

#### Das Leuchtpol Regionalbüro Bayern...

... befindet sich im Landkreis Forchheim in Oberfranken und ist an der Umweltstation Lias-Grube Unterstürmig angesiedelt: Eine Einrichtung, die seit 12 Jahren auf einem 17 Hektar großen Freigelände Bildung für nachhaltige Entwicklung für Alt und Jung anbietet.

www.umweltstation-liasgrube.de

#### Das pädagogische Team des Leuchtpol Regionalbüros Bayern

- Ulrike Schaefer (Dipl.-Biologin, Umweltpädagogin, Baubiologin)
- Petra Eckert (Sozialpädagogin)
- Lena Büsing (Dipl.-Pädagogin, Elementarpädagogin)
- Johanna Krause (Erzieherin, Kunsthistorikerin M.A.)
- Sabine Lorenz (Erzieherin, Waldpädagogin)
- Pia Mayer (Dipl.-Pädagogin, Erwachsenenbildnerin)



#### Interessieren Sie sich für eine Fortbildung? Wünschen Sie mehr Informationen zu diesem Thema?

Sie erreichen uns:

Leuchtpol gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung von Umweltbildung im Elementarbereich mbH

Regionalbüro Bayern, c/o Umweltstation Lias-Grube Lias-Grube 1

91330 Eggolsheim

In Kooperation mit der

**T** 09545 950399 **F** 09545 4455360 **E** rb.bayern@leuchtpol.de



#### Mit den Kleinen Großes denken

Leuchtpol fördert Bildung für nachhaltige Entwicklung am Beispiel des Themas Energie und Umwelt in Kitas. Über die ErzieherInnen trägt Leuchtpol Fähigkeiten zu den Kleinen, ihre Umwelt und Lebenszusammenhänge neu zu erleben. So begleitet Leuchtpol die Kleinen bei den ersten Versuchen, den vielfältigen Herausforderungen dieser Welt zu begegnen. Wir initiieren Lernprozesse für ErzieherInnen und Kinder, die sie befähigen, an der aktiven Gestaltung einer ökologisch verträglichen, wirtschaftlich leistungsfähigen und sozial gerechten Umwelt unter Berücksichtigung globaler Aspekte teilzuhaben.

Die Leuchtpol gemeinnützige Gesellschaft zur Förderung von Umweltbildung im Elementarbereich mbH hat ihren Hauptsitz in Frankfurt und ist mit acht Regionalbüros bundesweit stark und föderal aufgestellt.

Die Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung Bundesverband e.V. (ANU) ist alleinige Gesellschafterin von Leuchtpol. Die ANU arbeitet als Dachverband mit rund 700 Umweltzentren und freien Anbietern an der Verbreitung und Weiterentwicklung der Umweltbildung über das Portal www.umweltbildung.de und durch Fortbildungsangebote, Tagungen, Materialien und Beratung.

Mit Prof. Dr. Ute Stoltenberg vom Institut für integrative Studien (infis) der Leuphana Universität Lüneburg berät eine führende Expertin im Bereich der Bildung für nachhaltige Entwicklung Leuchtpol. Das infis begleitet das Bildungsprojekt wissenschaftlich und evaluiert es.

Die E.ON AG fördert das Projekt "Bildung für eine nachhaltige Entwicklung im Kindergarten (BNE)" finanziell. Das Projekt ist Teil der internationalen Initiative "Energie für Kinder", mit der E.ON das Ziel verfolgt, das Verständnis von Kindern und Jugendlichen für Energie und Umwelt frühzeitig zu fördern.

www.leuchtpol.de

# Energie und Umwelt neu erleben!



## Umdenken, neu denken, quer denken

## Leuchtpol – Energie und Umwelt neu erleben

Ein Projekt zur Förderung von Bildung für nachhaltige Entwicklung im Kindergarten

Fortbildungsangebote für pädagogische Fachkräfte in Bayern 2010



#### Umdenken, neu denken, quer denken. Energie und Umwelt neu erleben

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?

Geht man mit Kinderaugen durch die Welt, begegnen einem viele Fragen, die zeigen, wie man im Kleinen die Welt von morgen bewegen kann. Zukunftsorientiertes Lernen und Handeln beginnt schon im Kindergarten.

