

Bestec

**Herzlich Willkommen
zur
Verleihung
des
BesTec-Preises 2012**



Regensburg
für Oberpfalz / Kelheim

3. Platz – Kindertageseinrichtungen Villa Kunterbunt, Regensburg



Die Forscherzwergerl

Mit allen Sinnen die Welt entdecken

- Teilnehmer: 10 Vorkindergartenkinder
- 10 Kurzexperimente aus den Bereichen Biologie, Chemie und Physik; verteilt über zwei Wochen in Verbindung mit unserem Jahresthema „Mit allen Sinnen die Welt entdecken“
- Pro Experiment ein Sinnesorgan im Vordergrund: 2 Durchläufe bei 10 Experimenten
- Durchführung: jeweils vormittags und nachmittags; Dauer: ca. 15 bis 20 Min.
- Zwei Beispiele:
 - Fühlkastenexperiment
Tastsinn im Vordergrund: Gegensätze erfühlen; Tasteindrücke erkennen und benennen
 - Wasserglaskonzert
Hörsinn im Vordergrund: Töne erzeugen; Unterschiede erkennen und benennen

2. Platz – Kindertageseinrichtungen

Kindergarten St. Leonhard, Maxhütte-Leonberg

Bestec

Wer oder Was ist Wind?

Windenergie zum Begreifen

- Luft als Energieform entdecken
- Wissens- und Forscherdrang der Kinder und Eltern wecken
- Eltern und Großeltern für das Energieprojekt gewinnen
- Fragen zulassen und gemeinsam Antworten finden
- Grundlagen der Technik erforschen
- Unsere Natur als Wunder erkennen und deren Achtsamkeit fordern
- Luft ist eine Energiequelle, wollen wir sie nützen?



1. Platz – Kindertageseinrichtungen

Kinderhaus St. Sebastian, Waldershof



Forschen mit Franz Frosch

Wir erforschen Elektrizität und Energie

- 18 Vorschulkinder im Alter von 5 und 6 Jahren
- Wöchentliches Forschertreffen
- Gemeinsam mit „Franz Frosch“ in die Welt der Forscher eintauchen
- Vorhandenes Wissen mit den Freunden teilen
- Neues Wissen dazu gewinnen
- Experimentieren mit dem Strombaukasten - der Stromkreis / Stromleitende und bremsende Materialien
- Gemeinsam nach der Lösung suchen
- Erlangtes Wissen umsetzen und in den Alltag übertragen