

Mini-Hochbeet aus Obstkiste bauen

Wer keinen Garten besitzt und wenig Platz hat, muss nicht auf frische Kräuter und selbstgezozenes Gemüse verzichten: Aus Obstkisten lassen sich hervorragend Mini-Hochbeete für Balkon oder Terrasse selbst bauen!



Mit passenden Beinen aus Dachlatten ist sogar rüchenschonendes Bepflanzen und Ernten möglich.

Du hast mehr Platz? Dann schau dir doch unser [Hochbeet aus Holz](#), das [Europaletten-Hochbeet](#) und unsere Tipps zum [Befüllen und Pflegen](#) an. Schöne Kräuterstecker zum Nachbasteln findest du [hier](#).

Video-Anleitung

Wir zeigen dir, wie du Schritt für Schritt dieses geniale Mini-Hochbeet nachbauen kannst.



Foto: DIY Academy

Geeignete Pflanzen wählen:

Bei der Auswahl der Pflanzen solltest du den Standort des Mini-Hochbeets berücksichtigen – je nachdem, ob dieser sonnig ist, oder sich im Schatten oder Halbschatten befindet. Grundsätzlich eignen sich nicht allzu tief wurzelnde Pflanzen wie beispielsweise Salate, [Erdbeeren](#) und Kräuter für die Bepflanzung der Obstkisten. Aber auch Mangold, [Knoblauch](#), Babykarotten, [Tomaten](#) und Radischen fühlen sich in dieser Umgebung wohl. Um Staunässe zu vermeiden, solltest du dafür sorgen, dass das Wasser abfließen kann.

Versehe die Obstkisten daher mit Wasserabzugslöchern – falls das Behältnis noch über keine verfügt und schneide die Folie zwischen den Bodenbrettern an drei bis vier Stellen ein. Eine Drainageschicht ist ebenfalls sinnvoll.



Foto: DIY Academy

Das brauchst du:

- Obstkiste; hier mit den Maßen 50 x 30 x 40 cm (B x H x T)
- 8 m Holzlatten aus Fichte/Tanne gehobelt 24 x 44 mm
- wasserdurchlässiges Kunststoffgewebe oder stabile Folie
- Holzschrauben 3,5 x 35 mm, z. B. von SPAX
- Lack für außen in Weiß, z. B. Weisslack von Alpinas
- Zollstock, Bleistift
- Stichsäge, Zwinde
- Schleifklotz mit 150er Schleifpapier
- Akku-Schleifer mit 150er und 180er Schleifpapier
- Akku-Bohrschrauber mit 3-mm-Holzbohrer
- Schere, Cuttermesser
- Tacker mit 8-mm-Tackernadeln
- Pinsel, Lackrolle, ggf. Farbwanne
- Holzböcke, Folie, Papier zum Auslegen



Foto: DIY Academy

Materialien für die Bepflanzung:

- Blähton
- Pflanzenerde
- Unkrautvlies 40 x 50 cm oder Baumwoll-Küchenhandtuch
- Kräuter, Gemüsepflanzen, Blumen
- Pflanzkelle



Foto: DIY Academy

01. Holzlatten zuschneiden

Schneide zuerst die benötigten Hölzer mit der Stich- oder Kappsäge zu:

- 4 Aufrechte: je 90 cm lang
- 2 Querlatten – Breite der Kiste: 50 cm
- 4 Latten – Tiefe der Kiste: 40 cm
- 1 Stützlatte unter der Kiste: 45,2 cm

Zeichne die Längen auf den Holzlatten an. Anschließend zusägen und die Flächen sowie die Sägekanten glattschleifen. Staub entfernen.



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy

02. Oberfläche behandeln

Zuerst wird der Arbeitsplatz mit Folie oder Papier ausgelegt. Platziere die Latten auf den Arbeitsböcken und trage den Lack auf allen Seiten auf. Vergesse die Schnittkanten nicht. Nach 12 Stunden lackierst du ein zweites Mal. Die Stirnseiten und Schnittkanten solltest du mindestens einmal zusätzlich behandeln.

Tipp: Wenn das Mini-Hochbeet nicht geschützt auf dem Balkon steht, sondern Wind und Wetter ausgesetzt ist, solltest du die Oberfläche der Obstkiste ebenfalls behandeln und rostfreie Schrauben verwenden.



Foto: DIY Academy

03. Gestell verschrauben

Nach 24 Stunden Trocknungszeit kannst du das Gestell mit Schrauben verbinden. Zeichne die Schraubenlöcher sorgfältig an und bohre mit einem 3-mm-Holzbohrer vor. Dann beginnest du mit den beiden Seitenteilen, indem du die 40 Zentimeter langen Latten mit den Aufrechten verschraubst. Anschließend verbindest du die Seitenteile mit den Querlatten (Maße, siehe Zeichnung). Achte auf rechte Winkel. Durch die Stützlatte kannst du die Kiste einfach in das Gestell stellen – sie muss nicht unbedingt zusätzlich verschraubt werden.



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy

04. Folie anbringen

Dann legst du die Folie in die Kiste und drückst sie in die Ecken. Achte darauf, dass die Folie auf allen Seiten ungefähr einen Zentimeter über den Rand ragt. Dann falte die überlappende Folie innerhalb der Kiste in den Ecken wie beim Geschenkeinpacken. Lege dabei z.B. Steine oder Flaschen in die Ecken, damit die Folie nicht verrutscht. Anschließend die überstehende Folie einschlagen und ca. 1,4 cm vom oberen Rand innen festtackern.



