



Energiewende in der Box: Klimaschutz zum Anfassen

Lernbox Windkraft ergänzt Bildungsmodulare der Energieagentur

Klimabildung ist ein wichtiger Faktor für das Gelingen der Energiewende. Die beiden Landkreise Ebersberg und München wissen das schon lange und haben extra eine Abteilung Klimabildung in „ihrer“ Energieagentur Ebersberg-München gGmbH eingerichtet. Dort entwickeln engagierte Mitarbeiterinnen unter anderem Experimentierboxen zum Ausleihen nach dem Motto: Energiewende in der Box.

Die Lernmaterialien in den Boxen vermitteln Wissen über den Klimawandel, die Nutzung von Energie und die Notwendigkeit, achtsam mit den Ressourcen der Erde umzugehen. Zentral ist immer die persönliche Erfahrung durch selbständiges Experimentieren. Die Boxen stehen zum Verleih für alle Klimaschulen im Landkreis Ebersberg zur Verfügung, für weitere Interessenten ggf. gegen eine Ausleihgebühr.

Mit der neuesten Box zum Thema Windkraft hat das Team Klimabildung nun die 6. Themenbox der Reihe realisiert. Das Angebot im Gesamtüberblick:

- Klima-Kita-Box – Vorschule
- Klima-Junior-Box – Klassen 1+2 der Grundschule
- Klima-Scout-Box – Klassen 3 bis 7
- Fair-Fashion-Box – ab Klasse 8
- Experimente-Box
- Neu: Windkraft-Box

In den Boxen aus stabilem Recycling-Kunststoff sind alle Materialien „zum Anfassen“ und selbsterklärend vollständig enthalten, ergänzt durch ein Video-/Click-für-Click-Anleitung für die Lehrkräfte, ein Anleitungs-Booklet für die Schülerinnen und Schüler sowie ein Vertiefungsheft, das den fachlichen Hintergrund ausführlich erläutert.

In Entwicklung befindet sich ein weiteres Angebot für Schülerinnen und Schüler der Oberstufe: die Clim@venture-Box (in Englisch) ab Klasse 11. Die Erfahrungsmöglichkeiten darin werden noch erweitert durch sogenannte „field missions“ – die Erkundung der Region mit der „grünen Brille“. Das Projekt ist ein Erasmus-Bildungsprojekt, kofinanziert durch die Europäische Union.



Foto:
Das Team Klimabildung der Energieagentur präsentiert die neu entwickelte Lernbox Windkraft, v. l. n. r.: Angelika Bachmann, Marion Eder, Verena Wieser