub>2</sub> -Emissionen für Strom, Heizenergie, Abfall,<br>im Jahr:  | <b>377.155 kg</b><br>2009 | Ernährung                | 4.500 kg                     |
| <b>Planungsübersicht</b>   |                           | Mobilität                |                              |                              |                              |                              |                              |
|  |                           | Prognose nach Planung    | -132.676 kg<br><b>-35,2%</b> |
| In der nachfolgenden Übersicht werden für jedes Handlungsfeld die geplanten Maßnahmen mit den jeweiligen Zeitrahmen und Verantwortlichkeiten aufgeführt. |                           | Soll nach Reduktionspfad | -124.343 kg<br><b>-33,0%</b> | -134.767 kg<br><b>-35,7%</b> | -144.437 kg<br><b>-38,3%</b> | -153.722 kg<br><b>-40,8%</b> | -162.637 kg<br><b>-43,1%</b> |

# Handlungsfeldübergreifender Bereich

Unsere Ziele in diesem Bereich sind ...

| Nr.            | Maßnahme  | Termin<br>(Beginn der<br>Umsetzung) | Status der<br>Umsetzung | verantwortlich  | Akteure für die Umsetzung  |  |  |  |  |  |
|----------------|---|-------------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
|                |   |                                     |                         |   |  | 2028                                   | 2030                                   | 2032                                   | 2034                                   | 2036                                   |
| <b>Summen:</b> |   |                                     |                         |   |  | <b>kg</b>                              | <b>kg</b>                              | <b>kg</b>                              | <b>kg</b>                              | <b>kg</b>                              |
| Ü1             | 50/50-Einsparungen für Klimaschutz einsetzen  | 2017                                | wird laufend umgesetzt  | Frau von Palubicki (Schulleiterin)  | Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)                       | Anteil eingesetzter fifty/fifty-Gelder |
| Ü2             | Klimaschutzprojekte auf Lehrerkonferenz vorstellen und begründen                      | 2018                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)   | Lehrkräfte   | halbjährlich auf Lehrerkonferenz       |
| Ü3             | Lehrkräfte werden Vorbilder beim Energie sparen                                       | 2017                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)   | Lehrkräfte   | 100% der Schulgemeinschaft             |
| Ü4             | Konstitution einer RUK-Gruppe   | 2019                                | zukünftiger Termin      | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)   | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) / Mitglieder der RUK-Gruppe                                | Fortlaufende Arbeit der RUK-           |
| Ü5             | KSP in Wibes / auf Schulhomepage veröffentlichen                                      | 2019                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Blunck (Beauftragte für Öffentlichkeitsarbeit), Herr Schröder (Wibes-Beauftragter) | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Frau Blunck (Beauftragte für Öffentlichkeitsarbeit), Herr | 100% der Schulgemeinsc                 | 100% der Schulgemeinsc                 | 100% der Schulgemeinschaft             | 100% der Schulgemeinschaft             | 100% der Schulgemeinsc                 |
| Ü6             | schulinterne Kommunikationsstruktur bezogen auf RUK                                   | 2019                                | umgesetzt               | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)   | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)  | 80% der Schulgemeinsc                  | 80% der Schulgemeinsc                  | 80% der Schulgemeinschaft              | 80% der Schulgemeinschaft              | 80% der Schulgemeinschaft              |
| Ü7             | Informationen bzgl. nachhaltiger Schulentwicklungsarbeit auf Schulhomepage einstellen | 2019                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Blunck (Beauftragte für Öffentlichkeitsarbeit)                                     | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Frau Blunck (Beauftragte für Öffentlichkeitsarbeit)       | 80% der Schulgemeinsc                  | 80% der Schulgemeinsc                  | 80% der Schulgemeinschaft              | 80% der Schulgemeinschaft              | 80% der Schulgemeinschaft              |
| Ü8             | Klimacoaches einführen  | 2018                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)   | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), AV Dual Klasse  | Jährliche neue Ausbildung von          |
| Ü9             | Erklärvideo für Ressourceneinsparung in der Schule erstellen                          | 2018                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)   | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), AV Dual Klasse  | Jährlich neues Video drehen            |
| Ü10            | Hinweisschilder zum Ressourcen sparen an Türen, Lichtschaltern etc. anbringen         | 2021                                | zukünftiger Termin      | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)  | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)   | Überarbeitung der                      | Überarbeitung der                      | Überarbeitung der Hinweisschilder      | Überarbeitung der Hinweisschilder      | Überarbeitung der                      |
| Ü11            | Auszeichnung als Umweltschule anstreben   | 2018                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)   | Schulgemeinschaft  | Umweltbewusst es Agieren der           | Umweltbewusstes Agieren der            | Umweltbewusstes Agieren der            | Umweltbewusstes Agieren der            | Umweltbewusstes Agieren der            |
| Ü12            | Auszeichnung als Klimaschule anstreben  | 2018                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)   | Schulgemeinschaft  | Umweltbewusst es Agieren der           | Umweltbewusstes Agieren der            | Umweltbewusstes Agieren der            | Umweltbewusstes Agieren der            | Umweltbewusstes Agieren der            |
| Ü13            | Neu 2022 Großbildanzeige des Energieverbrauchs der Schule                             | 2022                                | zukünftiger Termin      | Schulleitung, Frau Osgart   | Schulgemeinschaft  | Umweltbewusstes Agieren der            |

