



**ÖKOPROFIT**

# Information für Schulen

Ist eine ÖKOPROFIT®-Teilnahme auch für Ihre Einrichtung interessant?

# ÖKOPROFIT®-Referenzen

(Auszug)



- Sälzer Gemeinschaftsgrundschule, Gemeinde Bad Sassendorf
- INI Gesamtschule, Gemeinde Bad Sassendorf
- Städt. Verbund Familienzentrum Ehrentrup, Stadt Lage
- Anne-Frank-Realschule, Stadt Ahaus
- Christopherus Gesamtschule Bochum, Stadt Bochum
- Städtische Kita GerneGroß, Stadt Werdohl
- Papst-Johannes-Schule, Stadt Münster
- Freie Waldorfschule, Stadt Hamm
- Dreifaltigkeitsschule, Stadt Münster
- DRK Familienzentrum NRW Lobberich, Stadt Nettetal
- August-Döhr-Schule, Grundschule, Stadt Marl
- Pestalozzischule Marl, Stadt Marl
- Haard-/Johannesschule, Stadt Marl
- Helene Helming Schule, Stadt Ahaus
- Freie Waldorfschule, Stadt Gladbeck
- Overbergschule, Grundschule, Stadt Marl
- Grundschule Sickingmühle, Stadt Marl
- Ketteler Grundschule, Stadt Hamm
- Gesamtschule Wulfen, Stadt Dorsten
- Gesamtschule Iserlohn, Stadt Iserlohn
- Grundschule Ehrentrup, Stadt Lage
- Städtische Kita Wirbelwind, Stadt Marl
- Städtische Kita Blauland, Stadt Marl
- Städtische Kita Zwergenland, Stadt Marl
- AWO Kita am Park, Stadt Waltrop
- Integratives Familienzentrum der Lebenshilfe Pustebume, Stadt Dorsten
- Städtische Kita Lummerland, Stadt Marl
- Otto-Burrmeister Realschulen, Stadt Recklinghausen
- ....



# ÖKOPROFIT - setzt einen Nachhaltigen Fokus

*vielfältige Themen sind adressiert, vielfältige Maßnahmen werden gemeinsam entwickelt*



Energie



Abfall



Wasser



Biodiversität



Sensibilisierung + BNE



Umweltschutz



## ist sowohl messbarer Umweltschutz...

- Einführung / Optimierung Mülltrennsysteme
- Abfallvermeidung
- Reduktion Wasserdurchfluss Waschbecken
- Korrektur Heizzeiten
- Umstellung auf 100 % Recyclingpapier
- Nachhaltige Schulmaterialien
- Abschaltung unnötiger Energieverbraucher
- Anschaffung effizienter Elektrogeräte
- Umrüstung auf LED
- Mehrwegsysteme für Schulesen
- Klimabewusste Ernährung
- Betriebliche Mobilität – Jobrad, Fahrgemeinschaften, Walkingbusse etc.

## ... als auch immaterielle Nachhaltigkeit

- Verbesserung Biodiversität im Schulgarten, Anlegen einer Bienenwiese durch Schüler:innen
- Einrichtung Gartengelände nach Naturschutzaspekten, Bau von Insektenhotels, Aufstellen eines Hochbeets
- Wiederverwertung vers. Altstoffe zum Basteln, Upcycling-Projekte z.B. Karnevalskostüme
- Einrichten einer „Anti-Plast-AG“
- Warmer-Pulli-Tag
- CO<sub>2</sub>-freier Anreisetag
- Brotdosenaktionen
- Projekt „Lebensmittelretter“
- Spielerische Sensibilisierungen zu z.B. Mülltrennung, Einführung von ‚Mülldetektiven‘
- Aufstellen von Sammelcontainern Schuhe für soziale Projekte
- Einführung naturnahe Erlebnispädagogik
- Einführung der SDGs als Richtschnur für Nachhaltigkeit in der Schule



