

Klimaschutz & Energie in Kindertagesstätten

„Energie erleben“

unw-Mittwochsgespräche

02. März 2016

„ENERGIE ERLEBEN“

Bildungsziele des Projektes

Unseren Kindern kommt eine besondere Bedeutung bei der Einübung und Verbreitung energiesparender Verhaltensweisen zu.

Mit diesem individuellen Kindergartenprojekt bieten wir den Einrichtungen die gemeinsame Gestaltung von Gruppenstunden beim Themenfeld „Energie“ an.

Die Kinder sollen spielerisch mit den Themen „Klimaschutz und Energiesparen“ vertraut werden, die Zusammenhänge und Notwendigkeit erfassen und selber mit aktiven Lösungsmöglichkeiten ihren Beitrag dazu erarbeiten.



INTENSION

Energieeffizienz in öffentlichen / betrieblichen Einrichtungen

- Energieverbräuche und Verbrauchskosten sind den Mitarbeitern meist nicht bekannt
- Verbräuche bezahlt der Träger/Stadt
- Kinder haben kein Bewusstsein für Verbräuche
> *Spielen mit Wasser macht doch Spaß!*
- Elektrische Geräte sind im Einsatz, auch dann wenn sie nicht mehr benötigt werden (z.B. Beleuchtung, Stand-by, ...)
- Kinder vermitteln sehr direkt ihr Wissen an Erwachsene, die Eltern und Großeltern. Missstände werden direkt benannt.

IDEE

- Spielerisches Erlernen von energetischen Zusammenhängen sowie die Sensibilisierung beim täglichen Umgang mit Energie
- Zielgruppe: **Vorschüler**; indirekt **Erzieher/innen** und **Eltern**
- Zeitumfang: 2x 90 Minuten
- Energie erleben - im Stuhlkreis, bei Experimenten und beim Basteln:
 - "Energieformen - in die Energiekiste gegriffen" (Stuhlkreis)
 - "Energie in der eigenen KiTa entdecken" (Rundgang)
 - "Legebild - der Weg des Stroms" (Stuhlkreis)
 - "Auf die Leistung kommt es an" (Experiment)
 - "Ich kann Energie! - Energie ist Arbeit" (Experiment)
 - "Wasch-Duell beim Wassersparen" (Experiment)
 - "Durchzug im Lüftungshaus" (Experiment)
 - "Energie-Schlange" (Basteln)
 - "Energie-Rallye" (Malen)

PPOJEKTLAUFZEIT

- Phase 1
 - Erarbeitung des Programms, Modelle, Unterlagen;
Qualifizierung der Referenten
> II.-IV Quartal 2015
 - Probeprojekt mit Evaluierung (Januar 2016)
> Kindergarten Martinusheim/Wiblingen

- Phase 2, 3
 - Kindergartenjahr 2015/2016 (15 Projekte)
> alle 15 Projekte sind mit Einrichtungen abgestimmt
> 4 Projekte momentan in Umsetzung
 - Kindergartenjahr 2016/2017 (15 Projekte)
> Bewerbung ab Sommer 2016

FÖRDERUNG, UNTERSTÜTZUNG

- **Projektförderung**
Energie erleben wird durch die unw-Projektförderung „Erneuerbare Energien / Energieeffizienz“ gefördert



- **Projektunterstützung**
 - Projekt Umwelt macht Schule des GM der Stadt Ulm
 - Stadt Neu-Ulm - Stabstelle Umweltstrategie
 - Heilpädagogik Ulm





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit