

MACH MAL DEINS

PFLANZENGARTEN IM GLAS

Puh, so ein Garten macht ganz schön viel Arbeit. Wir haben den ganzen Gartenspaß praktisch verpackt – ganz ohne aufwendige Pflege. Der Pflanzengarten im Glas ist ein geschlossenes Ökosystem, das sich stabil um sich selbst kümmert. Da gehen alle Daumen nach oben, auch die nicht-grünen. Wie der Pflanzengarten im Glas gebaut wird, erfahrt ihr hier!



DAS BRAUCHT IHR



EUER MATERIAL

- Einmachglas (beliebig groß)
- Feinen Kies oder Lavagranulat
- Tonscherben
- Holz- oder Aktivkohle
- Pflanzenerde
- Kleine Pflanzen oder Ableger (sie sollten sich in feuchtem Klima wohl fühlen)

EUER WERKZEUG

- Sauberes Tuch
- Pinzette
- Kochlöffel



DIY LEVEL



DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!

**MACH
MAL**
mit **OBI**

PFLANZENGARTEN IM GLAS

UND SO WIRD'S GEMACHT



Hinweis

Die Tonscherben haben scharfe Kanten, an denen man sich leicht schneiden kann. Passt also immer gut auf eure Hände auf!

Außerdem ist Glas ein sehr zerbrechliches Material. Deshalb solltet ihr auch im Umgang mit dem Einmachglas sehr vorsichtig sein und darauf achten, dass es euch nicht kaputt geht.

1. DAS GLAS VORBEREITEN



Reinigt zuerst euer Einmachglas. Gebt einfach ein wenig kochendes Wasser hinein und spült es vorsichtig aus. Das Glas sollte für diesen Schritt nicht zu kalt sein, da es sonst springen könnte. Das Wasser tötet Keime und Schimmelsporen ab, so bleiben eure Pflanzen gesund. Passt dabei gut auf, dass ihr euch nicht verbrennt!

Anschließend nehmt ihr euer sauberes Tuch und reibt das Glas trocken. Wenn innen ein bisschen Feuchtigkeit übrig bleibt, ist das kein Problem.



Füllt eine Schicht Kies ins Glas. Für mehr Treffsicherheit könnt ihr ein gerolltes Blatt Papier als Trichter benutzen. Streut ein paar Tonscherben auf den feinen Kies. Jetzt ist eure Entwässerungsschicht fertig. Sie lässt später überschüssige Feuchtigkeit ablaufen, sodass eure Pflanzen nicht im Wasser stehen.



Über die Schicht streut ihr jetzt ein bis zwei Esslöffel Kohle. Achtet darauf, dass sie sich gleichmäßig verteilt. Die Kohle verhindert, dass sich später in eurem Garten Schimmel bildet.



Füllt je nach Größe eures Glases eine 3 – 4 cm dicke Schicht Pflanzenerde hinein. Später sollen eure Pflanzen im Glas genauso hoch in Erde stehen, wie sie vorher im Topf standen.

WIE KANN SICH DENN EIN GARTEN UM SICH SELBST KÜMMERN?!

In eurem Pflanzengarten verdunstet Wasser, das seht ihr jeden Morgen am Glas. Dieses Wasser können eure Pflanzen dann wieder aufnehmen. Das Kohlendioxid, das die Pflanzen nachts ausstoßen, wandeln sie am nächsten Tag wieder in saubere Luft um.

PFLANZENGARTEN IM GLAS

UND SO WIRD'S GEMACHT



2. DIE PFLANZEN EINSETZEN



Untersucht eure Pflanzen nach kleinen Tierchen wie Blattläusen oder anderen Schädlingen. Die dürfen später nicht im Pflanzengarten landen! Falls eure Pflanzen lange Wurzeln haben, kürzt sie mit einer sauberen Schere. Die Wurzeln sollten nicht länger sein als eure Erdschicht.

Nehmt einen Kochlöffel und drückt mit dem Stiel eine kleine Mulde in die Erde. Setzt eure Pflanze mit der Pinzette in die Mulde. Drückt sie danach mit einem Stäbchen vorsichtig an. Setzt nicht zu viele Pflanzen in euer Glas und lasst ausreichend Platz zwischen den einzelnen Gewächsen.



