

MACH MAL DEINS

SCHIFFE VERSENKEN

B4, Treffer, versenkt! Das beliebte Spiel „Schiffe versenken“ kann man ganz einfach selber bauen. So ist die Vorfreude auf den nächsten Spieleabend garantiert!

DAS BRAUCHT IHR



DIY LEVEL



EUER MATERIAL

- 18 mm dicke Holzplatte 120 x 40 cm
- 20 mm dicke Styrodur (ganze Platte)
- Gaffatape
- Teppichklebeband (doppelseitig)
- Kreppband
- 3 5 x 50 mm Schrauben
- 162 Holzdübel (6 mm)
- 2 verschiedene Sprühfarben
- 3 verschiedene Acrylfarben

EUER WERKZEUG

- Akkuschauber
- Bohraufsatz 6 mm
- Stichsäge
- Cutter
- Schleifpapier K120
- Winkel
- Zollstock
- Permanentmarker
- Pinsel

DIE PRODUKTLISTE
FINDET IHR DIREKT
NACH DER ANLEITUNG!

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

► Das komplette Anleitungsvideo findet ihr unter youtube.com/machmalmitobi

SCHIFFE VERSENKEN

UND SO WIRD'S GEMACHT

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

Hinweis

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

1. SPIELBRETT VORBEREITEN



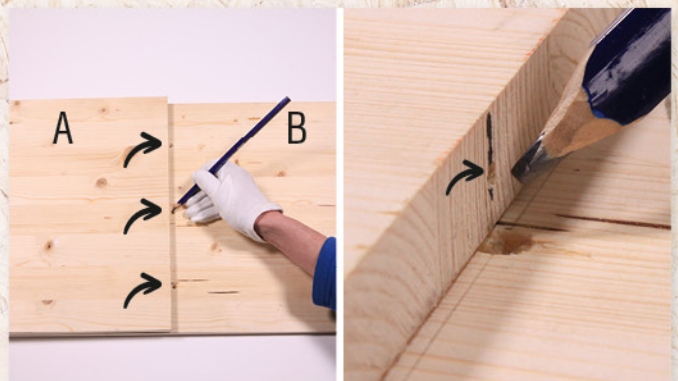
Markiert mit dem Winkel eine Linie bei 40 cm und sägt dieses Stück mit der Stichsäge ab, sodass ihr eine quadratische Form (40 x 40 cm) und eine rechteckige Form (80 x 40 cm) erhaltet.



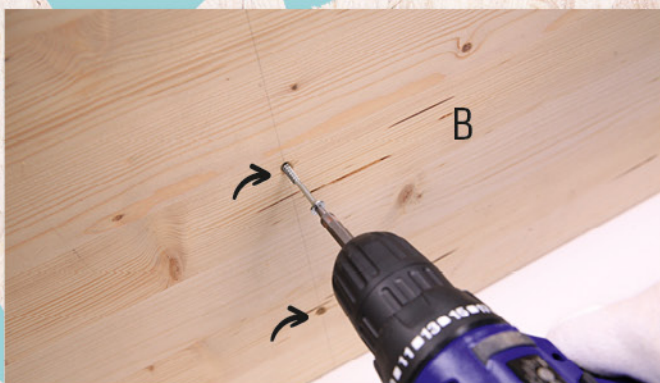
Nehmt nun das Brett (B) und markiert mithilfe von Winkel und Bleistift genau die Mitte bei 40 cm.



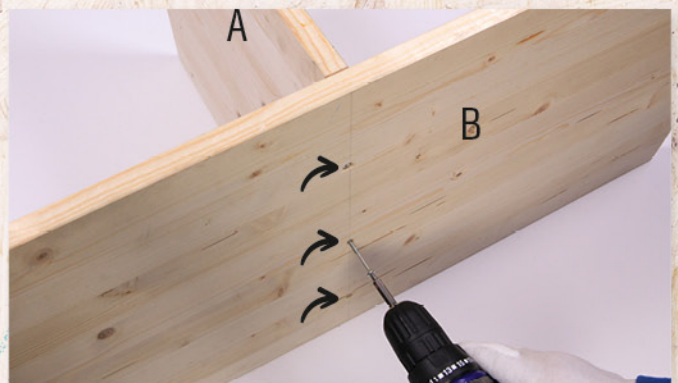
Bohrt auf dieser Linie 3 Löcher in 10 cm großen Abständen.



Legt nun das Brett A auf Brett B an und markiert die Stellen, an dem ihr zuvor die Löcher gebohrt habt mit einem Bleistift an der schmalen Kante.



