

Fortbildungen für pädagogische Fachkräfte

In eintägigen Fortbildungsveranstaltungen wird den pädagogischen Fachkräften Grundlagenwissen über Energie und Umwelt vermittelt und sie erhalten Anregungen für die Gestaltung von eigenen Bildungsprojekten zu dem Thema in ihren Einrichtungen.

Inhalte der Fortbildung:

- ☀ Grundlagen zu Energie allgemein, erneuerbare Energien und sinnvolle Energienutzung
- ☀ Vorstellung von guten Beispielen aus anderen Einrichtungen
- ☀ Übersicht über das existierende Materialangebot
- ☀ Eigenes Experimentieren mit erneuerbaren Energien

Materialkiste

Die Materialkiste eignet sich als Basis für die eigene Umsetzung des Themas und kann von den Kindergärten ausgeliehen werden. Sie enthält Literatur, Broschüren, Lieder, Kinderbücher, Experimentiermaterialien sowie Informationen über weiterführende Literatur, Bestelladressen und interessante Internetseiten.

Kosten

Die Kosten für die Kinder-Energie-Werkstatt betragen 80 € für zwei Vormittage.

Die Kosten für die Fortbildung betragen 75 €.

Das Entleihen der Materialkisten ist für Teilnehmer/innen der Fortbildung kostenlos.

Anmeldung zur Teilnahme und Information

☀ Solare Zukunft e.V.
Haierweg 27
79114 Freiburg
Fon: 0761-1373680
www.solarezukunft.org



☀ Kontakt: Irina Wellige
Mobil: 0176-24038534
i.wellige@solarezukunft.org

Solare Zukunft e.V. ist seit 1994 im Bereich Umweltbildung mit Schwerpunkt auf erneuerbaren Energien aktiv. Seine mobile Projekt- und Solarwerkstatt „Famos“ ist „Offizielles Projekt der UN-Weltdekade 2008/2009 Bildung für nachhaltige Entwicklung“.

Das Projekt wird gefördert durch den Innovationsfonds Klima- und Wasserschutz der badenova AG



Das Projekt wird unterstützt durch



Kooperationspartner



Energie im Kindergarten erleben!



Kinder erforschen Energie:

- ☀ Kinder-Energie-Werkstatt
- ☀ Fortbildungen
- ☀ Materialkiste

Sensibilisierung für Energie

Tagtäglich nutzen schon die Kleinsten von uns Energie. Energie gehört zum Alltag, sowohl im Kindergarten als auch zu Hause. Wir duschen und baden mit warmem Wasser, heizen, wenn es kalt ist und schalten das Licht an, wenn es dunkel wird, telefonieren, hören Musik ...

Doch woher kommt eigentlich Energie? Wozu brauchen wir Energie? Was wäre, wenn der Strom ausfällt?



Insbesondere vor dem Hintergrund der aktuellen Klima- und Energiesituation gewinnt das Thema zunehmend an Bedeutung.

Daher ist es wichtig die Gesellschaft für einen nachhaltigen Umgang mit Energie und Umwelt zu sensibilisieren – und das am besten so früh wie möglich.

Denn schon in der frühen Kindheit werden Grundlagen für zukünftiges Handeln und eine zukünftige Lebensweise gelegt.

Im Staunen erleben

Die Neugierde und den Wissensdrang der Kinder nutzen, sie forschen, experimentieren und spielen lassen, zum Nachdenken bringen – so können die Kinder das Thema Energie selbst erleben und entdecken.

Die Schwerpunkte liegen auf den Themen:

- ☀ Sonne, Wind und Wasser
- ⚡ Strom und Wärme
- ☀ Sinnvolle Energienutzung



Bildung für nachhaltige Entwicklung

Energie ist ein Schlüsselthema der Bildung für nachhaltige Entwicklung.

Mit dem Projekt „Kinder erforschen Energie. Energie im Kindergarten erleben!“ wird die Bildung für eine nachhaltige Entwicklung am Beispiel von Energie und sinnvoller Energienutzung in Kindergärten unterstützt.

Kinder-Energie-Werkstatt

Die Kinder-Energie-Werkstatt kommt an zwei Vormittagen in die Einrichtung, um mit den Vorschulkindern das Thema Energie spielerisch zu erforschen.

Das Projektteam hat zahlreiche für die Altersstufe ausgewählte Experimente und Materialien zu Sonne, Wind, Wasser, Strom und sinnvoller Energienutzung zusammengestellt.

Die Kinder dürfen mit Solarzellen Strom erzeugen, einen Wasserradaufzug und ein Windradkarussell antreiben und einiges mehr – das Thema Energie bietet viel Raum zum Experimentieren, Singen, Basteln und Erzählen.