# Handlungsfeld Wärme

Unsere Ziele im Bereich Wärme sind ...

| Nr.            | Maßnahme   | Termin<br>(Beginn der Umsetzung) | Status der Umsetzung   | verantwortlich                        | Akteure für die Umsetzung  |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------|--|----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                |  |                                  |                        |                                       |  | 2028             | 2030             | 2032             | 2034             | 2036             |
| <b>Summen:</b> |  |                                  |                        |                                       |  | <b>93.686 kg</b> |
| W1             | Thermostatventilköpfe regelmäßig prüfen, warten, ggf. ersetzen   | 2017                             | umgesetzt              | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)  | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)                             | 10.200 kg        |
| W2             | Nacht-, Wochenend- u. Ferienabsenkung prüfen, ggf. optimieren, Raumtemp. auf Sollwerte                 | 2017                             | wird laufend umgesetzt | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)  | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)                             | 24.000 kg        |
| W3             | Raum- und Energiedienst überprüft Lüftung / Heizung / Strom  | 2020                             | in Umsetzung (Anfang)  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) | 2 Schüler/-innen / Lehrkräfte je Klasse                          | 21.500 kg        |
| W4             | Heiz- und Lüftungsverhalten auf Prüfstand: Temperatur- und CO2-Verläufe in einzelnen Klassen ermitteln | 2020                             | wird laufend umgesetzt | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), einzelne Klassen          | 2.100 kg         |
| W5             | Dichtungen von Fenstern und Türen in der Schlankrey / Lutterothstraße überprüfen                       | 2017                             | wird laufend umgesetzt | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)  | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)                             | 6.586 kg         |
| W6             | Turnhalle (Schlankrey): Verbräuche (Heizung / Strom / Warmwasserverbrauch) reduzieren                  | 2018                             | umgesetzt              | Herr Bendt (Hausmeister)              | Herr Bendt (Hausmeister) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) | 2.500 kg         |
| W7             | Regelmäßige Wartung der Heizungsanlage   | 2017                             | wird laufend umgesetzt | Herr Bendt / Herr Kühl (Hausmeister)  | Fachfirma Heizungsmonteur  | 6.900 kg         |
| W8             | Fenster in der Lutterothstraße ausgetauscht  | 2017                             | umgesetzt              | Herr Kühl (Hausmeister)               | Fachfirma  | 9.900 kg         |
| W9             | CO2-Messgeräte um das Lüftungsverhalten in den Klassenräumen zu optimieren                             | 2020                             | umgesetzt              | Frau Osgart, Schulleitung             | Frau Osgart, Schulleitung  | 10.000 kg        |

## Handlungsfeld Strom

Unsere Ziele im Bereich Strom sind ...