Bohrt nun mittig bei den drei markierten Stellen kleine Löcher mit dem 6 mm Aufsatz vor.



Verschraubt Brett A mit Brett B in einem rechten Winkel mit drei Schrauben.

SCHIFFE VERSENKEN

UND SO WIRD'S GEMACHT

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

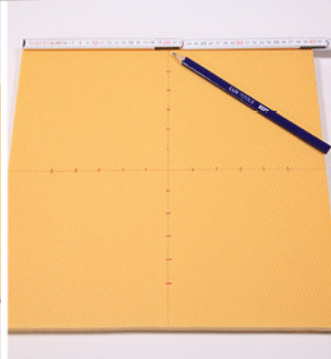
Hinweis

Passt beim Schneiden mit dem Cutter gut auf eure Hände auf! Führt die Klinge immer vom Körper weg und verwendet eine schnittfeste Unterlage. Und wenn ihr damit fertig seid, die Klinge einfahren nicht vergessen.

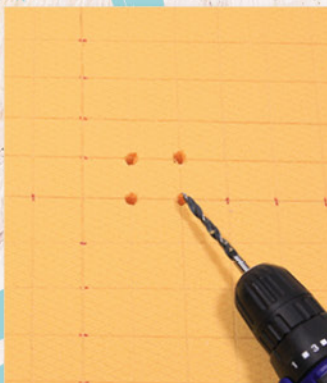
2. SPIELFELD ERSTELLEN



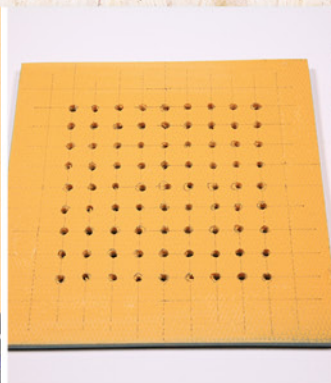
Schneidet aus dem Styrodur zwei 40 x 40 cm große Stücke aus und zeichnet jeweils darauf mittig ein Kreuz. Markiert vom Mittelpunkt aus in 3 cm Abständen auf den Linien mit dem Bleistift pro Seite fünf Markierungen.



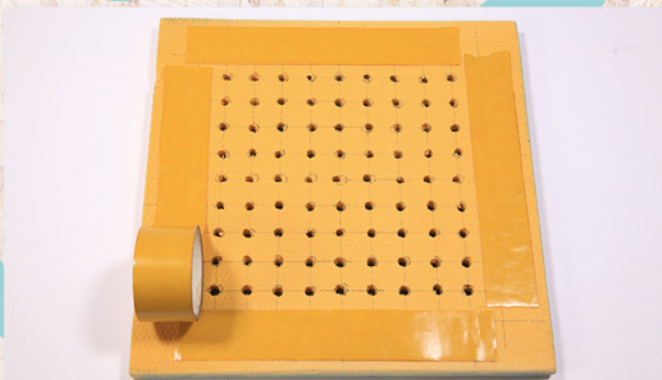
Nun ist Maßarbeit gefragt: Zeichnet ein Raster auf das Styrodur. Dabei müssen die Linien immer parallel im 3 cm Abstand laufen. Hier helfen euch die Markierungen, die ihr im Schritt zuvor gesetzt habt, denn genau durch diese gehen die Linien.



Bohrt mit dem 6 mm Bohrer auf den Schnittpunkten insgesamt 81 Löcher in das Styrodur. Wiederholt alle bisherigen Schritte mit dem zweiten Stück Styrodur.



Steckt nun einen Holzdübel in die Bohrmaschine und reibt die Löcher ein wenig auf. Der Dübel dient hier als eine Art Schleifpapier.



Klebt als nächstes die Ränder mit Teppichkleber (doppelseitig) ab. Zieht die Schutzfolie ab und klebt die beiden Styrodur Scheiben an das Brett (A).