Verteilt noch ein wenig Moos zwischen den Pflanzen und dekoriert euer Glas, wie es euch gefällt. Muscheln und Steine machen sich super im Pflanzengarten, auf Holz solltet ihr verzichten, da es schnell zu schimmeln beginnt. Jetzt könnt ihr eure Pflanzen ein wenig gießen und das Glas luftdicht verschließen. **Und schon ist er fertig – euer eingemachter Miniatur-Dschungel!**

DIE RICHTIGEN PFLANZEN

Damit du lange Freude an deinem Mini-Garten hast, solltest du die passenden Pflanzen wählen. Kleine Farne, Moose, Moosfarne, Zwerg-Grünlilien, kleinblättriger Efeu, Dreimasterblumen, Fottonia und kleine Orchideen passen perfekt ins Glas. Sie mögen das feucht-warme Klima und wachsen nur langsam.

PFLEGE

Sucht eurem Pflanzengarten einen hellen Standort, der nicht direkt in der Sonne liegt. Ob es deinem Garten gut geht, erkennt ihr ganz leicht: Ist das Glas morgens beschlagen und wird im Laufe des Tages wieder frei? Super, es ist alles ok! Bleibt das Glas länger beschlagen, lasst es ein paar Stunden offenstehen. Es war zu viel Wasser im Glas. Beschlägt das Glas über Nacht nicht, fehlt Flüssigkeit.

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

Einmachglas: Leifheit Einmachglas 1140 ml

Art.Nr. 4125803

Feinen Kies: Marmorsplitt Chateau-Beige 8 - 12 mm 25 kg PE-Sack

Art.Nr. 7482565

Tonscherben: Deroma Pflanztopf Standard Ø 4,5 cm Terrakotta

Art.Nr. 5864723

Holzkohle: Grillholzkohle 2,5 kg

Art.Nr. 1507631

Pflanzenerde: Compo Sana Anzucht- und Kräutenerde 1 x 5 l

Art.Nr. 9993536

Kleine Pflanzen: Mini-Grünpflanze in weißer Keramik Topf-Ø ca. 6 cm

Art.Nr. 6014757

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- **Sauberes Tuch**
- **Pinzette**
- **Kochlöffel**

SICHER IST SICHER

Sogar unsere Profis Julia Beautx und HeyMoritz bekommen Unterstützung von unserem MACH MAL mit OBI Team. Beim Bauen sollte also immer ein Erwachsener mitmachen.



RECHTLICHE HINWEISE

Die in dieser Anleitung abgebildeten Schritte und Hinweise stellen eine Empfehlung für ein mögliches Vorgehen dar und erheben keinen Anspruch auf allgemeine Verbindlichkeit oder eine bestmögliche Verfahrensweise. Gleichwohl raten wir selbstverständlich zur Beachtung und Aufbewahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Folgen eines nicht sach- und fachgerechten Vorgehens sowie bei Fehlgebrauch bzw. nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch. Eine Beschränkung gesetzlicher Rechte und Ansprüche ist damit nicht verbunden. Es ist auf die persönliche Sicherheit und insbesondere ein geeignetes Arbeitsumfeld zu achten. Die hierzu notwendigen Vorkehrungen müssen getroffen und im Zweifelsfall eine Information bei einem Fachmann eingeholt werden. Die individuellen Fertigkeiten müssen realistisch eingeschätzt und bei Unsicherheit fachkundige Unterstützung dazu geholt werden. Wir sind um größte Genauigkeit in allen Details bemüht. Holz ist ein lebendes Material und kann sich unter Einfluss von Temperatur, Feuchtigkeit, Trockenheit und Sonneneinstrahlung verändern. Aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Materials kann es zu geringfügigen Abweichungen der Maße kommen.

Die OBI Bau- und Heimwerkermärkte Systemzentrale GmbH schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch von Materialien und Werkzeugen eine Haftung vorsorglich ausdrücklich aus. Die hier aufgeführten Bauweisen stellen nur eine Empfehlung dar. Je nach Vor-Ort-Bedingungen und Nutzung können Änderungen nötig sein. Etwaige gesetzliche Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt. Bei der Umsetzung ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten, wenn notwendig muss entsprechende Schutzausrüstung getragen werden. Elektronische Arbeiten dürfen ausschließlich von Elektrofachkräften (DIN VDE1000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuholen. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.