

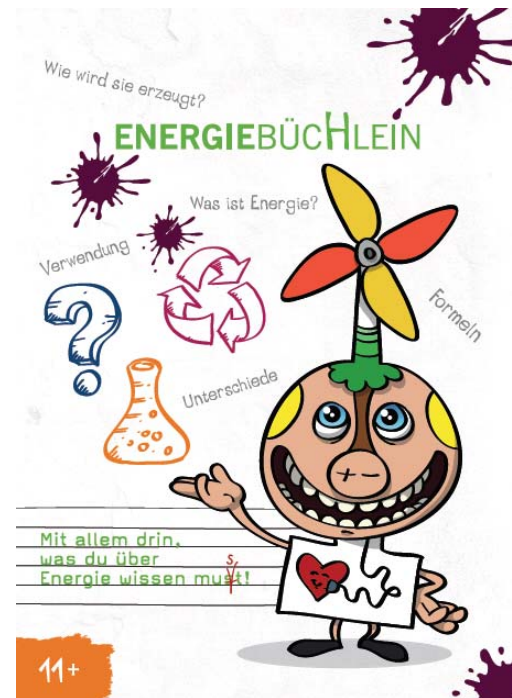


DIE IDEE

Schon vor einiger Zeit entstand die Idee ein **Arbeitsbuch zum Thema „Erneuerbare Energien“** zu erstellen. Im Rahmen des Interreg-Projektes ALTERVIS wurde im Auftrag des Projektträgers Gemeindeverband Karnische Region der Grundstein für **eine Erstauflage des „Energiebüchleins“** gelegt.

DIE UMSETZUNG

Der Inhalt des „Energiebüchleins“ **wurde in Kooperation mit SchülerInnen der NMS Lesachtal und NMS Hermagor** von Ruth Klauss-Strasser (mindmove) und Sabrina Barthel (Verein „energie:autark Kötschach-Mauthen“) erarbeitet und aufbereitet. Das **Maskottchen „Energiefix“** das im Rahmen eines **Schulwettbewerbes** entstand stammt **von Markus Hochenwarter** und führt durch das „Energiebüchlein“.



INHALT

Das „Energiebüchlein“ soll als Unterrichtsmaterial ab der Sekundarstufe genutzt werden. Es ist in verschiedene Kapitel eingeteilt:

1. **Das Energiemaskottchen** – Energiefix wird vorgestellt
2. **Energie** – verschiedene Energieformen und Maßeinheiten
3. **Energiequellen, Energieerzeugung** – erneuerbare Energien Sonne, Wind, Biomasse, Wasser
4. **Hier wohne ich** – Analyse des Wohnortes, Energieausweis, Energieverbrauch
5. **Sinnvoll Energie sparen** – Maßnahmen, Tipps



Institut für Lern-, Gedächtnis- und Teilleistungsförderung
Ruth Klauss, 9640 Kötschach 66
Tel.: 0676/629 54 59
office@mindmove.at
www.mindmove.at



Verein „energie:autark Kötschach-Mauthen“
Sabrina Barthel
Rathaus 390 • 9640 Kötschach-Mauthen
Tel.: 04715/8513 36
info@energie-autark.at
www.energie-autark.at



EINSATZMÖGLICHKEITEN

In jedem Kapitel werden **Begriffe** zuerst erklärt, **Verwendungen** dargestellt und **Experimente** zu den jeweiligen Themen aufgelistet. Ergänzt werden die einzelnen Themenbereiche mit **Fragestellungen** für **Diskussionen** oder **Überlegungen** in Gruppenarbeiten. Zusätzlich gibt es im „Energiebüchlein“ Platz für Notizen. Ein Suchrätsel bildet den Abschluss. Auf Grund des Aufbaus ist das „Energiebüchlein“ **bestens für Klassenübergreifenden Unterricht geeignet** und kann als Ergänzung zu handelsüblichen Physikmaterialien verwendet werden.

DAS „ENERGIEBÜCHLEIN“ KAUFEN

Die **2. Auflage** des „Energiebüchleins“ wird gerade erarbeitet. Einen kleinen **Einblick** in den Aufbau des „Energiebüchleins“ finden Sie **unter www.energie-autark.at** oder **in unserem Ansichtsexemplar**. Die Thematik legt nahe, dass die Autoren großen Wert auf einen **klimaneutralen und umweltschonenden Druck** legen, weshalb das „Energiebüchlein“ auch über ein sogenanntes Cradle-to-Cradle Verfahren produziert wird – das bedeutet, dass neben dem Papier **selbst die Druckfarben schadstofffrei** sind. Hierfür konnten die Druckbörse bzw. Guggler als Kooperationspartner gefunden werden. Sie können ab jetzt direkt hier info@energie-autark.at das „Energiebüchlein“ zu einem **Vorbestellungs-Preis von € 8,-** (voraussichtlicher Normalpreis € 10,-, inkl. 10% USt., excl. Versandkosten) – wir freuen uns auf Ihre Bestellung. Voraussichtliche Lieferung bis Frühjahr 2016!



Nähere Informationen erhalten Sie unter info@energie-autark.at
Für etwaige Fragen stehen Ihnen die Autorinnen gerne zur Verfügung!



Institut für Lern-, Gedächtnis- und
Teilleistungsförderung
Ruth Klauss, 9640 Kötschach 66
Tel.: 0676/629 54 59
office@mindmove.at
www.mindmove.at



Verein „energie:autark Kötschach-Mauthen“
Sabrina Barthel
Rathaus 390 • 9640 Kötschach-Mauthen
Tel.: 04715/8513 36
info@energie-autark.at
www.energie-autark.at