

Vereinbarung über die Durchführung eines 50/50-Projekts

Zwischen _____ (Schule)

und

_____ (Schulträger)

§ 1 Gemeinsame Absichtserklärung

Die Vertragspartner sind sich ihrer Verantwortung für einen sparsamen Umgang mit den Finanzmitteln des öffentlichen Haushaltes und für eine schonende Verwendung natürlicher Ressourcen zum Erhalt einer lebenswerten Umwelt bewusst und beschließen deshalb einvernehmlich, die erforderlichen Schritte zur Einsparung von

- Heizung und Warmwasser (Wärme)
- Elektrische Energie
- Wasser
- Abfall

in der Schule zu unternehmen.

(Die Vereinbarung sollte in jedem Fall die Bereiche Heizung und Warmwasser sowie Elektrische Energie umfassen, ob Abfall und Wasser ebenfalls aufgenommen werden sollen, ist im Einzelfall zu entscheiden)

§2 Pflichten der Schule

1. Die Schule verpflichtet sich, die Nutzerinnen und Nutzer ihres Gebäudes zu einem sparsamen Umgang mit den unter §1 aufgeführten Medien anzuleiten. Diese Anleitung wird durch ihre Lehrkräfte oder sonstiges Personal im Unterricht und in Projektgruppen geleistet.
2. Zu diesem Zweck wird an der Schule ein Energieteam gebildet. Das Energieteam ist für die Umsetzung der hier vereinbarten nichtinvestiver Einsparmaßnahmen bei Wärme, Strom, Abfall und/oder Wasser in der Schule verantwortlich. Dem Energieteam gehören an: Hausmeister/in, Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler und soweit möglich Eltern (sowie ggf. ein/e Vertreter/in des Projektträgers).

_____ (eine Lehrkraft) wird das Energieteam organisatorisch und fachlich unterstützen und anleiten.

3. Die Schule benennt eine/n Verantwortliche/n für die Umsetzung des 50/50 Projekts an der Schule.
4. Die Schule verpflichtet sich, ihre Maßnahmen zu protokollieren und dem Schulträger mitzuteilen. Sie macht außerdem Vorschläge zu weitergehenden (auch investiven) Einsparmaßnahmen, die nur vom Schulträger umsetzbar sind.
5. Die Schule verpflichtet sich, am Netzwerk Euronet 50/50 Max teilzunehmen, das zum Austausch von Erfahrungen und Informationen zwischen Schulen in Europa dient.

§3 Pflichten des Schulträgers

1. Der Schulträger ist für die Berechnung der Vergleichswerte gemäß §4 und der erzielten Einsparungen zuständig.
2. Der Schulträger stellt der Schule alle zur erfolgreichen Durchführung des Projektes erforderlichen Unterlagen und Informationen zur Verfügung. *(hier können genauere Regelungen getroffen werden)*
3. Der Schulträger benennt einen Ansprechpartner für das 50/50-Projekt und begleitet die Arbeit des Energieteams an der Schule.
4. Zur Motivierung der Schule verpflichtet sich der Schulträger zur Zahlung einer erfolgsabhängigen Prämie gemäß §6.
5. Der Schulträger beteiligt sich an der Information über die Durchführung des 50/50-Projekts an der Schule und motiviert andere Schulen, ebenfalls derartige Projekte durchzuführen.

§4 Vergleichswerte

Zur Ermittlung der Ausgangswerte für die Einsparungen wird der Verbrauch der letzten drei Jahre, wie in den jeweiligen Rechnungen und in den folgenden Tabellen nach Monat und Jahr angegeben, herangezogen.

1. Wärme

Zeitraum	Erdgas (m³)/Heizöl (l)/Kohle (t)/Fernwärme (MWh)												
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
1 (2011)													
2 (2012)													
3 (2013)													

Anmerkung: Sollte die Abrechnung zweimonatlich oder vierteljährlich erfolgen, nur jeweils den letzten Monat des Abrechnungszeitraumes eintragen.

2. Elektroenergie

Zeitraum	Gesamtenergieverbrauch (kWh)												
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
1 (2011)													
2 (2012)													
3 (2013)													

3. Abfall

Als Vergleichswert zur Ermittlung der Einsparung werden die Abrechnung der Entsorgungskapazitäten am _____ zugrunde gelegt:

Art der Container	Volumen je Container	Anzahl der Container	Turnus der Leerung
Restmüll			
Altpapier			
Altglas			
Verpackungsmüll			

(Ggf. entsprechend anpassen)

4. Wasser

Als Vergleichszeitraum zur Ermittlung der Einsparung wird der Wasserverbrauch der Jahre / des Jahres _____ festgelegt.

Der charakteristische Verbrauch der Schule (Vergleichswert) beträgt:

_____ m³/ Trinkwasser pro Jahr

davon _____ m³ Sprengwasser pro Jahr lt. Rechnung

_____ m³ Abwasser pro Jahr

§5 Nutzungsänderungen

Wesentliche Nutzungsänderungen sowie Änderungen an der Bausubstanz, der Heizungsanlage und der technischen Ausstattung werden vom Energieteam protokolliert. Die Vergleichswerte werden dann entsprechend angepasst.

§6 Ermittlung der Kostenersparnis

Die erzielten Einsparungen von in den unter §1 ausgewählten Bereichen werden mit aktuellen Preisen in Geldwert umgerechnet.

Hierzu wird die Differenz aus den theoretischen Kosten (resultierend aus den mit aktuellen Preisen bewerteten Vergleichswerten) und den tatsächlich aufgetretenen Kosten gebildet.

Die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs der Gebäude erfolgt durch Standardisierung des Verbrauchs auf 1 Kd [MWh/Kd] unter Benutzung der Daten des dreijährigen Vergleichszeitraum und der lokalen Gradtagszahlen von www.degreedays.net (*Der längere Vergleichszeitraum wird wegen des geringeren Einflusses ungewöhnlich kalter oder warmer Jahre empfohlen*).

Stichtag der jährlichen Abrechnung ist der _____ (Datum).

§7 Verteilungsschlüssel

Die erzielten Einsparungen von finanziellen Mitteln werden wie folgt verteilt:

50% für die Schule zur freien Verwendung

50% für den Schulträger

§8 Auszahlung und Mittelverwendung

Die Auszahlung der eingesparten Mittel erfolgt jährlich, sobald die erforderlichen Daten vorliegen, spätestens jedoch bis _____ (*3 Monate nach Stichtag der Abrechnung gemäß §6*). Über die Verwendung der Mittel an der Schule entscheidet die Schule selbst (z.B. auf einer Schulkonferenz oder in einem von ihr eingesetzten Ausschuss). Dabei ist die Beteiligung des Energieteams sicherzustellen. Nachhaltigkeit soll ein Kriterium der Entscheidungsfindung sein.

§9 Inkrafttreten und Laufzeit

Die Vereinbarung tritt am _____ in Kraft und gilt bis zum _____. Die Vergleichswerte bleiben in dieser Zeit unverändert.
Die Vereinbarung kann in gegenseitigem Einvernehmen verlängert werden

_____ Unterschrift der Schule

_____ Unterschrift des Schulträgers

_____ Ort, Datum