



**WILDBIENEN-WERKSTATT  
"Zusammen  
in die Röhre schauen"**

**KONTAKT**  
Walderlebnis Emsland  
Cornelia Köster  
Zertifizierte Waldpädagogin  
Höcker 33 - 49108 Lingen (Dtmg)  
Mobil 01 72 / 54 98 54  
info@walderlebnis-emsland.de  
www.walderlebnis-emsland.de  
Bildungsmaterialien mit Unter-  
stützung durch die ANU  
Niedersachsen/Bremen  
www.anu-nds.de

**WERKSTATT BASIS ANGEBOT**  
Wir bauen gemeinsam kleine Nisthilfen  
für Wildbienen, die ihre Brutzellen in  
Niströhren bauen.

**Leistungen:**  
• Vorstellung Lebenszyklus Wildbiene  
amhand anschaulicher Modelle  
• Anleitung zum Bau der Nisthilfen  
• Bereitstellung aller  
Werkstoffmaterialien  
• Dauer: 2 Stunden  
Honorar: 140 Euro (ggf. +Fahrtkosten)  
zzgl. Verbrauchsmaterialien

**ZUSAMMEN  
IN DIE  
RÖHRE  
SCHAUEN**

**GESCHLIFFEN & GUT**  
Für die empfindlichen Flügel der  
Wildbienen sollten die Eingänge der  
Niströhren sauber gerätigt und frei von  
scharfen Kanten sein.  
**NIEMAL!** Zapfen, Stroh und Laubstängel  
heilen den Wildbienen überhaupt nicht!

**LÄNG & LUSTIG**  
Die Niströhren aus Schilf, Bambus  
oder Papier sollten einen Durchmesser  
von 2 - 9 mm haben. Damit möglichst  
viele Nistkammern angelegt werden  
können, sollte die Länge der Röhren  
mindestens 10 cm, besser länger sein.

**WILDE PFLANZEN FÜR  
WILDE BIENEN**  
Pollens und Nektar sind die Nahrung  
für Wildbienen. Manche haben sich auf  
bestimmte Pflanzen spezialisiert.  
Daher ist es wichtig, heimische  
Pflanzen mit unterschiedlichen  
Blühzeitpunkten, im Garten zu haben.

**WILDBIENEN, HONIGBIENEN -  
ist das nicht alles das gleiche?  
Wie leben Wildbienen? Wo leben sie?  
Wie ist ihr Lebenszyklus?  
Und wie können wir sie unterstützen?  
Und wie sieht es in der Wildbienen-  
werkstatt**

Alle der mehr als 400 Wildbienenarten  
gehören zu den besonders geschützten  
Arten in Deutschland. Rund 75% der  
Arten nisten im sperrigen Boden.  
Etwa ein Viertel der Arten nutzen  
Brutröhren in Holz, Lehm oder  
Mauerfugen. Für diese Gruppe bauen  
wir Nisthilfen.

**WILDBIENEN SIND, ZUSAMMEN MIT  
ANDEREN INSEKTEN, WICHTIGE  
BESTÄUBER FÜR VIELE BILDE, UNTERSCHIEDLICHE  
KRAUTPFLANZEN, BEESCHNEISE,  
HEMEL UND ERDELICHE TIERGARTEN,  
WÄSSEN UND FRISCHE BÄCKEN.**

**FÜR SCHULKLASSEN,  
ELTERN-KIND-GRUPPEN,  
ERWACHSENE**

**WALDERLEBIS EMSLAND**

### Walderlebnis Emsland – Cornelia Köster Wildbienen - was brauchen die eigentlich genau?

Gefördert wurde die Entwicklung und Durchführung von praktischen Workshops in Kita, Schule und Erwachsenenbildung. Im Förderzeitraum wurden drei Workshops mit hervorragenden Bildungsmaterialien durchgeführt und dabei neue Aspekte für praktischen Bildungsangebote gesammelt. Z.B wurde durch die Anregung der Kinder der Projekttitel – in Wildbienen Werkstatt „Zusammen in die Röhre schauen“ geändert. Der Flyer wurde mit Fokus auf die wichtigsten Faktoren der Röhren-Nisthilfen erstellt. Er wird nun in der Umweltbildung eingesetzt.