Vom Forschen und Experimentieren über die Gestaltung eines Elternabends bis hin zum Energielied bietet die Fortbildung direkt umsetzbare Methoden für den Kindergartenalltag. In Kleingruppen, Diskussionen und Einzelarbeit erarbeiten Sie Hintergrundinformationen zu Bildung für nachhaltige Entwicklung. Gemeinsam stellen Sie Anknüpfungspunkte zum Bildungs- und Erziehungsplan heraus.

#### **Organisatorisches**

Die Fortbildung umfasst 5 Tage und gliedert sich in ein Grundlagen- und ein Aufbaumodul. Pro Kurs ist die Zahl der Teilnehmenden auf 20 Personen begrenzt. Jeweils zwei Mitarbeiterinnen des Regionalbüros Bayern begleiten die Fortbildung und werden zum Teil von externen Referentlinnen unterstützt. Wünsche und Vorerfahrungen der TeilnehmerInnen werden in der Gestaltung berücksichtigt.

#### **Unser Fortbildungsangebot**

### Grundlagenmodul: 3-tägige Blockveranstaltung (in der Regel mit Übernachtung)

- Energie: Begriffsklärung und Hintergrundwissen
- Experimentieren und Forschen zu verschiedenen Energiethemen (Lernwerkstatt)
- Bildung für nachhaltige Entwicklung im Kindergarten; Lernen für die Zukunft: Gestaltungskompetenz
- Energie und Umwelt erleben: umweltpädagogische Praxiseinheit (je nach regionalen Besonderheiten der Kooperationseinrichtungen)
- Kindliche Bildungsprozesse: Energie und Umwelt im Bayerischen Bildungs- und Erziehungsplan
- Ideenwerkstatt: Entwicklung eigener Ideen für die Praxis
- Vorstellung der Materialkiste, Anregungen für Peergroups (Kleingruppen) zum gegenseitigen Austausch

Nach dem Grundlagenmodul führt jedeR TeilnehmerIn eine eigene Praxisaufgabe zum Thema Energie und Umwelt in ihrer/seiner Einrichtung durch.

## Aufbaumodul: 2-tägige Blockveranstaltung (in der Regel mit Übernachtung)

- Jahreszeitlich orientierter umweltpädagogischer Erlebnistag
- Kennen lernen von Zugangswegen von Bildung für nachhaltige Entwicklung im Kindergarten:
  Experimentieren, Projekte, Philosophieren mit Kindern
- Präsentation der Praxisaufgaben
- Erfahrungsaustausch / Ideenbörse
- Zukunftswerkstatt: Ideen und Visionen für Bildung für nachhaltige Entwicklung im Kindergarten
- Übergabe des Zertifikats

Inhalte variieren entsprechend des Seminarverlaufs und der Interessen der Teilnehmenden. Änderungen sind vorbehalten.

#### Grundlegende Rahmenbedingungen

- Die berufsbegleitende Qualifizierung ist für eine pädagogische Fachkraft Ihrer Kindertageseinrichtung kostenfrei, d.h. Verpflegung, Übernachtung, Arbeitsmaterialien sowie Referentenkosten werden aus Mitteln des Projektes für Sie finanziert.
- Bei erfolgreicher Teilnahme an allen fünf Tagen sowie der Durchführung und Dokumentation einer Praxisaufgabe erhält Ihre Einrichtung eine umfangreiche kostenfreie Materialkiste: Diese enthält Fachliteratur, Bilderbücher sowie vielfältige Spiel- und Experimentiermaterialien
- Beratung bieten wir Ihnen zu Themen einer Bildung für nachhaltige Entwicklung: Bei Fragen zu konkreten Projekten, zur thematischen Einbettung in den Alltag oder zur Verankerung von Bildung für nachhaltige Entwicklung in Ihrer Einrichtung
- Zum Abschluss der Fortbildungsreihe erhalten Sie ein persönliches Zertifikat

#### Selbstverpflichtung Ihrer Einrichtung zur

- Freistellung einer pädagogischen Fachkraft für die Dauer der Fortbildung
- Durchführung und Dokumentation einer Praxisaufgabe in Ihrer Einrichtung mit der Thematisierung von Bildung für nachhaltige Entwicklung am Beispiel Energie und Umwelt