



Fachseminare zu erneuerbaren Energien

Newsletter Nr. 2 / April 2010

Die Fachseminare zu erneuerbaren Energien sind erfolgreich angelaufen. Sechzehn Veranstaltungen wurden bereits durchgeführt, in denen nicht nur Fachwissen vermittelt, sondern auch kreatives Potenzial entfaltet wurde. Wie sieht ein fächerübergreifendes Schulprojekt zu erneuerbaren Energien aus? Welche Experimente eignen sich im naturwissenschaftlichen Unterricht? Wie bindet man diese ein, so dass Schülerinnen und Schüler praktische Erfahrungen zu Klimaschutz und Umweltbildung sammeln und im Alltag umsetzen? Welche Kompetenzen erwerben sie dabei? Diese Fragen wurden in den Studienseminaren von den Referendarinnen und Referendaren bearbeitet. Als Ergebnis entstanden eine Reihe von Arbeitsmaterialien und Projektideen, die nun in einem Materialpool veröffentlicht werden. Lehrerinnen und Lehrer können diese auf www.ufu.de/powerado herunterladen und für ihren Unterricht nutzen. Im Verlauf der Projektzeit bis 2012 wird dieser Materialpool Schritt für Schritt ergänzt und so – nach dem Open-Source-Prinzip – eine wertvolle Materialsammlung zum Thema erneuerbare Energien entstehen, die für alle Interessierten frei zugänglich ist.



Fachseminar in Köln Ende 2009



20100311/URLIiken Draeger

Verbundprojekt powerado-plus: Modul 14 – Fachseminare EE

1

Die Seminarskripte und Arbeitsmaterialien, inklusive Experimentieranleitungen und Impulskarten, sind auf derselben Internetseite in der zweiten Fassung in verschiedenen Formaten eingestellt. Sie werden im Projektverlauf auf Grundlage der Rückmeldungen aus den Seminaren kontinuierlich optimiert. Die Materialien stehen Schulen, Studienseminaren und anderen Bildungseinrichtungen zur freien Nutzung zur Verfügung und können nach Interessenlage verändert und weiterentwickelt werden.

Modulkoordinatorin:

Iken Draeger

Unabhängiges Institut
für Umweltfragen e.V.

Greifswalder Straße 4
10405 Berlin

Tel. 030 4284993-25

Fax 030 42800485

iken.draeger@ufu.de

www.ufu.de/powerado

Projektpartner sind:

Solare Zukunft e.V.



Ecologic Institut Berlin

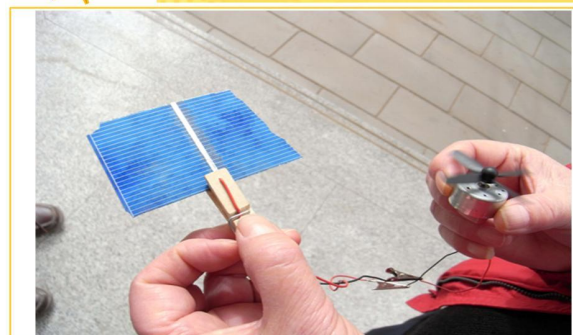


Weitere Informationen finden Sie unter:

www.izt.de/powerado (powerado-plus: Modul 14)



Experimente zur Solarenergie



20090609/M.Rathgeber/URJ

Verbundprojekt powerado-plus: Modul 14 – Fachseminare EE



UFU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen