

## Naturschutzprojekt für Erwachsene mit Kindern

Liebe Bergsportfreunde,  
liebe Naturschutzfreunde,

wie ihr wisst brauchen wir viele fleißige Helfer für

1. die Vorbereitung zur Sanierung des Bienenhotels im Umläufle in Tuttlingen
2. der Sanierung selbst, am Samstag, den 30.03.2019
3. **oder für beides.**



**Wir brauchen vor allem** handwerklich geschickte Hände, also keinesfalls nur Familien mit ihren Kindern, sondern durchaus auch handwerklich begabte Großeltern / Erwachsene.

### Vorbereitung zur Sanierung des Bienenhotels:

Es soll einen modulartigen Aufbau geben, so dass jeder, der helfen kann ein Modul (natürlich gerne auch mehrere) zusammenstellen kann. Jedes Modul, soll ein Kasten sein. Diesen kann man aus ungehobelten Brettern machen und muss einen Boden haben. Die Innentiefe dieses Kastens muss 12,5 cm haben und braucht als Deckel einen Hasendraht.

### **Gefüllt kann ein Modul sein:**

- mit dicht gesteckten, 12 cm langen Schilfhalmen (gibt es am Bodensee), die glatt abgesägt werden müssen
- **Laubholz** in das Löcher mit 3 - 8 mm Durchmesser gebohrt werden (wichtig: den Bohrer mit der kompletten Länge in das Holz versenken! Ideale Tiefe der Lö-



cher 11 - 12 cm) die Bohrlöcher/ -eingänge müssen glatt sein, damit die Insekten sich bei der Eiablage nicht verletzen; ca. 1 cm Abstand zum nächsten Loch

## Naturschutzprojekt für Erwachsene mit Kindern

- Es können Schneckenhäuschen mit verarbeitet werden.
- man kann Strangfalziegel mit verarbeiten.
- In den Modulen wird das Material mit Lehm befestigt.

Wir brauchen Module mit den Maßen: 40 x 30 cm; 30 x 30 cm, sowie Dreiecke mit den Maßen 40 x 40 x 30 cm.

**Diese Module müssen am 30.03.2019 fertig sein und sollten daher bei euch zu Hause gefertigt werden.**

Am 30.03.2019 werden wir eine Seite des alten Hotels ausräumen und eure neuen Module verbauen.

Im Anhang findet ihr Bilder dazu. Wenn ihr weiteres Infomaterial braucht, kann ich es gerne nachreichen.

*Bitte seid mit dabei* und bringt gerne auch noch weitere Helfer mit!

Ansprechpartnerin:

Gudrun Güthinger  
bienenhotel@dav-tuttlingen.de  
Tel. (0 74 61) 16 15 51

