



Projektunterlagen

Projektauftraggeber:

Umweltbüro Berlin Brandenburg e. V.

Projektentwicklung:

Teilnehmerinnen des Qualifizierungskurses Ubb0061-2017

„Praxisnahe Weiterbildung im Umwelt-, Natur- und Klimaschutz“ durchgeführt 2017 durch das Umweltbüro für Berlin-Brandenburg e.V. (UBB e.V.) + vtp e.V.

Nutzen und Ziel des Projektes:

Möglichkeiten zur
Eigeninitiative für ein
besseres Klima in der
Stadt bieten

Umweltbildung und
Sensibilisierung für
Klimabelange

Physikalische und
gärtnerische
Experimente

Naturschutz direkt!



Kosten:

Holz:	20€	(ohne Vogelhaus)
Metall:	35€	
Solarlichterkette:	11€	
Jutesack:	3€	
Holzplatten:	2€/Stück	
Fototransferdruck	10€	(Spezialpreis!)

Moos und anderes wurde gesammelt, gespendet, gefunden.

Zeit:

Die Entwicklung und der Bau des Prototypen dauerte 10 Tage.

Der Nachbau mit den nun vorhandenen Plänen ist an ca. 2 Tagen mit Einkauf etc. zu realisieren, je nach Werkzeugen und Fähigkeiten und gewünschten Modulen.

Bauanleitung Module:

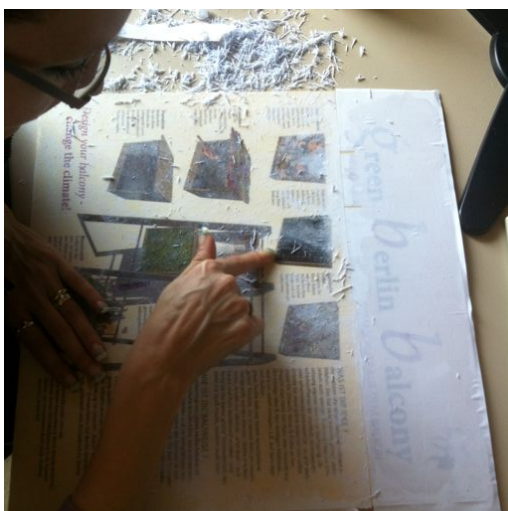
Kiefernholz – Latten zurechtschneiden und nach vorbohren zusammenschrauben mit Außenmaß 40x40cm, Aufhängung oben am Rahmen mit 2 Haken, welche das Maß der Gewindestange fassen (in unserem Fall 12mm)



Die Aufhängung der Solarkette, der Vogelfutterstation oder der sonst gewünschten Rahmenbefüllung kann dann nach Lust und Laune installiert werden.

Unser Moosmodul hat keinen Rahmen, sondern ist auf einer Holzplatte befestigt. Diese hat einen Bezug aus Jute und ist mit den Fäden der Bewässerungsflasche benäht.

Das Moos ist an der Jute ebenfalls mit Nadel und Faden befestigt. Wenn kein Wassersystem erwünscht ist, kann das Moos natürlich auch per Sprühflasche befeuchtet werden.



Fototransferdruck:

Für eine umweltfreundliche und wetterfest-haltbare Präsentation haben wir eine Holzplatte mit Fototransferdruck bekleben lassen vom vtp Umweltverein e.V..

Dafür wird ein spiegelverkehrter Laserausdruck auf Normalpapier mit Kleber auf die glatt geschliffene Holzfläche aufgebracht, getrocknet und das Papier entfernt.

Bauanleitung Rahmen:

3 Kiefernholz – Latten Länge: 150 cm Stärke: 1 cm Breite: 10 cm

oben + unten schräg abgesägt zum Anlehnen (bei einer senkrechten Anbringung weglassen)

je 3 Bohrungen in der Stärke der Gewindestangen (12mm)

beidseitig Unterlegscheiben, außen Hutmuttern, innen Muttern



Prototyp: Für die Produktionsreife bedarf es einiger Änderungen in der Konstruktion:

- die Bewässerung könnte direkt am Pflanzmodul befestigt werden
- das Vogelmodul wäre mit anderer Konstruktion einfacher einzuhängen

**Wir bedanken uns bei allen Beteiligten
für die freundliche Unterstützung und gute Zusammenarbeit und
wünschen nun viel Erfolg mit dem eigenen Klimaschutz-Balkon!**