



SNACKBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT

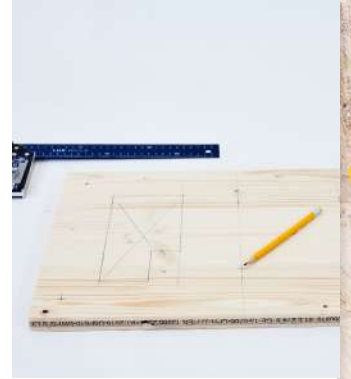
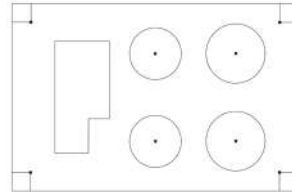
Hinweis

Passt beim Sägen immer gut auf eure Hände auf, seid besonders vorsichtig und tragt eine Schutzbrille.

1. ZUSCHNITT UND LÖCHER ANZEICHNEN



Für die Snackbox braucht ihr die richtigen Zuschnitte: zwei Holzplatten à 300x460x19mm, zwei längere Hölzer für die Kastenseiten à 179x100x19mm, zwei kürzere Hölzer (Vor- und Hinterstück) à 126x100x19mm und eine weitere Platte mit den Maßen 200x100x19mm.



Bevor ihr mit dem Bau anfangt, zeichnet ihr alle Löcher und Kanten mit einem Bleistift auf die Platte. Nutzt dafür die Vorlage, welche ihr ab [Seite 9](#) findet.

2. BEREITET DIE HOLZPLATTEN VOR



Zieht eine **Schutzbrille** auf. Bohrt mit dem Akkuschauber und dem Kreislochbohraufsatz die großen Löcher in eine der beiden Platten. Hier kommen später die Snack-Eimerchen und Getränke rein. Fixiert die Platte dabei mit der Schraubzwinde am Tisch. Nutzt unbedingt eine Bohrunterlage, in die ihr reinbohren könnt, wir haben dafür eine alte Holzplatte benutzt.



Mit dem 25er Forstnerbohrer bohrt ihr 5mm tief in die Bleistiftmarkierungen in den Ecken der beiden Holzplatten. Dann bohrt ihr mit dem 4mm (Holz-)Bohrer mittig durch diese Löcher durch. Hier werden später die Stangen mit Schrauben befestigt.



SNACKBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT

Hinweis

Passt beim Sägen immer gut auf eure Hände auf, seid besonders vorsichtig und tragt eine Schutzbrille.



Bevor ihr mit der Stichsäge die Öffnung für die Box aussägen könnt, bohrt ihr an den Markierungen drei Löcher mit dem 10er Bohrer. Hier könnt ihr dann ganz einfach das Sägeblatt einstecken und mit der Stichsäge entlang der Markierung sägen. Mit dem 12er Bohrer bohrt ihr außerdem das markierte Loch für den Auswerfmechanismus.

3. BOX ZUSAMMENSCHRAUBEN



Bevor Ihr die Box aus den vier Teilen zusammenschraubt, bohrt ihr die Löcher mit einem 4mm Bohrer vor. Dafür markiert ihr an Vor- und Hinterstück (126x100x19mm) auf den kurzen Seiten 20mm von oben und unten und jeweils 8mm vom Rand insgesamt acht kleine Löcher.



Legt nun die Seitenstücke (179x100x19mm) mit der schmalen Seite an und verbindet sie mit Vor- und Hinterstück mit vier 50mm Holzschrauben pro Seite. Die Schrauben setzt ihr durch die vorgebohrten Löcher.

4. AUSWERFMECHANISMUS BAUEN



Ihr sägt jetzt ein Stück vom 35x35mm Stab ab. Dafür messt ihr 70mm vom Stabende, zeichnet mit dem Bleistift an und sägt sauber mit der Stichsäge ab. Denkt auch hier wieder an die Schutzbrille.



Fixiert dieses Stabstück mit einer Schraubzwinde an einem Tisch oder einer Werkbank. Bohrt dann mit dem 12er Bohrer stirnseitig ein 50mm tiefes Loch in das Stabstück. Auf der anderen Seite bohrt ihr mit einem 10er Bohrer mittig ein 20mm tiefes Loch.

SNACKBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH
MAL
mit OBI



Für den "Fuß" des Mechanismus sägt ihr das Bastelsperrholz auf ein Maß von 35x80mm zu. Dann setzt ihr euer Stabstück auf und markiert mit einem Bleistift die Breite. Im Anschluss zeichnet ihr in dem entstandenen Quadrat den Mittelpunkt ein.



Mit dem 10er Bohrer bohrt ihr ein Loch in den markierten Mittelpunkt.



Mit dem 4er Bohrer bohrt ihr weitere zwei Löcher, die diagonal auf einer Achse liegen.



Das gebohrte Baselsperrholz verbindet ihr jetzt mit zwei 30mm Schrauben mit der Seite des Stabstücks, das ein 12mm Loch hat. Die Schrauben setzt ihr durch die 4mm Löcher in den Ecken. Durch das 12mm Loch in der Mitte schiebt ihr den Federschnapper, sodass dieser bündig steckt.



Im letzten Schritt schiebt ihr einen 80mm langen Rundstab mit etwas Leim passend in das 10er Loch oben im Stabstück.

SNACKBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH
MAL
mit OBI

5. AUSWERFMECHANISMUS IN BOX EINBAUEN



Legt jetzt den Taschentuch-Auswerfmechanismus passgenau innen an die Wand der zusammengeschaubten Box. Dann sägt ihr aus der 200x100x19mm Platte eine Zwischenwand für den Kasten mit den Maßen 80x100x19mm. Diese Wand schiebt ihr bündig als Zwischenwand an den Auswerfmechanismus heran.



Dann markiert ihr die Mitte der Zwischenwand, sodass ihr sie auch seitlich sehen könnt. Die Markierung läuft dann weiter "um die Ecke" auf der Außenwand der Box.



36mm von der Außenkante schraubt ihr nun auf dieser Markierung jeweils von oben und unten zwei 50mm Schrauben in Box und Zwischenwand.

6. PLATTEN UND BOX VERBINDEN



Sägt mit der Stichsäge vier jeweils 110mm lange Rundstäbe. Diese passen genau in die Aushebungen in den Ecken der Platten und können durch die kleinen Löcher mit 50mm Schrauben an der Platte fixiert werden. Schraubt die Stäbe zunächst nur an der unteren Platte an, bevor ihr die obere auflegt.



Setzt dann den Kasten bündig unter den Ausschnitt in der oberen Platte auf die Untere Platte. Setzt den Auswerfmechanismus ein, sodass der Holzrundstab unter dem dafür vorgesehenen Loch steht. Setzt dann die obere Platte auf und verschraubt die vier Rundstäbe in den Ecken. Auch die Boxwände verschraubt ihr mit der Platte. Nehmt hierfür ebenfalls 50mm Schrauben.

SNACKBOX

UND SO WIRD'S GEMACHT



7. SMARTPHONEHALTER BAUEN



Sägt aus dem Rest der Platte, aus der ihr auch die Zwischenwand gesägt habt, ein weiteres kleines Brett. Dieses sollte die Maße 80x100x19mm haben. Schraubt mit drei 30mm Schrauben daran mittig an die kurze Seite das Scharnier.



Den anderen Teil des Scharniers setzt ihr nun vor Kopf in die Stirnseite des Ausschnitts für die Box und verschraubt die Klappe mit drei 30mm Schrauben. Der Smartphonehalter sollte im ausgeklappten Zustand etwas schräg stehen. Legt dann ein Gummiband um das Brett.

8. ERGEBNIS



Rundet die fertige Snackbox an den Kanten noch mit Schleifpapier ab. Dann spannt euer Smartphone ein, stellt die Kaltgetränke in die Löcher und füllt die Becher mit Popcorn.

Jetzt nur noch einen Film aussuchen und das Heimkino-Feeling ist perfekt!

