



Ein Bau- und Begrünungsprojekt für Berliner Schulen zur individuellen Gestaltung und Begrünung der Schulhöfe im Sinne des Klimaschutzes und der Erhöhung der Biodiversität.

# Modulkatalog

Bauanleitungen  
+ Pflanztipps  
+ Infos



## Das Projekt

Mit dem Projekt „Initiative Grüne Schulhöfe“ bringen wir mehr **grüne Praxisprojekte** in den Berliner Schulalltag.

Unser Ziel ist die Vermittlung der Bedeutung von Klimaschutz sowie des Erhalts der Biodiversität, unser sichtbares Ergebnis eine grünere Lernumgebung. Wir zeigen Handlungsräume und ermöglichen das Erlebnis der Selbstwirksamkeit.

Mit Schüler\*innen und Pädagog\*innen wollen wir planen, bauen und pflanzen - in GartenAGs, Projektwochen oder unterrichtsbegleitend. Dabei setzen wir auf das Angebot von **modularen**, im partizipativen Prozess mit Schüler\*innen und Pädagog\*innen umsetzbaren Bau- und Begrünungsprojekten. Sie sind beliebig kombinier- und erweiterbar.

Sie sollen sich nachhaltig im Schulalltag implementieren lassen - **in individueller Gestaltung und Vielfältigkeit** im Sinne des Klimaschutzes und der Biodiversität.

Die erfolgreiche Umsetzung der Einzelprojekte bildet die Basis für Handreichungen, die wiederum eine Grundlage zur Umsetzung in Eigeninitiative sind.

Das Projekt läuft bis **Ende 2025**.

**Die Module in diesem Katalog sind Ideen für Bau- und Begrünungsprojekte - viel Spaß beim Blättern!**







Projektbeschreibung	02
Inhaltsverzeichnis	06
1. Hochbeete (Großformat)	08
2. Hochbeete (Mittelformat)	10
3. Pflanzkästen (Kleinformat)	12
4. Sitz/Pflanz-Kombinationen	14
5. Insektenhotel	16
6. Vertikale Begrünung	18
7. Kräuterspirale	20
8. Benjeshecke	22
9. Weidentunnel	24
10. Imkerkästen	26
11. Grünes Klassenzimmer	28
12. Igelhaus	30
13. Nist- und Futterkästen	32
14. Impressum	34



# 1. Hochbeet (Großformat)

Kurzbeschreibung

direkter Erreichkontakt  
standortgebunden

Intention

Nutzpflanzenanbau  
großflächige Bepflanzungen  
aktive Garten AGs, Schulgarten, Schülerfirma

Größe

ca. 1,00m x 2,00m

Materialien

Holz (witterungsbeständig)  
natürliche Oberflächenbehandlung

Bester Zeitraum

August - November  
(wegen Erstbefüllung)

Hinweis/ Tip

Grundbefüllung der Beete mit Strauch-  
schnitt/Blättern optimal (Schulgelände)  
entsprechende Bepflanzung über Projektmittel möglich



## 2. Hochbeet (Mittelformat)

Kurzbeschreibung	mit und ohne Erdreichkontakt (somit auf versiegelten Flächen stellbar)
Intention	Insektenfreundliche Sträucher, Riech- und Duftgärten, „essbare Stadt“ (Obstbäume, Beerensträucher, Kräuter) für Zonierungen/Abgrenzungen
Größe	ca. 1,20m x 0,60m
Materialien	Holz (witterungsbeständig) Plattenwerkstoffe natürliche Oberflächenbehandlung
Bester Zeitraum	August - November (wegen Erstbefüllung) u.U. auch ganzjährig möglich
Hinweis/ Tip	Grundbefüllung der Beete mit Strauch- schnitt/Blättern optimal (Schulgelände) entsprechende Bepflanzung über Projektmittel möglich



### 3. Pflanzkästen (Kleinformat)

Kurzbeschreibung	frei stellbar
Intention	modular vielseitig verwendbar/gestaltbar/bepflanzbar (Kräuter, Gemüse, Zierpflanzen, Insektenweide) für Zonierungen/Abgrenzungen
Größe	variabel
Materialien	Holz (witterungsbeständig) Plattenwerkstoffe natürliche Oberflächenbehandlung
Bester Zeitraum	ganzjährig möglich
Hinweis/ Tip	entsprechende Bepflanzung ist über Projektmittel möglich



## 4. Sitz/Pflanz-Kombinationen

Kurzbeschreibung	diverse Ausführungen möglich mit und ohne Erdreichkontakt (somit auf versiegelten Flächen stellbar)
Intention	Insektenfreundliche Sträucher, Riech- und Duftgärten, „essbare Stadt“ (Obstbäume, Beerensträucher, Kräuter) für Zonierungen/Abgrenzungen
Größe	variabel
Materialien	Holz (witterungsbeständig) Plattenwerkstoffe natürliche Oberflächenbehandlung
Bester Zeitraum	ganzjährig möglich (größenabhängig)
Hinweis/ Tip	Grundbefüllung der Beete mit Strauch- schnitt/Blättern optimal (Schulgelände) entsprechende Bepflanzung über Projektmittel möglich



## 5. Insektenhotel

Kurzbeschreibung

Groß- und Kleinformat möglich  
mit Gründach möglich

Intention

Förderung der Insektenvielfalt  
Kenntnisvermittlung Insekten  
natürliche Materialvielfalt  
für Zonierungen/Abgrenzungen

Größe

variabel, bis 2,00m x 2,00m möglich

Materialien

Holz (witterungsbeständig)  
Plattenwerkstoffe  
natürliche Oberflächenbehandlung  
natürliche Materialien  
Lehm

Bester Zeitraum

ganzjährig möglich

Hinweis/ Tip

Lehmexperimente möglich



## 6. Vertikale Begrünung + Pergola

(diverse Varianten)

Kurzbeschreibung

Zaun- und Mauerbegrünung  
Fassadenbegrünung oder Pergolabau  
sowohl auf versiegelten Flächen mit Pflanz-  
kästen oder Pflanzung direkt ins Erdreich

Intention

Sichtschutz, Zonierung/Abgrenzung  
schattenspendend, „Naschhecke“  
Förderung der Biodiversität

Größe

nach Bedarf

Materialien

standortentsprechende Bepflanzung  
natürliche Rankhilfen  
Holz (witterungsbeständig)

Bester Zeitraum

ganzjährig möglich  
bzw. je nach Bepflanzung

Hinweis/ Tip

Bepflanzung standortabhängig  
Fassadenbegrünung an Gebäuden  
nur mit extra Rankgerüst  
und mit Verantwortungsübernahme der Schule



## 7. Kräuterspirale

Kurzbeschreibung	Ausführung als Spirale z.B. mit Robinienpflocken oder Weidenruten als Pyramide aus Lärchenholz
Intention	Kräuterpflanzung, aktive GartenAGs, Schulgarten fördert die Insektenvielfalt
Größe	Durchmesser max. 2,00m
Materialien	Holz (witterungsbeständig) Weidenruten
Bester Zeitraum	ganzjährig möglich
Hinweis/ Tip	entsprechende Bepflanzung über Projektmittel möglich



## 8. Benjeshecke

Kurzbeschreibung

Totholzhecke aus locker aufgehäuften Ästen und Zweigen kann begrünt/bepflanzt werden bietet Lebensraum für Vögel, Kleinsäuger und Insekten

Intention

tier- und insektenfreundlich  
Lernort für Wandlungsprozesse, Zonierung/Raumteilungsfunktion

Größe

beliebig lang, Breite ca. 0,60- 0,80m

Materialien

Holz (witterungsbeständig)  
Äste, Zweige

Bester Zeitraum

Frühjahr oder Herbst

Hinweis/ Tip

ideal, wenn sowieso Totholz, Äste und Strauchschnitt anfallen  
entsprechende Bepflanzung über Projektmittel möglich



