

Der Energieführerschein – ein Intensiv-Lernkurs zur Entdeckung von Energie und Klimaschutz



**Bund
Naturschutz
in Bayern e.V.**

Kreisgruppe
Kempten-Oberallgäu
Heinrichgasse 8
87435 Kempten
Telefon 08 31 / 151 11
Telefax 08 31 / 180 24
kempten-oberallgaeu @bund-
naturschutz.de
www.bundnaturschutz.de

Neu beim Umweltmobil wird dieses Jahr der Energieführerschein angeboten – wie bei bisherigen Kursen mit vielen Experimenten zum Schauen und Selbermachen – aber intensiver mit 3 Terminen und einem „Energie-Check“ für Zuhause.



Ziel:

Die Kinder lernen, was Energie ist; bekommen ein Gefühl für den Energieverbrauch und lernen, wie sie diesen reduzieren können.

Inhalte:

- Was ist Energie (Energieformen / Stromgewinnung)?
- Wozu und wo brauchen wir Energie?
- Woher bekommen wir diese Energie? (regenerative Energie, fossile Energieträger, Kernkraft)
- Was hat das Thema Energie mit Klimaschutz zu tun? (Treibhauseffekt)
- Wo lässt sich Energie einsparen? - Schwerpunkt: Was kann jeder Zuhause / in der Schule tun? (Strom- und Wärmeverbrauch)

Ablauf:

Der Energieführerschein wird in drei Modulen mit Abstand von je ca. einer Woche angeboten. Damit wird in sehr intensiver Weise auf das Thema eingegangen – mit Versuchen zum selbst durchführen, einem „Energie-Check“ der zwischen den Modulen zuhause -und/oder evtl. auch nach Absprache in der Schule - von den Kindern durchgeführt wird.

Auf Grund der Anpassung an den Lehrplan der jeweiligen Klassen lässt sich im weiteren Unterricht gut auf die UMO-Energieführerschein-Module aufbauen.



Energieführerschein im Überblick

Umfang:	3 x 2 (Schul-)Stunden
Alter der Kinder:	3. - 5. Klasse
Kosten:	4,-€ je Schüler (für alle 3 Module – durch Förderung vom Umweltfonds Bayern)
Abschlusszertifikat:	Energieführerschein der jeweiligen Jahrgangsstufe

Kontakt: Wolfgang Kubutsch
kubutsch@gmx.de

Bund Naturschutz Kempten / Oberallgäu
Tel.: 08376 / 97 69 84