

Energieausstellung an der Schule Aitrachtal

„Dreisprung zur Energiewende“

Ausstellung des Wirtschaftsministeriums an der GS/MS Aitrachtal eröffnet
September 2016

Mengkofen: Gestern Mittwoch wurde von Rektorin Brigitte Vogel im Beisein von Bürgermeister Karl Maier in der Aula der Grund- und Mittelschule Aitrachtal die Ausstellung zur Energiewende eröffnet.

Sie zeigt Beispiele zur effizienten Energienutzung, zum Energiesparen und zu erneuerbarer Energie. Die Ausstellung ist auch für die Öffentlichkeit zugänglich und ist noch bis einschließlich Mittwoch 5. Oktober an der Schule.



Häufig ist guter Rat teuer, wenn es um Themen wie Energieverbrauch, effiziente Nutzung von Geräten, und um wirtschaftliche Anschaffung von Ersatzgeräten sowie energetische Sanierung von Gebäuden geht.

Die Wanderausstellung des Bayerischen Wirtschaftsministeriums gibt dazu in vielen Punkten nützliche Antworten. Sie zeigt praxisnahe Objekte zum Energie-3-Sprung. Während sich ein Themenblock mit der Senkung des Energiebedarfes auseinandersetzt, werden Beispiele aufgezeigt wie die Energieeffizienz gesteigert werden kann.

Ein dritter Block befasst sich schließlich mit dem Ausbau erneuerbarer Energie.

Die Fachinformationen zum Thema Beleuchtung gibt Aufschluss über die breite Palette von Leuchtmitteln von der guten alten Glühbirne bis hin zu den verschiedensten Arten moderner LED-Lampen.



Dabei werden nicht nur Kosteneinsparpotentiale sondern auch Punkte wie Leuchtkraft und Lichtfarbe behandelt.

Dass Heizungswärmepumpen im Haushalt einen wesentlichen Verbrauchsanteil einnehmen und wie zur Reduzierung hocheffiziente Neuentwicklungen beitragen können ist an Hand von ausgestellten Exponaten ersichtlich.



Zu Themen der Gebäudewärmedämmung wird Grundsätzliches zu Verlusten über die Gebäudehülle ausgesagt. An Beispielen für Wandaufbau und Wanddämmung sowie Ausführung von Fenstern und Verglasungssystemen kann sich der Besucher eigene Meinungen bilden und Entscheidungshilfen holen.

Mitmachstationen laden zum persönlichen Test und zur eigenen Wissensprüfung über Verbrauch und Verbrauchsverhalten ein. Hier reicht die Palette der Fragen und Antworten über spezielle Haushaltsthemen wie Wäschewaschen, Trocknung, Laptop oder Desktop-PC, Stand-by-Verbrauch, Kühlgeräte, Beleuchtung bis hin zur Wärmedämmung. Die Mitmachstation „Energieeffizienz im Haushalt“ vermittelt z.B. Wissenswertes über die Zusammensetzung des Strombedarfes im Haushalt und erreichbare Optimierungspotentiale.

Die Mitmachstation „Wind“ veranschaulicht Geräusche über empfundene Lärmpegel und allgemein Wissenswertes zu Windenergieanlagen und zur persönlichen Akzeptanzprüfung zum Thema Windenergie.

Ein Computerterminal ermöglicht den Onlinebesuch des „Energie-Atlas-Bayern“, in dem auch das Energieprojekt der GS/MS Aitrachtal zu finden ist.

Zu allen Ausstellungsthemen liegen ergänzende Flyer und anschauliches Informationsmaterial auf, das kostenlos mitgenommen werden kann.

Selbstverständlich ist der Besuch der Ausstellung ebenfalls kostenlos.

Die Lehrer und Schüler werden nun in den nächsten Tagen durch fachkundige Mitglieder des Vereins Bürger für Bürger im Aitrachtal in die Ausstellung eingewiesen. Auch für alle Bürger ist die Ausstellung in der Aula während des Schulbetriebes bis einschließlich Mittwoch 5. Oktober von 8 bis 16 Uhr zugänglich. Am Samstag 1. Oktober 2016 ist die Ausstellung von 10 bis 16 Uhr geöffnet während dieser Zeit besteht auch die Möglichkeit von Führungen durch kompetente Fachleute.



AUSZEICHNUNGEN

05/2013: Energiesparmeister Bayern verliehen von: Schulwettbewerb - co2online

10/2013: Bürgerenergiepreis Niederbayern verliehen von: Regierung von Niederbayern und Bayernwerk AG

10/2014: Bayerischer Energiepreis 2014 verliehen von: Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie

12/2014: Besondere außerunterrichtliche Leistungen verliehen von: Regierung von Niederbayern

05/2015: Deutscher Klimapreis 2015 verliehen von: Allianz Umweltstiftung

08/2015: Gestalter der Energiewende verliehen von: Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie

LINKS UND DOWNLOADS

[Informationsvideo zum Projekt auf Youtube](#)

[Video Deutscher Klimapreis 2015](#)

[Video zum Projekt auf IsarTV](#)

