

Einige Bilder zum Projekt:



Die fertigen
Tröge



Wildbienen



CC Jeffdelonge




-  [Bienen und ihre Wohnungen Glossar](#)
-  [Wildbienen - stechen die? Datei](#)

Bepflanzung

- **Wir wollen den Schulhof begrünen, am besten mit Pflanzen, die auch gegessen werden können und deren Blüten den Wildbienen schmecken!
Das kann nur mit eurer Unterstützung gelingen!**



Hier könnt ihr euch austauschen und alle eure Kollegen und Kolleginnen an eurem Wissen teilhaben lassen:

- **Erstellt mindestens einen Glossar Eintrag ("Tomaten im Spind?"...)**
- **Stellt eure Gärten im Forum vor (Zeig mir deine Pflänzchen)**
- **Diskutiert was wir und die Pflanzen brauchen (Garten? - Wie geht das)**
-  ["Tomaten im Spind?" - Nutzpflanzen für die Schule Glossar](#)
-  [Zeig mir deine Pflänzchen! Forum](#)
-  ["Garten?" - Wie geht denn das... Forum](#)

Anleitung

zu

Bau

der

Tröge: —

BIODIVERSITÄT – Blumentröge für den Schulhof

Projekt Biologie und Technisches Werken

Mag. C. Tanczos-Fuchs/Mag. J. Göschl/Mag. H. Grabherr/Mag. M. Gross

In zwei Blockveranstaltungen werden wir aus Styrodur Blumentröge für den Schulhof gestalten!

ARBEITSSCHRITTE

BLOCKVERANSTALTUNG I (Mittwoch, den 15.5.2013 , von 14:50-17:20 Uhr)

1. Arbeitserklärung/Gruppenfindung/ Platzaufteilung

VORSICHT !

2. Begradigen der Styrodurplatten (Falze (=Kanten) werden mit dem Stanleymesser begradigt)
3. Anzeichnen auf der Styrodurplatte (Größe (siehe Zeichnung) + Ausbuchtungen)
4. Zuschneiden der Styrodurplatten
5. Zusammenschrauben des Troges (bei einer Station wird euch mit Hilfe eines Lehrers der Blumentrog zusammengeschaubt)

BLOCKVERANSTALTUNG II (Mittwoch, den 22.5.2013 , von 14:50-17:20 Uhr)

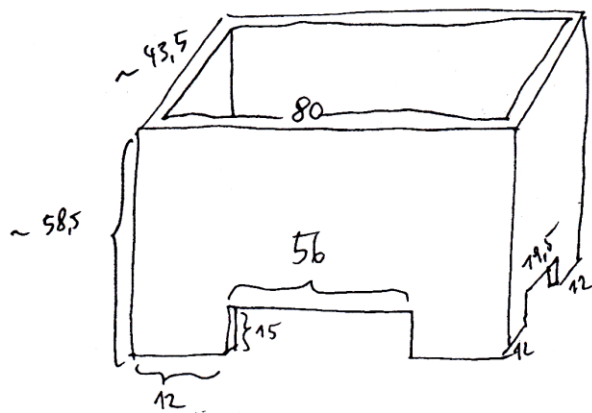
(Gruppen und Platzfindung!)

6. Offene Arbeiten der letzten Blockveranstaltung werden abgeschlossen!
7. Netz-Zuschnitt für den Trog (wird vorgezeigt!)
8. Netz-Montage mit Stiften

SAUBERES ARBEITEN! DER ARBEITSPLATZ MUSS SAUBER HINTERLASSEN WERDEN!

9. Der Trog wird mit Moltofill (Spachtelmasse) überzogen.

MASSE FÜR DEN BLUMENTROG



Danke und viel Spaß bei der Neugestaltung des Schulhofes! ☺

Euer Projektteam

Arbeitsblatt für den Lehrausgang – Materialsammlung:

Klasse: _____

Gruppe: __ Namen: _____

○ Für unsere Insekten ...



Markhaltiges Holz, Markhaltige Stängel

Markhaltiges Holz einfach so auslegen oder auch in Gebinden mit hohlen Stängeln anbieten. Die Innendurchmesser der Stängel sollten 10mm nicht übersteigen.

geeignetes Material: Holunder, Bambus, Weiden, Johannisbeere, Brombeere, Forsythie

Hohle Stängel

Die hohlen Stängel (getrocknet) am Besten im Winter abschneiden und mit Wickeldraht oder Kabelbindern zu größeren Gebinden verschnüren. Darauf achten, dass an einer Seite der "Knoten" den Abschluss bildet. Auf beiden Seiten offene Stängel werden erst angenommen, wenn sich keine andere Möglichkeit mehr bietet!

geeignetes Material: Schilf, Bärenklau, Brennnessel, verschiedene Grashalme

Holzklötze (Vollholz)

Möglichst trockenes Holz verwenden, das reißt nach dem Bohren nicht so leicht. Die besten Ergebnisse hatten wir mit Lochgrößen 3, 5, 6, 8 und 9mm. Größere Löcher die nicht angenommen wurden, werden auch von anderen Insekten wie Marienkäfer, Ohrwurm und Florfliegen zum Übernachten, als Unterschlupf in Schlechtwetterphasen und sogar zum Überwintern genutzt.

geeignete Holzarten: Buche, Eiche, Erle, Esche, Pappel, Obstbäume, usw.

Bitte **kein Nadelholz** verwenden, da die angebohrten Harzgallen auslaufen und das Gelege und / oder die Wildbienen festkleben und ersticken könnten!

○ Zum Nachdenken, Nachschauen, Notieren...

Bitte mit offenen Augen durch die Natur laufen und überlegen – welche Tiere leben hier. Und wie überleben sie den Winter?

Ideen notieren:

Bei der Holzsuche auf überwinternde Insekten gestoßen?

Beschreibung der Funde: