



DO IT YOURSELF:

Teebox aus Holz

Ein Projekt von Tobias Peters

Für alle Teetrinker unter euch haben wir eine praktische DIY-Projektidee: eine Teebox aus Holz für all eure Lieblingsorten. Natürlich könnt ihr die Holzbox mit Fächern aber auch für andere Zwecke nutzen, zum Beispiel als Schmuckkästchen oder Sortimentskasten für Schrauben und Nägel. Heimwerker Experte Tobi von [@tobis_handcraft](https://www.instagram.com/tobis_handcraft) zeigt euch wie ihr diese schöne Box aus Holz Schritt für Schritt nachbauen könnt.

WERKZEUG UND MATERIAL

WERKZEUG

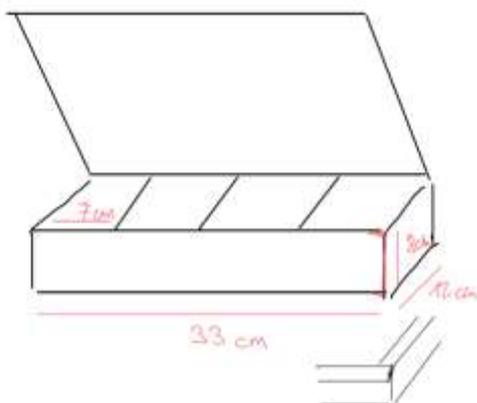
- [Schrauber](#)
- [Tischkreissäge](#)
- [Kappsäge](#)
- [Exzentrerschleifer](#)
- [Säulenbohrmaschine](#)

MATERIAL

- 2x Holzbrett 800 mm x 300 mm x 20 mm
- 2x Pappelsperholz 400 mm x 250 mm x 3 mm
- 2x Scharniere
- Holzschrauben
- Leim
- Rundstab

ANLEITUNG TEEBOX

Bevor ich mit dem Bau der Teebox begonnen habe, habe ich mir eine Skizze angefertigt um zu planen, wie groß die Box werden soll:



Bauteile

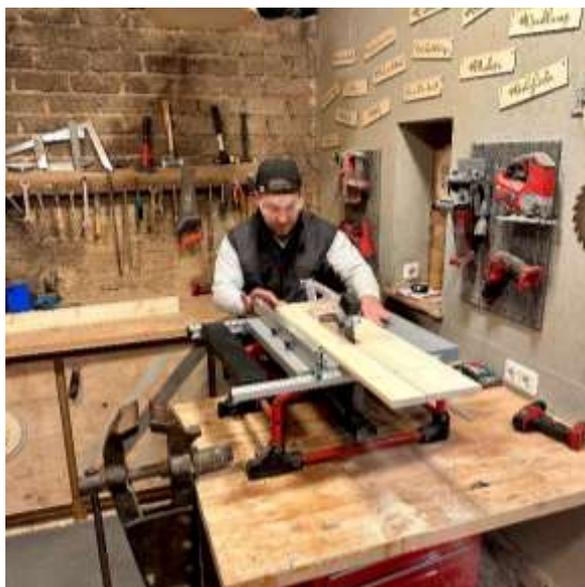
2 x 33 cm x 8 cm x 2 cm dick Front
2 x 12 cm x 8 cm x 2 cm dick Seiten
1 x 33 cm x 16 cm x 2 cm dick Deckel/Boden



Mit der Skizze als Leitfaden geht es dann ans Bauen!

SCHRITT 1: KORPUS ZUSCHNEIDEN

Zuerst nehmt ihr eure beiden Holzbretter und schneidet sie mit der Tischkreissäge und der Kappsäge zu.



Beachtet dabei folgende Maße: Zwei Stück schneidet ihr auf die Maße 330 mm x 80 mm für die Front- und Rückseite und zwei Stück auf 120 mm x 80 mm für die Seiten. Das letzte Stück schneidet ihr auf 330 mm x 160 mm für den Deckel.



Für den Boden nehmt ihr euer 3 mm Pappelsperholz und schneidet ein Stück auf 330 mm x 160 mm zu.

SCHRITT 2: TRENNWÄNDE FÜR DIE INNENSEITE

In die Teebox soll eine Unterteilung mit einzelnen Fächern eingebaut werden. Für diese Trennwände benutzt ihr ebenfalls das Pappelsperrholz.



Die einzelnen Fächer sollen jeweils 70 mm breit werden.

Achtung! Bei den Schlitzern am Rand, müsst ihr die dicke von 20 mm vom Holz mit bedenken und miteinrechnen.

Um die Trennwände später befestigen zu können, schneidet ihr in die Front- und die Rückseite 3x 8 mm tiefe Schlitzte.

Diese könnt ihr mit der Kappsäge einsägen, indem ihr den Tiefenstopp auf 8 mm einstellt.

SCHRITT 3: LÖCHER FÜR DIE SCHRAUBEN VORBOHREN

Sind alle Teile auf die richtigen Maße zugeschnitten und mit Schlitzern versehen, könnt ihr im nächsten Schritt die Löcher zum Versenken der Schrauben in die Bauteile bohren. Dafür habe ich die Standbohrmaschine und einen 8 mm

Holzbohrer benutzt und die Löcher ca. 1 cm tief ins Holz gebohrt.



Ihr benötigt auf der Front- und Rückseite jeweils 4 Löcher (2 auf jeder Seite).



SCHRITT 4: KORPUS ZUSAMMENBAUEN

Dann könnt ihr die Front- und die Rückseite mit den Seitenwänden verbinden. Dafür benutzt ihr am besten Holzschrauben 4 x 30 mm und zur Unterstützung noch etwas Holzleim.



SCHRITT 5: TRENNWÄNDE ZUSCHNEIDEN UND HOLZ ABSCHLEIFEN

Nun schneidet ihr die Trennwände für die Teebox mit der Tischkreissäge oder Kappsäge zu.



Die Maße dafür sind bei mir 135 mm x 80mm. Sobald sie zugeschnitten sind, könnt ihr gegebenenfalls die Seiten nochmal kurz schleifen. Anschließend schiebt ihr die Trennwände in die vorhin geschnittenen Schlitz. Mit einem Gummihammer könnt ihr hier noch ein wenig nachhelfen.

SCHRITT 6: BODEN BEFESTIGEN UND LÖCHER VERSCHLIEßEN

Den vorhin zugeschnittenen Boden befestigt ihr dann mit Holzschrauben 4 x 30 mm an den Rahmen.



Zudem verschließt ihr die eben gebohrten 8 mm Löcher in den Seitenwänden mit Holzstopfen. Dafür nehmt ihr einen 8 mm dicken Rundstab, gebt etwas Leim an die Spitze, steckt den Stab in das Loch und schneidet ihn mit der Handsäge bündig ab.

SCHRITT 7: BOX SCHLEIFEN UND ÖLEN

Anschließend könnt ihr alles mit einem Exzentrerschleifer oder Dreieckschleifer schleifen; dafür arbeitet ihr euch von einer 80er bis zu einer 240 Körnung vor. Die Kanten werden auch ganz leicht entgratet, damit dort keine scharfe Kante entsteht.



Das Holz könnt ihr anschließend noch mit Hartwachsöl behandeln. Dafür tragt ihr eine leichte Schicht gleichmäßig auf das Holz auf und streicht das überflüssige Öl nach 15 Minuten mit einem Baumwolltuch ab.

Achtung: Das Baumwolltuch sollte nach der Anwendung zum Auslüften aufgehängt werden, da es sich selbst entzünden kann.

SCHRITT 8: SCHARNIERE ANBRINGEN UND BEFÜLLEN

Wenn das Öl eingezogen ist, könnt ihr die zwei Scharniere mit Holzschrauben (4 x 16 mm) befestigen.

Wenn ihr möchtet, könnt ihr so wie ich die Teebox noch beliebig gravieren oder verzieren. Und fertig seid ihr mit eurer DIY-Teebox.



Viel Spaß beim Nachbauen! 😊