

MACH MAL DEINS

GEHEIMBOX



Hättet ihr gerne ein unauffälliges Versteck, in dem ihr eure Lieblingsdinge vor neugierigen Blicken und Langfingern verstecken könnt? Dann haben wir genau das richtige für euch: Unsere DIY-Geheimbox sieht auf dem ersten Blick ganz unauffällig aus – hat aber zwei versteckte Fächer, in denen ihr eure geheimen Schätze aufbewahren könnt!

DAS BRAUCHT IHR



EUER MATERIAL

- 2x Allzweckkiste Kiefer mit Deckel 8,4 l
- 1x Glattkantbrett Fichte/Tanne 19 mm x 94 mm x 2.000 mm 4-seitig gehobelt
- 2x Rechteckleiste Kiefer 40 mm x 19 mm Länge 900 mm
- 1x Rechteckleiste Kiefer 30 mm x 5 mm Länge 900 mm (Distanzhalter)
- 1x Bastelsperrholz Pappel 5 Stück DIN A2 Stärke 4 mm
- 30x Holzschrauben 4X20mm
- 3x Holzschrauben 3X16mm

EUER WERKZEUG

- Zollstock
- Bleistift
- Stichsäge
- Schutzbrille
- Akkuschrauber
- Holzbohrer Ø 4mm, 8mm
- Bitset
- Leimklemmen
- Anschlagwinkel
- Handschleifklotz
- Schleifpapier K180P

DIY-LEVEL



DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!

MACH
MAL
mit OBI

► Noch mehr coole DIYs und kreative Ideen gibt's unter machmalmit.obide.at

GEHEIMBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT



Hinweis

Seid vorsichtig im Umgang mit der Stichsäge!
Passt gut auf eure Finger auf und tragt eine Schutzbrille!

1. BEREITET ALLE TEILE DER GEHEIMBOX VOR



Ein Tipp vorab: Da die Kisten in ihren Maßen etwas voneinander abweichen können, solltet ihr die beiden Boxen noch einmal nebeneinanderstellen und ihre exakte Länge und Breite abmessen, bevor ihr euer Material zurechtschneidet. Ihr braucht jeweils zwei hohe und zwei niedrige Seitenteile für die lange Seite der zusammengestellten Kisten. Ebenso braucht ihr zwei hohe und niedrige Frontteile für die kürzere Seite der zusammengestellten Kisten.



Sägt zuerst alle Holzleisten auf die richtige Größe zu. Die genauen Maße für die Zuschnitte, die unser DIY-Team zum Bau der Box verwendet habt, findet ihr unter „Euer Material“.

Wenn ihr die Zuschnitte selbst ausmesst, könnt ihr für die Frontteile die gemessene Breite der zusammengestellten Kiste (kürzere Seite) beim Zurechtschneiden 1:1 übernehmen. Für die Seitenteile (längere Seite der zusammengesetzten Kiste) müsst ihr zur Länge noch 38mm hinzurechnen.



Entfernt mit dem Akkuschrauber die Scharniere von beiden Holzkisten, so dass sich die Deckel abnehmen lassen.



Dreht jetzt beide Deckel um, so dass die Aussparungen nach oben zeigen. So erhalten wir für unsere Geheimbox noch zwei kleine Kisten dazu. Legt nun einen Deckel umgedreht auf eine große Kiste drauf. Stellt die zweite große Kiste auf den zweiten umgedrehten Deckel und schiebt die Kisten nebeneinander.

Wir haben nun vier Kisten, die am Ende unsere Geheimbox bilden: Eine kleine Kiste, die oben auf der großen steht, eine große Kiste, die oben auf der kleinen steht, und jeweils eine kleine und große Kiste, die unten stehen. Die untenstehenden Kisten werden später unsere Geheimfächer.

GEHEIMBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH
MAL
mit OBI

2. LÖCHER BOHREN



Habt ihr alle Leisten zugeschnitten und die Kisten vorbereitet, könnt ihr die Seiten- und Frontteile schon einmal an die Kisten stellen. Dabei könnt ihr noch einmal überprüfen, ob die Holzleisten die richtigen Maße haben, oder ob noch etwas abgesägt werden muss.



Bevor ihr die Löcher bohrt, müsst ihr die Kisten einmal so aufstellen, wie sie später in der Konstruktion verbaut werden. Das ist wichtig, denn es kommen verschiedene Löcher in die nach außen zeigenden langen Seiten und die nach innen zeigenden langen Seiten der Kisten.