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

 **1 Meter Rundstab Buche d=25mm 1x**

Art.-Nr. 8491870

 **1 Meter Rundstab Buche d=10mm 1x**

Art.-Nr. 8491961

 **Dreistichplatte 19mm 1x**

Art.-Nr. 9704800

 **90cm Banklatte Kiefer 35x35mm 1x**

Art.-Nr. 1040039

 **DIN A4 Bastelsperrholz 1x**

Art.-Nr. 9013996

 **Scharnier 60x34 mm Edelstahl 1x**

Art.-Nr. 5634514

 **Magnetschnäpper 10mm 1x**


Art.-Nr. 1882794

 **LUX Gummiband Sortiment 1x**

Art.-Nr. 6925440

 **Ponal Express Holzleim transparent 120g 1x**

Art.-Nr. 2503449

 **Zink-Übertopf Ø 11,5cm x 10,5cm 1x**

Art.-Nr. 9211491

 **ZUSCHNITT:**

Die Maße für die Zuschnitte, die unser DIY-Team beim Bauen der Snackbox verwendet hat:

Zuschnitte Dreistichplatte 19mm:

2x 300x460mm für Deckel & Boden

2x 179x100mm für Kasten Seiten

2x 126x100mm für Kasten Hinter- & Vorderstück

1x 200x100mm für Zwischenwand und Handyplatte

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER WERKZEUG

Zollstock

Art.-Nr. 5634514

Stichsäge

Art.-Nr. 1329267

Akkuschrauber

Art.-Nr. 7915622

LUX Lochsäge-Set

Art.-Nr. 5851167

Holzbohrer Ø 4mm, 8mm

Art.-Nr. 5115555

Metallbohrer Ø 12mm

Art.-Nr. 2595478

Forstnerbohrer Ø 25mm x 90mm

Art.-Nr. 5815519

Bitset

Art.-Nr. 2595478

Anschlagwinkel

Art.-Nr. 4464814

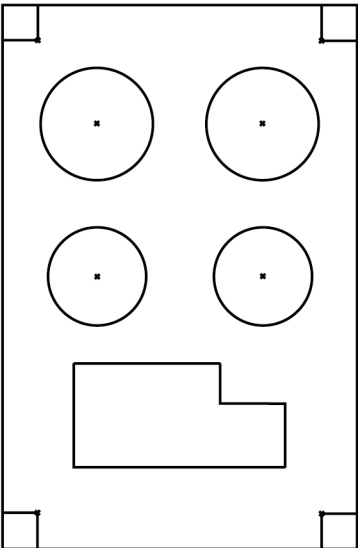
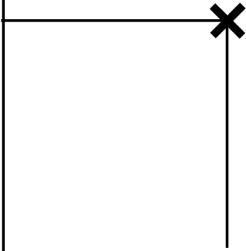
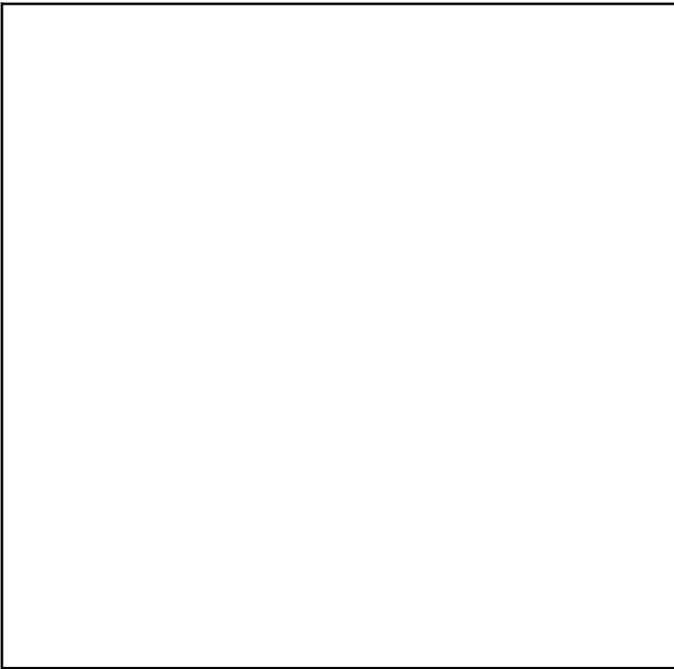
Schleifklotz mit Schleifpapier

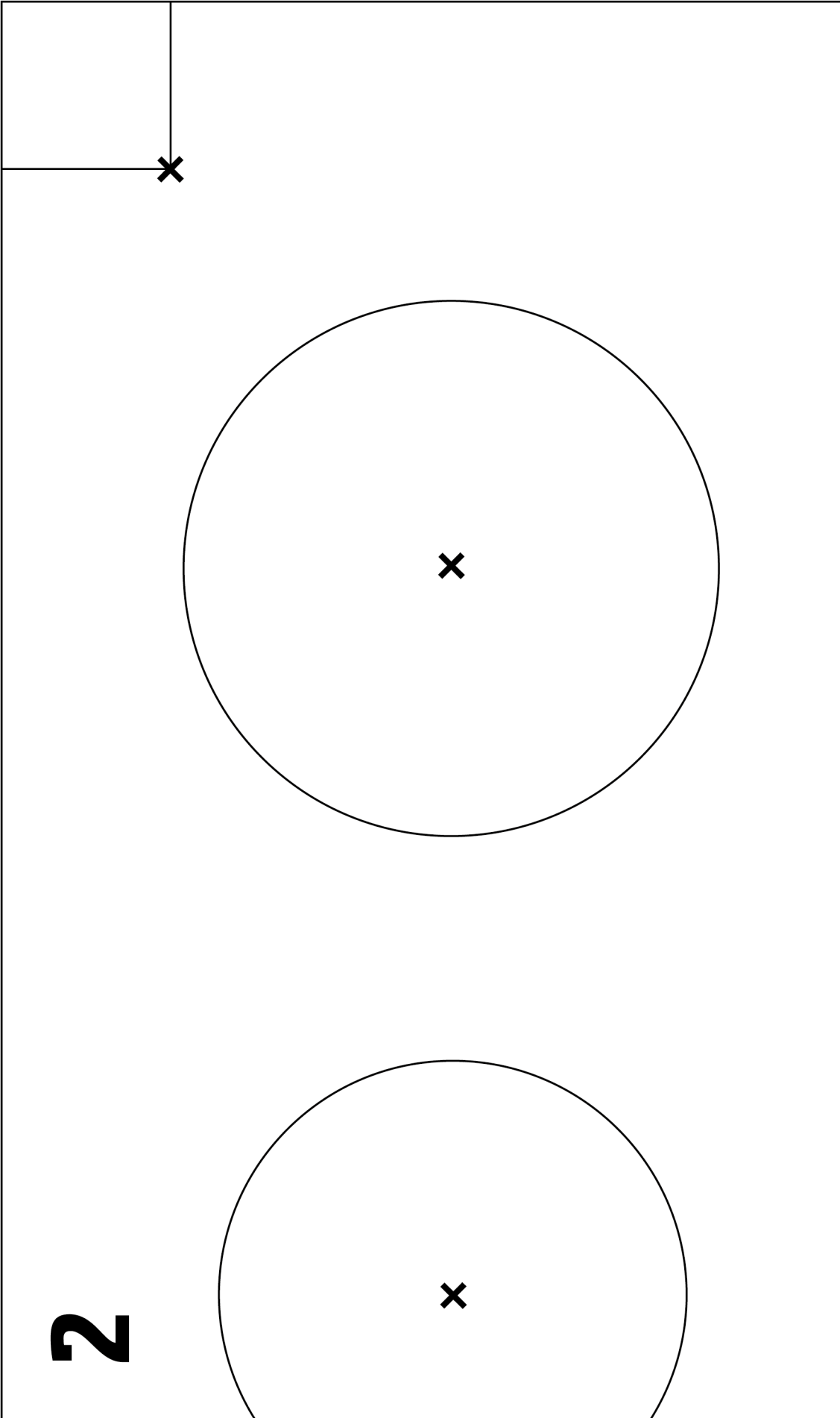
Art.-Nr. 5273271

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

Bleistift

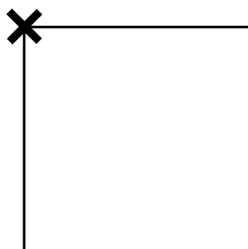
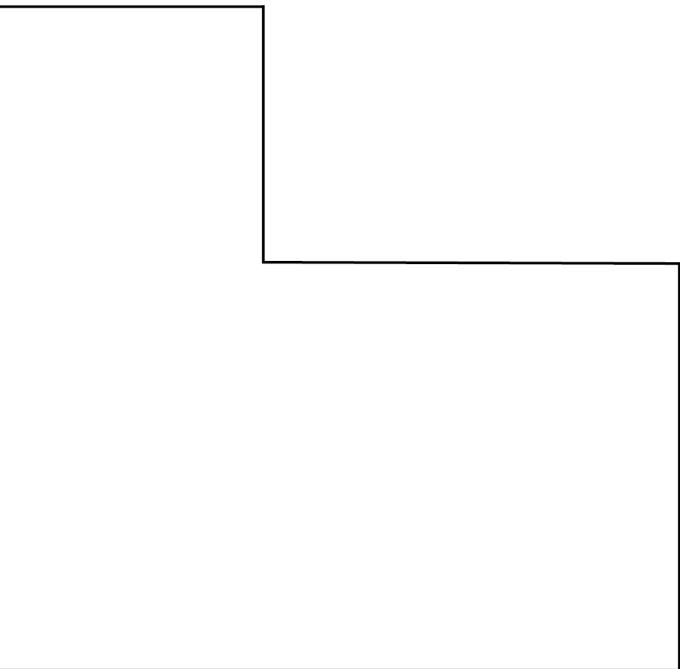
**EURE
SCHABLONE:**



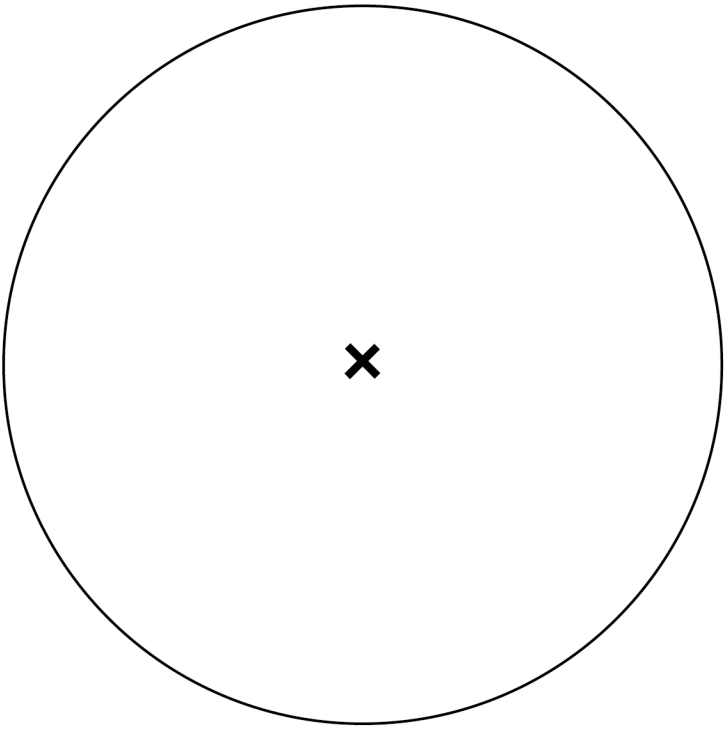
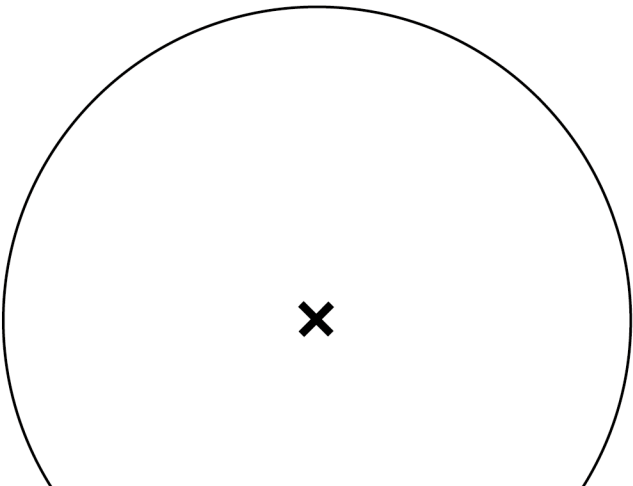


2

3



4



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.