



## Energieprojekt im Kindergarten und Familienzentrum St. Stephanus

Unser Energieprojekt ist eine Maßnahme aus dem gemeindeeigenen Klimaschutzkonzept. Alle Wallenhorster Grundschulen und alle Kindergärten beteiligten sich an dem Energie-sparprojekt, welches als Motivation auch eine finanzielle Beteiligung an den Einsparungen in Aussicht stellt.

Schulen und Kindergärten sind ein wichtiger Ansatzpunkt für einen langfristig ausgelegten Prozess der Erziehung zu Nachhaltigkeit, Umwelt-, Klima- und Energiebewusstsein. Im Fokus stehen deshalb neben der Senkung der Energieverbräuche durch technische und organisatorische Optimierungen insbesondere pädagogische Ansätze, die Kindern und Jugendlichen den bewussten und nachhaltigen Umgang mit begrenzten natürlichen Ressourcen nahebringen. Im Rahmen von Energieteams sollen sie auf kleine, aber dennoch wirksame Änderungen des Nutzerverhaltens achten - etwa das Licht nicht unnötig brennen zu lassen oder stoßweise zu lüften anstatt die Fenster im Winter dauerhaft gekippt zu halten. Durch die intensive Auseinandersetzung mit dem Thema Klimaschutz im Schulalltag besitzt das Projekt eine hohe Multiplikatorenwirkung. Im Idealfall nehmen die Schüler und Kindergartenkinder das Gelernte mit nach Hause und prüfen so, ob auch die Eltern oder Oma und Opa sparsam mit Energie umgehen.

Parallel zur pädagogischen Arbeit werden die Steuerung der Heizungsanlagen optimiert und die Hausmeister geschult. Daneben erhalten auch die Fachlehrer und die Erzieherinnen und Erzieher eine Einführungsschulung in das Thema. Weitere Bestandteile des Projektes sind Gebäudebegehungen, die v.a. der Nutzerinformation und der Datenaufnahme sowie der Anleitung der Gebäudeverantwortlichen bei der Anlagenbetriebsüberwachung dienen und altersentsprechende Klimaaktionstage, die die Kinder und Jugendlichen zu umweltbewussten Handeln motivieren.

Die Gemeinde erhält für das Projekt einen finanziellen Zuschuss in Höhe von 65 % der Gesamtkosten im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative vom Bundesumweltministerium. Erfahrungen aus anderen Kommunen zeigen, dass der verbleibende Anteil aus den eingesparten Energiekosten finanziert werden kann.

Im September 2019 hat der Rat der Gemeinde Wallenhorst die Fortführung des Projektes auch nach Ablauf des Bundeszuschusses über den August 2020 hinaus beschlossen. Zudem erhalten alle teilnehmenden Kindergärten eine zusätzliche Verfügungsstunde für das Projekt.

Hier finden Sie einen kleinen Einblick in unser Energieprojekt:

**Nachhaltige Weihnachtsgeschenke, Laternen:**



**Sammelaktion Plastikmüll:**



**Infowand für die alle Interessierten:**



**Regelmäßige Besuche auf dem Bauernhof:**



**Beschriftung aller Lichtschalter/Heizungen:**



**UND NOCH VIELES MEHR...!!!**