Kleine Kiste unten:
In die nach außen zeigende lange Seite, die nicht zum Inneren der Gesamtkonstruktion zeigt, bohrt ihr drei 4 mm Löcher. Eins 30 mm von der linken Innenkante, eins 30 mm von rechts, und eins in die Mitte. Der Abstand zur Ober- und Unterkante sollte dabei ungefähr mittig sein



Große Kiste unten:
Ebenfalls in die außenliegende lange Seite der Kiste bohrt ihr 25 mm von der Oberkante entfernt ebenfalls drei 4 mm Löcher. Wie im vorherigen Schritt nach dem Schema, 30 mm von rechts, und eins in die Mitte der Seitenkante.
Nun müsst ihr noch auf die nach innen, also zur untenstehenden kleinen Kiste zeigende Seite, ein 8 mm Loch bohren. Dies wird später für den Öffnungsmechanismus des kleinen Geheimfachs benutzt. Bohrt dazu in die Mitte der Kiste, 20 mm von der Unterkante entfernt von außen nach innen ein 8 mm Loch.



Kleine Kiste oben:
Es entstehen insgesamt 10 Löcher. Bohrt in die beiden langen Seiten der Kisten jeweils drei 4 mm Löcher. Wieder nach dem Schema: 30 mm von den Eckkanten und eins in die Mitte, und mittig von Ober- und Unterkante. In die kurzen Seiten bohrt ihr zwei 4 mm Löcher, auch diese jeweils 30 mm von den Eckkanten.

GEHEIMBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH
MAL
mit OBI



Große Kiste oben: Es entstehen insgesamt 11 Löcher. In jede der kurzen Seiten der Kiste bohrt ihr vier 4 mm Löcher. Zwei davon 25 mm von der Oberkante entfernt, zwei davon 25 mm von der Unterkante. Wie gehabt 30 mm von beiden Eckkanten entfernt.

In die nach außen gerichtete lange Seite der Kiste bohrt ihr 20 mm von der Oberkante entfernt wiederum drei 4 mm Löcher.

In die gegenüberliegende, nach innen gerichtete lange Seite der Kiste, bohrt ihr ein 8 mm Loch. Dieses bohrt ihr von außen nach innen mittig 20 mm von der Unterkante. Dieses wird für den Öffnungsmechanismus des großen Geheimfachs benötigt.

3. OBERE KISTEN MIT DEM RAHMEN VERBINDEN



Als nächstes werden die oberen Kisten mit den Holzleisten für den Rahmen verschraubt. Dazu benötigt ihr erst einmal nur die kleine und große Kiste, die oben stehen. Um euch die folgenden Schritte ein wenig einfacher zu machen, könnt ihr die einzelnen Elemente der Versteckbox zum Verschrauben mit Leimklemmen fixieren.



Verschraubt zuerst die obere kleine Kiste mit der oberen großen Kiste mit 3x16 mm Schrauben. Achtet darauf, dass die Oberkanten der beiden Kisten an allen Seiten (links, rechts & oben) bündig abschließen.



Schraubt nun mit 4x20 mm Schrauben ein schmales Frontteil bündig mit der Oberkante an die freie Seite der großen Kiste. Das gleiche wiederholt ihr auf der anderen Seite und schraubt auch dort ein schmales Frontteil an die freie Seite der kleinen Kiste.



Als nächstes könnt ihr euch den Seitenteilen widmen. Auch hier verschraubt ihr die schmalen Seitenteile mit 4x20 mm Schrauben mit den Oberkanten der Kisten. Wenn ihr das an beiden Seiten gemacht habt, ist der obere Rahmen eurer Box fertig.

GEHEIMBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT



Um die hohen Seitenteile an die Box zu schrauben, benötigen wir unseren Distanzhalter (Holzleiste 5mm). Stellt ein hohes Seitenteil an die Box und legt den Distanzhalter zwischen dies und die obere, schmale Seitenleiste. So bleibt beim Verschrauben automatisch ein Abstand von zwischen den hohen und schmalen Seitenleisten.



Verschraubt nun die große obenstehende Box von innen mit den hohen Seitenleisten. Auch hierfür nehmt ihr am besten 4x20 mm Schrauben. Habt ihr die hohen Seitenteile angebracht, steht das Grundgerüst für die Geheimbox. Nun fehlen nur noch die beiden unteren Kisten, die eure Versteckfächer werden, und eine Bodenplatte.

4. UNTERE KISTEN MIT FRONT VERSEHEN



Nehmt euch nun die kleine, untenstehende Kiste. Daran befestigt ihr eine hohe Frontleiste aus Holz mit 4x20 mm Schrauben. Achtet auch hier darauf, dass die Unterkanten an allen Seiten schön bündig abschließen, damit nachher nichts klemmt.