**ÖKOPROFIT**

- gemeinsam für mehr Umwelt- und Klimaschutz





**ÖKOPROFIT**

## - Beispiele aus Projekten -



Umweltnaßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Umstellung Toiletten- und Handtuchpapier auf Recyclingqualität	0 €	Ressourcenschonung	erledigt
Organisation und Neustrukturierung der Abfalltrennung	300 €	Sensibilisierung der Schüler:innen	2021
Schulgartenprojekte - Pflege- und Gestaltung Schulgarten mit unterschiedlichen Schwerpunkten - (Bsp. Wilde Blumenwiese); Fokus Nutzgarten im Jahr 2021	0 €	Sensibilisierung der Schüler:innen	2021
Umweltprojekttag - Projektwoche in der Schule mit dem Thema Umwelt/Klima mit unterschiedlichen Themen	0 €	Sensibilisierung der Schüler:innen	2021
Reduzierung Wasserverbrauch im Bereich Duschen, durch Austausch der Duscharmaturen	25.000 €	1.800 €, Einsparung von 225 m³ Wasser	2022
Anlegen eines Gründaches (Fläche: ca. 1.200 m²)	100.000 € (inkl. Fördermittel)	10,4 t CO <sub>2</sub> durch Absorption; Förderung der Artenvielfalt; Senkung der Umgebungstemperatur; Luftreinigung	2022
Grünes Klassenzimmer - Unterricht im Waldlabor Winzigerodepark	0 €	Sensibilisierung der Schüler:innen	laufend

### Ziele der Sälzer Gemeinschaftsgrundschule:

#### Reduzierung von Rohstoffen/Hilfs- und Betriebsstoffen

- Papierverbrauch senken
- Bei dem noch erforderlichen Papier Umstellung auf Recyclingpapier (auch Toiletten- und Handtuchpapier)
- Vermeidung von Plastik

#### Pädagogische Einbindung in den Unterricht

- Projektwochen
- Sachunterricht
- Schulgarten
- Grünes Klassenzimmer

#### Energieeinsparung

- Strom-, Wasser- und Gasverbrauch senken
- Sparsamen Umgang bewusst leben

#### Reduzierung und Trennung von Abfall

- Abfall vermeiden bzw. senken
- Strukturierung und Organisation der Mülltrennung
- Abfall verwerten

Umweltnaßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Reduzierung des Wasserverbrauch durch Einsatz von Perlatoren	80 €	ca. 770 €, Einsparung von 170 m³ Wasser	2021
Umstellung des Druckerpapiers auf Recyclingpapier (rd. 200.000 Blatt pro Jahr)	0 €	Indirekte Einsparung von 1.872 kg Holz, 31.634 m³ Wasser, 6.515 kWh Energie, 174 kg CO <sub>2</sub>	2021
Umstellung der Beleuchtung auf LED (letzter Bauabschnitt)	25.000 € (inkl. Fördermittel)	2.600 €, Einsparung von 7.545 kWh Strom	2021
Umweltprojekttag - Projektwoche in der Schule mit dem Thema Umwelt/Klima mit unterschiedlichen Themen	0 €	Sensibilisierung der Schüler:innen	2021
Teilnahme am Projekt "Schule der Zukunft" zur Bildung für Nachhaltige Entwicklung	0 €	Sensibilisierung der Schüler:innen	2021
Ergänzung der Materialliste für Eltern um Hinweise zu umweltfreundlichen Produkten		Anreiz für umweltfreundlichen Einkauf	2021
Papiereinsparung durch Digitalisierung der Verwaltung (rd. 60.000 Blatt pro Jahr)	nicht bezifferbar	370 €, ca. 60.000 Blatt, indirekte Einsparung von 897 kg Holz, 15,6 m³ Wasser, 3.210 kWh Energie, 317 kg CO <sub>2</sub>	2021
Herrichtung eines Gründaches (Fläche: 1.200 m²)	100.000 € (inkl. Fördermittel)	6,25 t CO <sub>2</sub> durch Absorption; Förderung der Artenvielfalt; Senkung der Umgebungstemperatur; Luftreinigung	2022

