

Langnau, 22. August 2013

Medienmitteilung

## Schüler erfassen Langnauer Solarpotenzial

Durchführung der dritten und vierten Projektwoche vom 26. August - 06. September 2013

Die *Energieregion Emmental* setzt sich für regional produzierte erneuerbare Energie ein, insbesondere die Nutzung der Solarenergie für Strom und Warmwasser. Gestartet wurde das Solarprojekt Langnau mit der ersten Projektwoche im August 2012. Dieses Jahr werden gleich zwei Projektwochen mit je einer Schulklasse aus dem Dorf und aus Gohl durchgeführt.

Unter der Leitung des Büro Weichen stellen und Jugendsolar by Greenpeace erfassen die SchülerInnen das Energiepotenzial der Dächer, die sich zur Gewinnung von Strom und Warmwasser eignen. Resultat dieser Arbeit ist ein öffentlich zugängliches Solarkataster: auf [www.solarmacher.ch](http://www.solarmacher.ch) kann das Energiepotenzial jedes erfassten Dachs abgerufen werden.

Die SchülerInnen erhalten die Gelegenheit am Bau einer Photovoltaik-Anlage mitzuwirken. Begleitet durch die GLB Emmenmatt und die Firma Elentec aus Langnau installieren die Jugendlichen Solarmodule und erleben den Ausbau der Solarenergienutzung am konkreten Beispiel. Bei den beiden Bauobjekten handelt es sich um eine Indachanlage in Schwanden und um eine 43.9 kW starke PV-Anlage in Lauperswil.

Neben Dacherrfassung und Bau bieten die Projektwochen ein Rahmenprogramm zum Thema Energie und Umwelt. Die SchülerInnen nehmen am Angebot Schulbesuch.ch von Greenpeace teil und lernen im Rahmen einer halbtägigen Führung die Nutzung erneuerbarer Energien in Langnau kennen. Zum Schluss der beiden Wochen bietet ein Informationsnachmittag Gelegenheit, sich aus erster Hand über die Resultate der Potenzialerhebung und die Arbeit der SchülerInnen zu informieren.

Die Projektwochen und der Abschlussanlass können Dank des Engagements der Gemeinde und der Unterstützung durch lokale Partner realisiert werden.

### Programm Informationsnachmittag vom Freitag 6. September 2013

**13:00 - 17:00**

**Infoplattform Mobil-e, vor dem Ifis-Center Langnau**

Das Energiepotenzial Ihres Dachs und unsere Arbeit auf [Solarmacher.ch](http://Solarmacher.ch)

**18:00 - 19:30**

**Resultate der Projektwoche, im Singsaal Höheweg 8**

Bilder und Resultate, Arbeiten der SchülerInnen und das Energiepotenzial Ihres Dachs auf [www.solarmacher.ch](http://www.solarmacher.ch)

### Kontakt

Lukas Friedli, Leiter Solarprojekt, Büro Weichen stellen  
Telefon: 078 624 03 81, Mail: [lukas.friedli@weichenstellen.ch](mailto:lukas.friedli@weichenstellen.ch)  
[www.energieregion-emmental.ch](http://www.energieregion-emmental.ch)

Retze Koen, Abteilungsleiter, Jugendsolar by Greenpeace  
Telefon: 044 447 41 01, Mail: [retze.koen@greenpeace.org](mailto:retze.koen@greenpeace.org)  
[www.jugendsolar.ch](http://www.jugendsolar.ch)