Auch an der großen untenstehenden Kiste befestigt ihr mit 4x20 mm Schrauben eine hohe Frontleiste. Damit sind eure Geheimschubladen fertig und ihr könnt sie in eure bisher gebaute Konstruktion schieben. Schiebt dazu die große Kiste unten unter die kleine Kiste oben, und auf der anderen Seite die kleine Kiste unten unter die große Kiste oben!

GEHEIMBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT



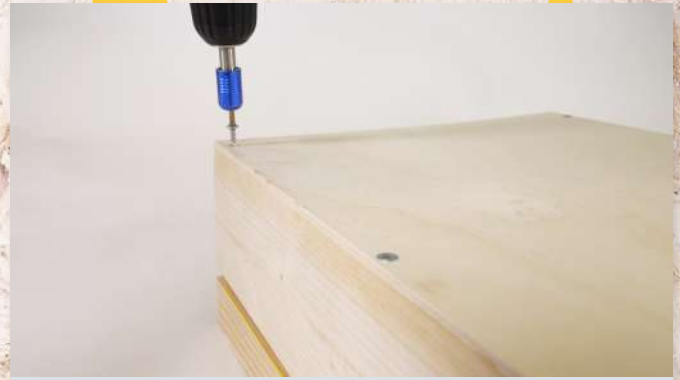
Hinweis

Seid vorsichtig im Umgang mit der Stichsäge!
Passt gut auf eure Finger auf und tragt eine Schutzbrille!

5. DEN BODEN BEFESTIGEN



Als letztes müsst ihr eurer Geheimbox noch einen Boden verpassen, damit die Schubladen nicht herausfallen. Stellt dazu eure Konstruktion auf die Bastelsperrholzplatte und zeichnet mit Bleistift einmal rundherum deren Umriss nach. Schneidet nun mit der Stichsäge entlang der Linien den Boden aus.



Dreht eure Box um und schraubt die Bodenplatte mit sechs 4x20 mm Schrauben an die Seitenteile fest. Achtet dabei darauf, dass ihr wirklich nur in die Seitenteile schraubt, damit sich die Geheimschubladen noch herausziehen lassen! Als allerletzten Schritt solltet ihr noch einmal alle Ecken und Kanten der Geheimbox gründlich mit Schleifpapier abrunden, um alle scharfen Kanten zu entfernen.

6. ERGEBNIS



Fertig ist die Geheimbox! Wenn ihr einen Bleistift durch das Loch in der großen Kiste oben schiebt, öffnet sich das große Geheimfach. Schiebt man einen Stift in das dort enthaltene Loch, öffnet sich auch das zweite, kleine Geheimfach.

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

Rechteckleiste Kiefer 30 mm x 5 mm Länge 900 mm (Distanzhalter) 1x

Art.-Nr. 1041581

Glattkantbrett Fichte/Tanne 19 mm x 94 mm x 2.000 mm 4-seitig gehobelt 1x

Art.-Nr. 3154382

Rechteckleiste Kiefer 40 mm x 19 mm Länge 900 mm 2m 2x

Art.-Nr. 1041664

Kesper Allzweckkiste Kiefer mit Deckel 8,4 l 2x

Art.-Nr. 2715670

Bastelsperrholz Pappel 5 Stück DIN A2 Stärke 4 mm

Art.-Nr. 9013988

ZUSCHNITTE

Die Zuschnitte, die unser DIY-Team beim Bauen der Kiste verwendet hat.

Zuschnitt vom Glattkantbrett Fichte/Tanne 19 mm x 94 mm x 2.000 mm:

Fronten: 2x 291mm (Länge)

Seiten: 2x 416mm (Länge)

Zuschnitt der zwei Rechteckleisten Kiefer 19 mm x 40 mm x 900 mm:

Fronten: 2x 291 mm (Länge)

Seiten: 2x 416 mm (Länge)

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER WERKZEUG

 **Zollstock**

Art.-Nr. 5634514

 **Stichsäge**

Art.-Nr. 1329267

 **Schutzbrille**

Art.-Nr. [1329267](#)

 **Akkuschrauber**

Art.-Nr. 7915622

 **Holzbohrer Ø 4mm, 8mm**

Art.-Nr. 5115555

 **Bitset**

Art.-Nr. 2595478

 **Leimklemmen**

Art.-Nr. 1466408

 **Anschlagwinkel**

Art.-Nr. 4464814

 **Handschleifklotz**

Art.-Nr. 5273271

 **Schleifpapier K180P**

Art.-Nr. 5270913

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

 **Bleistift**

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 GmbH & Co. Deutschland KG 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 (01 N VDEI 000-10) 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.