# 9. Weidenbauwerk/Weidentunnel

Kurzbeschreibung	Weidenbauwerk/Geflecht aus lebenden Weidenruten
Intention	Gestaltung Zonierung/Raumteolfunktion Verweil- oder Spielort
Größe	Länge/Breite unterschiedlich Höhe ca. 1,50m
Materialien	Weidenruten
Bester Zeitraum	Februar - April eingeschränkt ganzjährig möglich
Hinweis/ Tip	pflegebedürftig bzw. pflegeintensiv muss nachgeflochten werden



## 10. Imkerkästen

Kurzbeschreibung	Holzkästen zur Behausung von Bienen
Intention	aktive Schulimkerei
Größe	ca. 0,50 x 0,40 x 0,30 m
Materialien	Holz (witterungsbeständig) natürliche Oberflächenbehandlung
Bester Zeitraum	ganzjährig möglich
Hinweis/ Tip	inkl. Rahmen für Waben möglich



# 11. Grünes Klassenzimmer

Kurzbeschreibung

Unterricht im Freien/Grünen

Intention

„grünes“ Lernklima  
Unterricht unter freiem Himmel

Größe

variabel

Materialien

Holz (witterungsbeständig)  
natürliche Materialien

Bester Zeitraum

ganzjährig möglich

Hinweis/ Tip

Bodenarbeiten i.d.R. notwendig



## 12. Igelhaus

Kurzbeschreibung

Holzkästen zur Behausung von Igel

Intention

tierfreundlich

Größe

ca. 35 x 30 x 25 cm

Materialien

Holz (witterungsbeständig)  
natürliche Oberflächenbehandlung

Bester Zeitraum

ganzjährig möglich

Hinweis/ Tip

pflegebedürftig  
muss gesäubert werden



# 13. Nist - und Futterkästen

Kurzbeschreibung

Holzkästen zur Nist- und Futterhilfe

Intention

tierfreundlich

Größe

ca. 12 x 15 x 22 cm  
variiert nach Vogelart

Materialien

Holz (witterungsbeständig)  
natürliche Oberflächenbehandlung

Bester Zeitraum

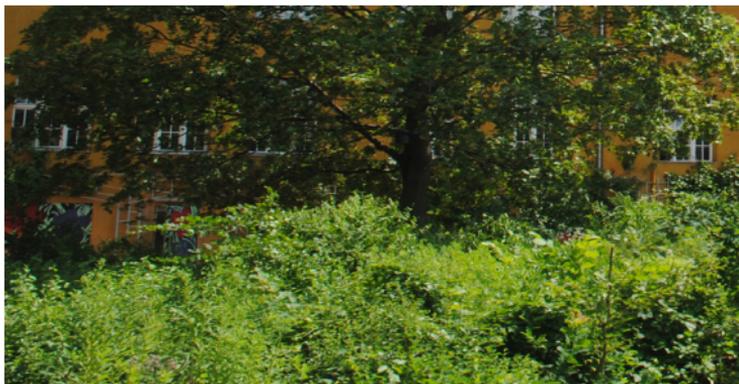
ganzjährig möglich

Hinweis/ Tip

unterschiedliche Größen und  
Ausführungen möglich



Bildquellen:  
BAUFACHFRAU Berlin e.V., creative commons



# Impressum

## **Ansprechpartnerinnen:**

Lia Chiavassa

Franziska Paul

Anna-Lena Rischer

## **Kontakt:**

chiavassa@baufachfrau-berlin.de

paul@baufachfrau-berlin.de

rischer@baufachfrau-berlin.de

## **BAUFACHFRAU Berlin e.V.**

Lehderstraße 108 | 13086 Berlin

Tel.: +49 30 92092176

[www.baufachfrau-berlin.de](http://www.baufachfrau-berlin.de)

gefördert durch

Senatsverwaltung  
für Mobilität, Verkehr,  
Klimaschutz und Umwelt

**BERLIN**