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy

05. Obstkiste bepflanzen

Fülle als erstes die Drainageschicht aus Blähton in die Kiste. Damit die Pflanzenerde dort nicht hineinrieselt, bedecke den Ton mit einem Stück Unkrautvlies oder altem Küchenhandtuch. Jetzt kannst du die Erde einfüllen und die Kiste mit Kräutern oder Gemüsepflänzchen bepflanzen. Nun noch die Pflanzen schön angießen – fertig!



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



So geht's auch:

Hast du nicht soviel Zeit und bist praxisorientiert, kannst du das Mini-Hochbeet auch einfacher gestalten. Dafür musst du kein aufwendiges (aber dafür schöneres) Gestell bauen, sondern schneidest dir vier Bretter, die als "Beine" dienen (hier: Douglasie 70 x 20 mm), jeweils mit einer Länge von 70 cm zu.

Stehen die Mini-Hochbeete nicht überdacht, solltest du sie und auch die Obstkiste mit einer geeigneten [Holzlasur für außen](#) behandeln. Wir haben eine transparente Oberflächenbehandlung gewählt.

Sind die Bauteile gut durchgetrocknet, verschraubst du die Bretter mit der Obstkiste. Bohre und senke dafür die Bretter vor und fixieren sie mit Edelstahlschrauben (4 x 45 mm) an den innenliegenden Dreiecksleisten der Obstkiste. Das Anbringen der Folie und die Bepflanzung funktioniert wie zuvor beschrieben.

Mini-Beet zum Rollen

Aus einer Obstkiste kannst du ganz leicht ein Mini-Hochbeet auf Rollen bauen. Das bietet Platz zum Beispiel für Küchenkräuter und hat auch für Kinder eine optimale Höhe, um selbst erste Erfahrungen als Gärtner zu machen.

Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy

Material und Werkzeuge:

- [Akku-Tacker](#) plus Tackerklammern, Länge 4 mm
- [Akku-Schrauber](#)
- [Cutter](#)
- [Schere](#)
- Zollstock o.ä.
- ggf. kleine [Zwingen](#)
- Teichfolie, 0,5 mm dick
- 4 Möbel-Lenkrollen und passende [Edelstahl-Schrauben](#) (4 x 25 mm)
- Universalvlies
- Blähton oder [Pflanzgranulat](#)
- [Pflanzerde](#)
- Kräuter (hier Schnittlauch, Petersilie und Basilikum)



Foto: DIY Academy

01. Teichfolie ausmessen und zuschneiden

Miss die Höhe, Breite und Länge deiner Obstkiste aus (hier ca. 50 x 40 x 30 cm).

Daraus ermittelst du deinen Flächenbedarf für die Folie. Da diese innen in Falten gelegt werden muss (ähnlich wie beim Geschenke einpacken) und du zunächst oben etwas Überstand lassen solltest, benötigst du ca. einen Quadratmeter Folie.



Foto: DIY Academy

02. Folie befestigen und beschneiden

Platziere die Folie in der Kiste. Falte sie innen möglichst glatt, sodass sie in den Ecken und an den Seiten gut anliegt. Das ist etwas knifflig, aber gut machbar. Oben darf sie ruhig zunächst überlappen.

Bist du mit dem Sitz zufrieden, klemme die Ränder oben stramm mit Zwingen fest, während du die Folie etwas unterhalb des Randes und ggf. auch innen festtackerst. Hier ruhig großzügig sein. Die Befüllung verdeckt die Klammern in den meisten Fällen ohnehin.

Den Überstand mit einem Cuttermesser abschneiden.



Foto: DIY Academy

Tipp: Damit später Wasser ablaufen kann, machst du mit dem Messer am besten direkt ein paar Einschnitte in den Boden der Folie.



Foto: DIY Academy

03. Rollen verschrauben

Drehe nun die Kiste um und verschraube in den Ecken die vier Möbelrollen. Achte dabei auf Nägel, die beim Bau der Kiste verwendet wurden, damit sich diese mit den Schrauben nicht in die Quere kommen.



Foto: DIY Academy

04. Hochbeet befüllen und bepflanzen

Nun kannst du das Hochbeet befüllen!

Als Drainageschicht haben wir eine Lage Blähton eingefüllt und darüber ein Stück Unkrautvlies gebreitet. Das verhindert, dass die Erde die Löcher im Ton verstopft und damit den Drainageeffekt mindert.

Anschließend Erde bis zum Rand einfüllen und die Pflanzen einsetzen.

Tipp: Viele Kräuter sind im Topf sehr eng gesetzt. Nach dem Austopfen kannst du sie vorsichtig teilen und hast so mehr Pflanzen zum Einsetzen.

Angießen und beim Ernten freuen.



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy



Foto: DIY Academy

Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbermacherinnen mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.

[Mehr erfahren](#)

Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!

[Jetzt anmelden](#)

Folge uns auch auf:

- Pinterest: www.pinterest.com/diyacademy
- YouTube: www.youtube.com/DIYAcademyTV
- Facebook: www.facebook.com/doityourself.academy
- Instagram: www.instagram.com/doityourself.academy