

Zusammenfassung des Workshops „Energie und Umwelt neu erleben. Experimentieren und Forschen zu verschiedenen Energiethemen (Lernwerkstatt)“

Das Radio läuft, die nasse Mütze trocknet auf der warmen Heizung und im Elektroofen backt ein leckerer Kuchen.

Energie gehört zum Alltag einfach dazu – auch im Kindergarten. Wie kommt der Strom in die Steckdose? Welche Früchte kann man im Mai essen? Warum kann eine Taschenlampe ein Auto zum Fahren bringen?

Das Leuchtpol Projekt bringt pädagogischen Fachkräften das Thema Bildung für eine nachhaltige Entwicklung am Beispiel der Schlüsselthemen Energie und Umwelt näher.

Im Leuchtpol Workshop auf dem ANU Werkstatttreffen konnten die TeilnehmerInnen zum einen das Projekt Leuchtpol näher kennen lernen und zum anderen praktische Ideen und Experimentiervorschläge zum Thema Energie erleben.

Im Rahmen einer Powerpoint Präsentation wurde das Leuchtpol Projekt präsentiert. Informiert wurden die TeilnehmerInnen über den Aufbau der Projektgesellschaft, die Projektziele, das Regionalbüro Bayern an der Umweltstation Lias- Grube Unterstürmig sowie das aktuelle Fortbildungsangebot. Vorgestellt wurden insbesondere die Beteiligungsmöglichkeiten von Umweltbildnern und Umweltbildungseinrichtungen im Rahmen der Leuchtpol Mitmachaktion und die Möglichkeit zur freien Mitarbeit.

Um Inhalte einer nachhaltigen Entwicklung mit Kindern im Elementarbereich zu thematisieren, gibt es verschiedene Zugangswege. Konkrete Erfahrungen mit dem Zugangsweg „Experimentieren“ konnten die TeilnehmerInnen im Leuchtpol Workshop machen. Drei Schlüsselthemen einer Bildung für eine nachhaltige Entwicklung wurden hier exemplarisch herausgegriffen. In Form einer Lernwerkstatt, konnten die TeilnehmerInnen einiges über Ernährung, Strom/Magnetismus sowie Wärme/Licht erfahren. Wichtig ist, dass die Erfahrungen und das Testen der Experimente, die die Erwachsenen erlebt haben, nicht für Kinder „runtergebrochen“ werden, sondern dass mit den gewonnenen Erfahrungen situations- und an Kinderthemen –orientiert gearbeitet wird und die Experimente in Sinnzusammenhänge eingebettet sind.

Kontaktdaten:

Leuchtpol gGmbH Regionalbüro Bayern
c/o Umweltstation Lias- Grube Unterstürmig
Lias- Grube 1
91330 Eggolsheim

Tel.: 09545 950 399

Email: rb.bayern@leuchtpol.de