

Konzeptbezeichnung: Konzept zur Einsparung von Energie am bwv.

Stand: 14.11.2021

Autor des Konzepts:

Henning Ganseforth

Teilnehmerinnen und Teilnehmer:

Alle in der Schule anwesenden Personen

Ziele des Konzepts, Indikatoren für das Erreichen der Ziele und Evaluationen/Evaluationszyklen:

Das Berufskolleg möchte mit Hilfe seines Energiesparkonzeptes den Energieverbrauch der Schule senken. Darüber hinaus sollen die Schülerinnen und Schüler über die Schule hinaus für den Bereich „Energiesparen“ sensibilisiert werden.

Die Maßnahme wird anhand der eingereichten durchgeführten Maßnahmen von der Stadt Remscheid jährlich evaluiert und bewertet. In diesem Zusammenhang wird die zuständige Energiebeauftragte in regelmäßigen Abständen in die Lehrerkonferenz eingeladen, um auf der Basis der Evaluation über die Weiterentwicklung des Programms zu diskutieren.

Beschreibung des Konzepts:

Ablauf / Durchführung / Maßnahmen

In der Schule ist ein Energiesparteam (bestehend aus zwei Lehrkräften und dem Hausmeister) im Einsatz, das verschiedene Aktionen im Rahmen des Konzeptes steuert und gegenüber dem Schulträger als Ansprechpartner auftritt.

Zu den Aufgaben des Energiesparteams gehören das Sammeln und Erfassen der Belege über durchgeführte Maßnahmen der Lehrkräfte mit den Schülerinnen und Schülern (Unterrichtsprojekte, Informationen im Rahmen des Unterrichts etc.). Weiterhin wird das Kollegium regelmäßig auf Lehrerkonferenzen durch das Energiesparteam für das Thema „Energiesparen“ sensibilisiert und aufgefordert, Verbesserungsmöglichkeiten im Schulalltag aufzuzeigen. Die Lehrkräfte werden zur Einbindung des Themas in den Unterricht angeregt bzw. zu Energiesparprojekten ermuntert. Zusätzlich macht das Energiesparteam regelmäßig Rundgänge durch die Schule, um Möglichkeiten des Energiesparens zu erkunden. Die Lehrerkonferenzen werden auch für die Vorstellung der durchgeführten Maßnahmen und der sich aus den Schulrundgängen ergebenden Empfehlungen genutzt.

Einreichen der Maßnahmen und externe Evaluation durch den Schulträger

Das Berufskolleg Wirtschaft und Verwaltung nimmt seit einigen Jahren an dem Energiesparprojekt „weniger ist mehr“ der Stadt Remscheid teil. Im Rahmen dieses Projektes möchte die Stadt die Remscheider Schulen für das Thema „Energiesparen“ sensibilisieren und unterstützt diese mit Material und Informationen rund um das Thema. Daher werden die vom Energiesparteam der Schule erfassten Maßnahmen jährlich aufgelistet und dem Schulträger zugesandt. Dieser evaluiert die Maßnahmen im Rahmen des Projekts „weniger ist mehr“.

Finanzielle Unterstützung

Für die durchgeführten und von der Stadt bewerteten Aktionen erhält die Schule ein den Maßnahmen entsprechendes Preisgeld im Rahmen des „weniger-ist-mehr“- Programms.

Einsatz des erhaltenen Geldes für Anschaffungen und neue Energiesparmaßnahmen.

Das erhaltene Preisgeld wird im Laufe des Jahres für Anschaffungen rund um das Thema „Energiesparen“ verwandt. Dazu gehören verbrauchsärmere Geräte in der Schule oder auch Aufwendungen für neue Energiesparmaßnahmen wie Zeitschaltuhren oder Bewegungsmelder.

Ausblick auf die sich verändernde Situation durch den Schulneubau

Die neue Schule wird voraussichtlich im Sommer 2022 bezogen und energetisch auf dem neuesten Stand sein. Über die Fortführung bestehender Maßnahmen und Projekte oder einer entsprechenden Anpassung kann daher am besten nach dem Einzug und kennenlernen der entsprechenden Gegebenheiten entschieden werden.