### Sälzer Gemeinschaftsgrundschule, Bad Sassendorf



ÖKOPROFIT

## - Beispiele aus Projekten -

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Umstellung auf LED Beleuchtung	3.500	855 €, Einsparung von 3.700 kWh Strom und 1,3 t CO <sub>2</sub>	erledigt
Installation von Sensoren an Handwaschbecken	400	360 €, Einsparung von 80 m <sup>3</sup> Frischwasser	erledigt
Umstellung auf eine Trinkwasseranlage statt Einkauf von Wasserflaschen	n.b.	Wegfall der Beschaffung von Flaschen und Transportwegen, Einsparung von CO <sub>2</sub>	erledigt
Bewusstseinschärfung durch Anschaffung verkleinerter Mülleimer	n.b.	Sensibilisierung und Bewusstseinschärfung	erledigt
Anlegen von Hochbeeten sowie bienenfreundliche Außengestaltung	n.b.	Förderung der Biodiversität	erledigt
Anschaffung eines Lastenfahrrads	2.100	120 €, Einsparung von 70 l Kraftstoff, 690 kWh Energie und 0,2 t CO <sub>2</sub>	erledigt
Umstellung auf Produkte mit dem blauen Engel (Schulhefte, Hygienepapier, etc.)	n.b.	Förderung von umweltfreundlichem Einkauf und Ressourcenschonung	erledigt
Papiereinsparung durch Digitalisierung von Prozessen	0	Papierreduktion um mind. 800 Blatt/a	erledigt

### Helene Helming Schule, Ahaus



Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Einrichtung von 12 Tablet-Klassen	n.b.	840 €, Einsparung von 120.000 Blatt Papier, 7800 kWh Energie, 30 m <sup>3</sup> Frischwasser und 0,5 t CO <sub>2</sub>	2023
Durchführung eines Nachhaltigkeits-Projekttag	Sponsoren	Bewusstseinschärfung und Sensibilisierung der Schülerschaft für Nachhaltigkeitsthemen	2023
Durchführung eines Mültrennungswettbewerbs	90 €	Bewusstseinschärfung und Sensibilisierung	2023
Reduzierung des Papierverbrauchs bei Krankmeldungen (fortan digital)	0 €	25 €, Einsparung von 2.850 Blatt Papier, 180 kWh Energie, 0,7 m <sup>3</sup> Frischwasser	2023
Einführung eines Ökomanagers in jeder Klasse	0 €	Bewusstseinschärfung und Sensibilisierung	2023
Durchführung der Aktion „E-Waste Race“	0 €	Abfallvermeidung durch Recycling / Wiederverwendung von Elektrogeräten	2023
Installation einer PV-Anlage (29,6 kWp) in Kombination mit einem Speicher	n.b.	7070 €, Einsparung von 10,2 t CO <sub>2</sub>	2023
Einbindung und symbolische Verankerung der 17 SDGs im Schulalltag	5 €	Bewusstseinschärfung und Sensibilisierung	2023

