



# Projekt: Nisthilfen für Insekten und Wildbienen

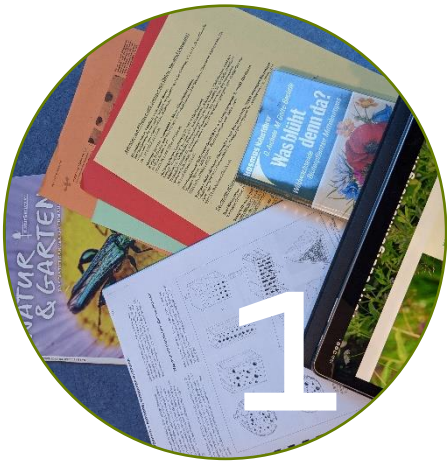
Projekt von Kaktus (David), Leonie und Sigrun



# Die Projektziele

- Ein Rahmengerüst mit Nisthilfenmodulen wird gebaut und im Vorgarten der Biostation aufgestellt.
- Eine Bauanleitung vermittelt, wie mit einfachen Mitteln eine Nisthilfe für Wildbienen gebaut werden kann.
- Es werden Grundinformationen über geeignetes Material, Aufbau, häufige Fehler, ein geeignetes Umfeld und Wirtspflanzen gegeben.
- Die FÖJler der Biostation werden in die Umsetzung einbezogen.

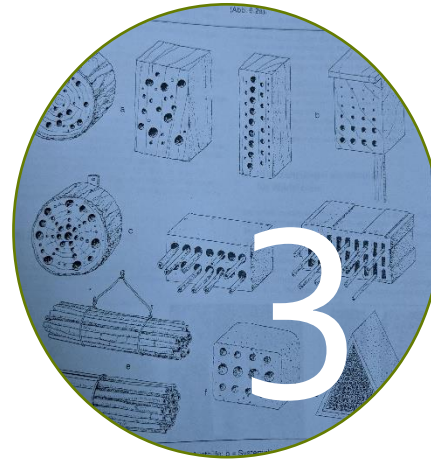
# Projektschritte



1  
Recherche und  
Abstimmung



2  
Bau eines  
Grundgestells



3  
Bauanleitung und  
Basisinformationen



4  
Fertigen von  
Modulen



5  
Mini-Lehrpfad  
Wirtpflanzen



# 1 Recherche und Abstimmung



# Projektschritt: Recherche und Abstimmung

## Treffen mit Xenia zur Grundabstimmung:

- Die geplante Nisthilfe soll aus 2 Paletten und Material konstruiert werden, das verfügbar oder preiswert zu beschaffen ist und soll einfach nachzubauen sein.
- Sie besteht aus einem Grundgerüst und kann mit Einzelmodulen aus unterschiedlichen geeigneten Materialien bestückt werden.
- Das Grundgerüst soll im Vorgarten der Biostation aufgestellt werden, um dann dort von den FÖJlern betreut werden zu können.
- Bauweise und Anleitung nehmen Bezug auf den hierzu von der Biostation erstellten Film.

## Recherche:

- Literatur- und Internetrecherche zu Nisthilfenbau, Bestandsaufnahme der Pflanzen an der Biostation (FÖJler), Bestimmung der Pflanzen
- Beschaffung des Baumaterials



2

# Bau eines Grundgestells

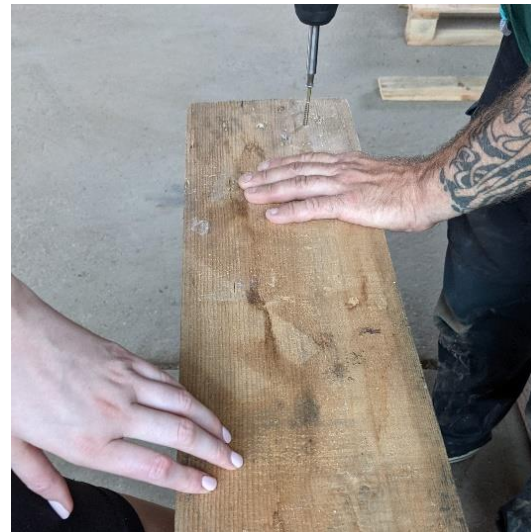


# Schritt 2 Bau eines Grundgestells

- Materialsuche und Werkzeug beschaffen
- Gemeinsames Bauen des Gestells

Noch zu tun:

- Transport und Aufbau des Gestells in Eitorf gemeinsam mit den FÖJlern
- Vorbereitung von Prototypen für Nisthilfen aus Holz, Stengeln, Lehm, u.a.





## Schritt 2 Bau eines Grundgestells







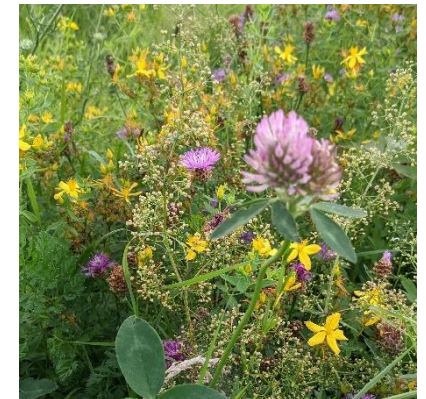
# 3 Bauanleitung und Basisinformationen





# Schritt 3: Bauanleitung und Basisinformationen

- ✓ Grundwissen für geeignetes Material, den Ort und die Pflanzen rund um eine Nisthilfe
- Bauanleitung Grundgestell
- ✓ Beschreibung verschiedener Module und ihrer Materialien
- ✓ Quellenangaben, Literaturhinweise und Links für vertiefende Informationen, geeigneten Pflanzen, Bezugsquellen von Saatgut, Links





# Schritt 3: Bauanleitung und Basisinformationen

Unterlagen sind noch in der Erstellung





4

Erstellen der Module



# Schritt 3: Erstellen von Modulen

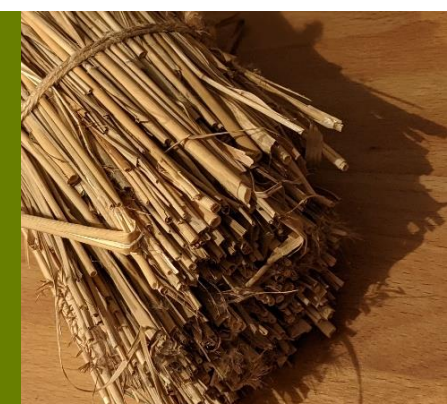
- Geeignete Module werden im Laufe des Winters als Prototypen von den FÖJler\*innen der Biostation erstellt.
- Sie dienen zur Bestückung des Nisthilfengestells im Vorgarten der Biostation
- und können auch als Vorlagen für Workshops, Infostände, Bildungsarbeit, etc. verwendet werden.







# 5 Mini-Lehrpfad



# Schritt 5: Mini-Lehrpfad

- Geplant für Frühjahr 2022
- Im Vorgarten der Biostation wachsen Pflanzen , die aus einer aufgebrauchten Regio-Saatmischung gekeimt sind.
- Im August 2021 wurden diese von den FÖJler\*innen fotografiert und bestimmt.

## **Noch folgende Projektschritte:**

- Erstellung von Kärtchen ausgewählter Pflanzen mit Foto und kurzer Beschreibung (Winter 2021/2022)
- Aufstellen oder Anbringen der Kärtchen im Vorgarten (Frühjahr 2022)