SCHIFFE VERSENKEN

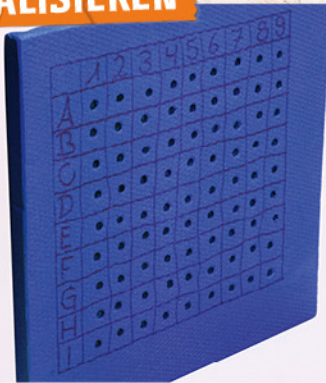
UND SO WIRD'S GEMACHT

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

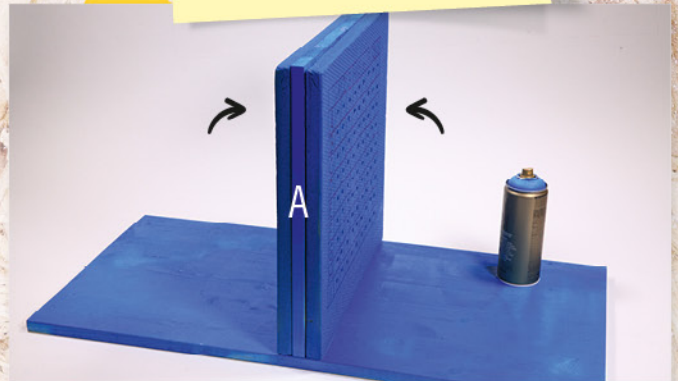
Hinweis

Tragt beim Arbeiten mit der Sprühfarbe Handschuhe und eine Maske. Achtet darauf, keinen Sprühnebel einzusatmen und verwendet die Farbe am besten draußen auf einer Unterlage.

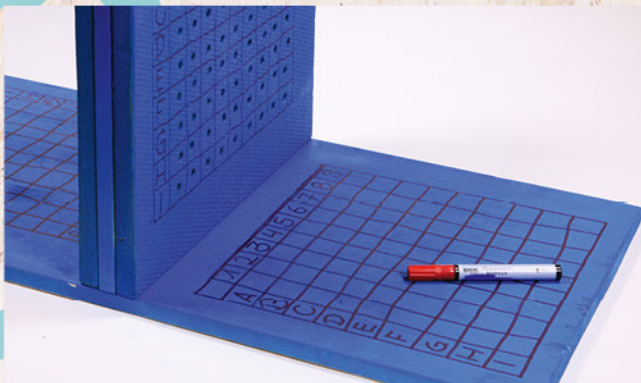
3. FINALISIEREN



Besprüht die beiden Stücke Styrodur mit einer Farbe eurer Wahl, zum Beispiel blau. Zeichnet dann mit dem Permanentmarker die Flächen auf: Auf der linken Seite schreibt ihr die Buchstaben von A bis I auf und auf die obere Seite tragt ihr die Zahlen von 1 bis 9 ein.



Besprüht nun auch die anderen Teile mit einer Farbe eurer Wahl. Zieht die Schutzfolie des Klebbands ab und klebe die beiden Styrodur Scheiben an das Brett (A).



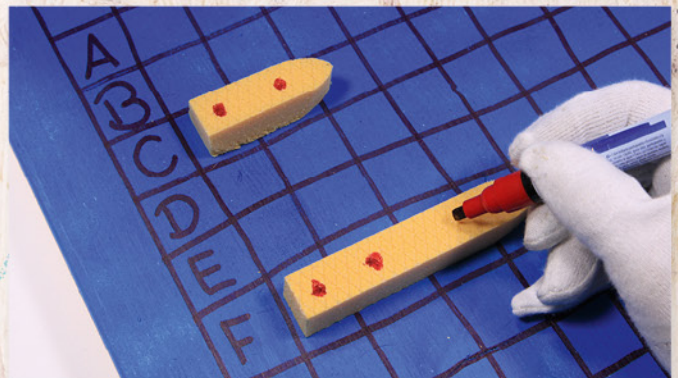
Übertragt nun das Spielfeld auch auf das große Brett unten.



Nun werden die Schiffe ausgeschnitten. Nehmt hierzu das Styrodur und zeichnet jeweils zwei Flächen mit den folgenden Maßen: 2 x 18 cm, 2 x 15 cm, 2 x 12 cm, 2 x 9 cm, 2 x 6 cm. Schneidet die Flächen anschließend vorsichtig mit dem Cutter aus.



Schneidet jetzt aus den Styrodur Stücken an einer Seite schiffsförmige Spitzen und schleift diese mithilfe des Schleifpapiers mit leichtem Druck ab.



Stellt alle Schiffe auf das Raster und zeichnet die möglichen Trefferpunkte ein.