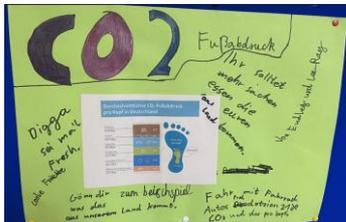


**ÖKOPROFIT**

- Beispiele aus Projekten -

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Überprüfung und Anpassung der Temperaturen für Kühl- und Gefrierschränke	0 €	150 € Einsparung, 500 kWh Strom, 0,3 t CO <sub>2</sub>	erledigt
Nutzung der Kita-App und weitere Digitalisierungsmaßnahmen	0 €	50 €, 74 kg Frischfasern, 270 kWh Energie, 1,3 m <sup>3</sup> Wasser, 0,03 t CO <sub>2</sub> bei der Herstellung	erledigt
Erfassung des Verbrauchs der Matschanlage mit separater Wasseruhr	150 €	250 €, Sensibilisierung und Reduzierung des Frischwasserverbrauchs	1. Quartal 2022
Müllsammelaktionen und Abfallprojekte mit den Kindern	0 €	Verringerung Fehleinwürfe und Sensibilisierung	1. Quartal 2022
Anlegen von Blühstreifen und Hochbeeten	-	Förderung der Biodiversität und Sensibilisierung	erledigt
Raumthermometer zur Überprüfung und Optimierung der Raumtemperaturen	50 €	300 € Einsparung, 1.000 kWh Wärme, 0,2 kg CO <sub>2</sub>	erledigt
Laufmedaillen für Kinder	0 €	Förderung der umweltfreundlichen Mobilität	erledigt

**Städt. Verbund Familienzentrum Ehrentup, Lage**



Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Umrüstung der Beleuchtung auf LED (Sport-halle)	2.100 €	300 €, Einsparung von 1400 kWh Strom, 0,8 t CO <sub>2</sub>	erledigt
Umrüstung der Beleuchtung auf LED (Klas-senzimmer)	2.300 €	625 €, Einsparung von 3.000 kWh Strom, 1,7 t CO <sub>2</sub>	erledigt
Stärkung der "Hol-und-Bring-Zone"	0 €	Sensibilisierung, Förderung umwelt-freundlicher Mobilität	2. Quartal 2022
Einrichtung eines Parkplatzes für die Tretroller der Kinder	-	Förderung umweltfreundlicher Mo-bilität	erledigt
Nutzung von Jobrädern sowie das Einrichten eines Fahrradkellers für Angestellte	0 €	1.250 €, Förderung umweltfreundli-cher Mobilität	2021
Müllsammelaktionen mit den Kindern sowie weitere Projekte zum Thema Abfall	0 €	Verbesserte Abfalltrennung und Sen-sibilisierung	2021
Einsparung Druckerpapier durch Ausbau der digitalen Kommunikation	0 €	50 €, 89 kg Frischfasern, 320 kWh Energie, 1,6 m <sup>3</sup> Wasser, 0,03 t CO <sub>2</sub> bei der Herstellung	2021

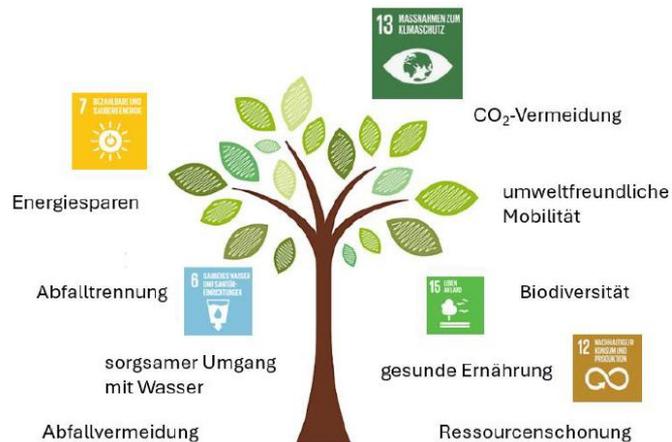
**Grundschule Ehrentup, Lage**



**ÖKOPROFIT**

Wenn Sie nichts verändern wollen, werden  
Sie immer eine Ausrede finden.  
Wenn Sie etwas verändern wollen,  
gibt es immer einen Weg.  
Albert Einstein

## Gemeinsam für mehr Umwelt- und Klimaschutz!



# Kontakt

**B.A.U.M. Consult GmbH**

**Verena Zimara**

Tel.: 02381 / 30721-182

E-Mail: [v.zimara@baumgroup.de](mailto:v.zimara@baumgroup.de)