| Nr.            | Maßnahme   | Termin<br>(Beginn der Umsetzung) | Status der<br>Umsetzung | verantwortlich                       | Akteure für die Umsetzung  |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------|--|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                |  |                                  |                         |                                      |  | 2028             | 2030             | 2032             | 2034             | 2036             |
| <b>Summen:</b> |  |                                  |                         |                                      |  | <b>18.700 kg</b> |
| S1             | Bereitschaftszeit elektr. Geräte minimieren (Ausschalten oder Standby mit Minimalverbrauch)  | 2017                             | wird laufend umgesetzt  | Herr Morrone (Technischer Assistent) | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Herr Morrone (TA)         | 5.200 kg         |
| S2             | Ausschaltbare Steckerleisten und Standby-Ausschalter installieren und benutzen               | 2020                             | in Umsetzung (Anfang)   | Herr Morrone (Technischer Assistent) | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte) / Herr Morrone (TA)        | 400 kg           |
| S3             | Leuchtstoffröhren durch LED-Leuchten ersetzen  | 2022                             | umgesetzt               | H. Bendt, Herr Kühl (Hausmeister)    | Frau Osgart / Fachfirma E-Installateur / SBH / Herr Morrone (TA) | 13.100 kg        |
| S4             | Automatische Lichtabschaltung in abends genutzten Bereichen (Schlankreye)                    | 2018                             | umgesetzt               | Herr Bendt (Hausmeister)             | SBH  |                  |                  |                  |                  |                  |
| S5             | Installation einer Photovoltaik-Anlage auf dem Neubau Lutterothstraße                        | 2021                             | Umsetzung nicht möglich | Schulleitung, Frau Osgart            | Schulleitung, Frau Osgart, SBH, Fachfirma                        |                  |                  |                  |                  |                  |
| S6             | Installation von elektrischen Händetrocknern in den Gebäuden Schlankreye und Lutterothstraße | 2021                             | in Umsetzung (Mitte)    | Schulleitung, Frau Osgart            | Schulleitung, Frau Osgart, Fachfirma                             |                  |                  |                  |                  |                  |

## Handlungsfeld Abfall

Unser Ziele im Bereich Abfall sind ...

| Nr.            | Maßnahme  | Termin<br>(Beginn der Umsetzung) | Status der<br>Umsetzung | verantwortlich  | Akteure für die Umsetzung              |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
|----------------|---|----------------------------------|-------------------------|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                |   |                                  |                         |   |  | 2028                                 | 2030                                 | 2032                                 | 2034                                 | 2036                                 |
| <b>Summen:</b> |   |                                  |                         |   |  | <b>14.670 kg</b>                     |
| A1             | Wertstoffe, Papier und Restmüll werden in allen Klassen- und Schulräumen getrennt gesammelt                 | 2018                             | umgesetzt               | Herr Bendt/Herr Kühl (Hausmeister) / Reinigungsteam / Frau Osgart | Schulgemeinschaft inkl. Reinigungsteam | 14.270 kg                            |
| A2             | Kollegium in Bezug auf Papierverbrauch sensibilisieren (doppelseitig bzw. verkleinert kopieren und drucken) | 2019                             | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte), Schulgemeinschaft          | Schulgemeinschaft                      | 400 kg                               |
| A3             | Unterrichtsmaterial zunehmend digital zur Verfügung stellen   | 2019                             | in Umsetzung (Anfang)   | Kollegium   | Herr Norden Immobilienklasse           | Ausweiten auf weitere Klasse         |
| A4             | Schulkommunikation über digitale Kanäle   | 2018                             | wird laufend umgesetzt  | Schulleitung  | Frau von Palubicki (Schulleiterin)     | Schulkommunikation läuft nur digital |
| A5             | Pfandflaschen separat sammeln mit Spendenaktion   | 2018                             | umgesetzt               | Herr Bauer  | Herr Bauer, Schulgemeinschaft          |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |
| A6             | Abfallbehälter für die Mülltrennung in den Fluren Schlankreye installieren                                  | 2020                             | umgesetzt               | Schulleitung  | Schulleitung / Hausmeister Schlankreye |                                      |                                      |                                      |                                      |                                      |

# Handlungsfeld Beschaffung

Unser Ziele im Bereich Beschaffung sind ...

| Nr.            | Maßnahme   | Termin<br>(Beginn der<br>Umsetzung) | Status der<br>Umsetzung | verantwortlich                           | Akteure für die Umsetzung  |                               |                               |                               |                               |                               |
|----------------|--|-------------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                |  |                                     |                         |  |  | 2028                          | 2030                          | 2032                          | 2034                          | 2036                          |
| <b>Summen:</b> |  |                                     |                         |  |  | <b>1.120 kg</b>               |
| B1             | <b>Beachtung von RUK-Aspekten bei der Beschaffung (in Abstimmung mit Umweltschutzbeauftragten)</b> | 2017                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)    | Frau Spreckelsen (Schulleiterin) / Herr von der Ohe (Umweltschutzbeauftragter) | 500 kg                        |
| B2             | <b>Energieeffizienz bei der Beschaffung von Elektrogeräten beachten</b>                            | 2017                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)    | Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragter)    | 400 kg                        |
| B3             | <b>Beschaffung von wiederbefüllbaren Whiteboardstiften</b>   | 2019                                | umgesetzt               | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)    | Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragter)    |                               |                               |                               |                               |                               |
| B4             | <b>In Verwaltung Büromaterial aus Öko-Materialien verwenden</b>                                    | 2017                                | wird laufend umgesetzt  | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)    | Herr Baumgärtner   | 220 kg                        |
| B5             | <b>Wasserspender einführen</b>   | 2018                                | umgesetzt               | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)    | Frau von Palubicki (Schulleiterin), Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)      | Beide Standorte verfügen über |
| B6             | <b>Thermo-Mehrwegbecher einführen</b>  | 2018                                | umgesetzt               | Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragte)    | Frau von Palubicki (Schulleiterin) / Frau Osgart (Umweltschutzbeauftragter)    | ausweiten                     | ausweiten                     | ausweiten                     | ausweiten                     | ausweiten                     |
| B7             | <b>Digitales Klassenbuch</b>   | 2019                                | umgesetzt               | Herr Heß (stellvertretender Schulleiter) | Kollegium  | ausweiten bei Erfolg          |