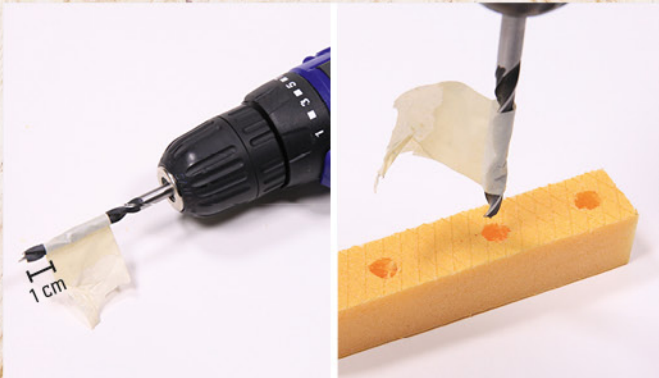
SCHIFFE VERSENKEN

UND SO WIRD'S GEMACHT

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

Hinweis

Tragt beim Malen Handschuhe und zieht euch einen Malerkittel an, um eure Kleidung vor der Farbe zu schützen.



Umwickelt die 6 mm Bohrspitze nach 1 cm mit einem Stück Kreppband und bohrt jeweils in die Schiffoberseiten kleine Vertiefungen. Durch die Markierung wisst ihr genau, wie tief ihr bohren dürft. Die kleinen Vertiefungen sind nachher die Trefferpunkte unserer Schiffchen.



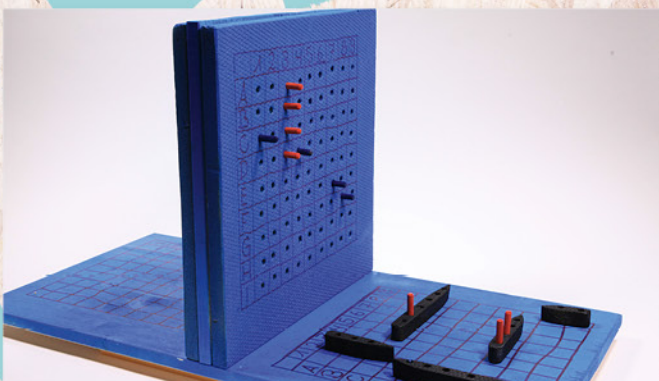
Steckt nun einen Holzdübel in die Bohrmaschine, und reibt die Vertiefungen auf.



Wenn ihr mögt, besprüht nun die Schiffchen in einer Farbe eurer Wahl.



Nehmt nun die 40 Holzdübel und bemalt die eine Hälfte rot und die andere Hälfte blau.



Und auf geht's: Leinen los für den nächsten Spieleabend!

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER MATERIAL

 **Holzplatte: Leimholz Fichte 120 cm x 40 cm x 1,8 cm**

Art.-Nr. 8656506

 **Styrodur: Styrodur XPS Dämmplatte struktur GL 20 mm, 15 qm Paket**

Art.-Nr. 2192714

 **Gaffatape: LUX Gewebeband Universal Silber 50 m x 50 mm**

Art.-Nr. 6081699

 **Teppichklebeband: Tesa Doppelseitiges Klebeband Universal 5 m x 50 mm**

Art.-Nr. 3185147

 **Kreppband: LUX Flachkrepp Klebeband 50 m x 30 mm**

Art.-Nr. 2750941

 **Schrauben 5 x 50 mm: LUX Senkkopf Universalschraube Ø 5 mm x 50 mm mit TX-Antrieb 40 Stück**

Art.-Nr. 9247701

 **Holzdübel 6 mm: LUX Holzdübel 6 mm 200 Stück**

Art.-Nr. 1178185

 **Sprühfarben: OBI Buntlack Spray Purpur hochglänzend 400 ml**

Art.-Nr. 1719368 u.a.

 **Acrylfarben: Lukas Cryl Studio Premium-Acrylfarbe 250 ml Ultramarinblau**

Art.-Nr. 2134716 u.a.

PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



EUER WERKZEUG

Akkuschrauber: LUX Akku-Bohrschrauber-Set 1 PowerSystem A-BS-20

Art.-Nr. 9438623

Bohraufsatz 6 mm: LUX Holzbohrer-Set Ø 3 mm - 10 mm 8-teilig

Art.-Nr. 1201490

Stichsäge: LUX Akku-Stichsäge 1 PowerSystem A-ST-20

Art.-Nr. 9438540

Cutter: LUX Cutter-Set 2-teilig 9 mm und 18 mm Classic

Art.-Nr. 2464147

Schleifpapier: LUX Holz-Schleifpapier K120

Art.-Nr. 1677186

Winkel: LUX Anschlagwinkel 250 mm Classic

Art.-Nr. 2642932

Zollstock: OBI Metermaßstab 1 m Fiberglas

Art.-Nr. 4846788

DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Permanentmarker
- Pinsel

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.