# Handlungsfeld Ernährung

Unsere Ziele im Bereich Ernährung sind ...

| Nr.            | Maßnahme   | Termin<br>(Beginn der Umsetzung) | Status der<br>Umsetzung   | verantwortlich  | Akteure für die Umsetzung   |   |   |   |   |   |
|----------------|--|----------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|                |  |                                  |                           |   |   | 2028                                      | 2030                                      | 2032                                      | 2034                                      | 2036                                      |
| <b>Summen:</b> |  |                                  |                           |   |   | <b>4.500 kg</b>                           |
| E1             | <b>RUK-Projekttag "Ernährung"</b>                                    | 2019                             | umgesetzt                 | Frau Osgart<br>(Umweltschutzbeauftragte)  | Schulgemeinschaft   | Schulgemeinschaft<br>ist für nachhaltigen |
| E2             | <b>gesundheits- u. nachhaltigkeitsbezogene<br/>Sortimentspolitik</b> | 2017                             | in Umsetzung<br>(Mitte)   | Herr Sarikaya<br>(Kioskbetreiber)<br>/Schulkantine<br>Lutterothstraße /Frau<br>Lutterothstraße /Frau<br>Produktionsküche<br>Lutterothstraße / Frau<br>Osgart<br>(Umweltschutzbeauftragte) | Herr Sarikaya (Kioskbetreiber)<br>/Mensabetreiberin<br>Lutterothstraße / Frau Osgart<br>(Umweltschutzbeauftragte) | 4.500 kg                                  |
| E3             | <b>Einführung des Klimatellers<br/>Lutterothstraße</b>               | 2022                             | bisher nicht<br>umgesetzt | Produktionsküche<br>Lutterothstraße / Frau<br>Osgart<br>(Umweltschutzbeauftragte)   | Schulkantine Lutterothstraße /<br>Frau Osgart<br>(Umweltschutzbeauftragte) /<br>Verein Klimateller                | Schulgemeinschaft<br>für den              | Schulgemeinschaft<br>für den              | Schulgemeinschaft<br>für den              | Schulgemeinschaft<br>für den              | Schulgemeinsc<br>haft für den             |
| E4             | <b>Kräuterbeet im Schulhof Lutterothstraße<br/>anlegen</b>           | 2020                             | umgesetzt                 | Frau Osgart<br>(Umweltschutzbeauftragte)  | Schulgemeinschaft   | Schulgemeinsc<br>haft für                 | Schulgemeinschaft<br>für regionale /      | Schulgemeinschaft<br>für regionale /      | Schulgemeinschaft<br>für regionale /      | Schulgemeinschaft<br>für regionale /      |
| E5             | <b>Weiteres Hochbeet im Schulhof<br/>Lutterothstraße anlegen</b>     | 2021                             | umgesetzt                 | Frau Osgart<br>(Umweltschutzbeauftragte)  | Frau Osgart / Klasse AV dual  | Schulgemeinschaft<br>für regionale /      |
| E6             | <b>Einführung eines Veggie-Days (einmal<br/>pro Woche)</b>           | 2020                             | wird laufend<br>umgesetzt | Schulkantine<br>Lutterothstraße   | Schulkantine Lutterothstraße /<br>Frau Osgart   | Schulgemeinschaft<br>für regionale /      |
| E7             | <b>Neu 2021: Tägliches vegetarisches<br/>Alternativmenü</b>          | 2021                             | umgesetzt                 | Schulkantine<br>Lutterothstraße   | Schulkantine Lutterothstraße  |   |   |   |   |   |
| E8             | <b>Neu 2022: Einführung eines Salatbuffets</b>                       | 2022                             | zukünftiger<br>Termin     | Frau Osgart, Schulkantine<br>Lutterothstraße  | Lutterothstraße   |   |   |   |   |   |

