

# MACH MAL DEINS

## DUNK TANK GAME



Gewinnen macht Spaß – oder nass!  
Einfach die Zielscheibe treffen, schon regnet eine flüssige Überraschung auf die Köpfe der Mitspieler. Wasser? Schleim? Oder etwas ganz anderes?

### DAS BRAUCHT IHR



### Euer MATERIAL

- 1 Holzplatte: 35 x 20,5 cm (A)
- 1 Holzplatte: 30,5 x 24,5 cm (B)
- 1 Holzdreieck: 41 x 30,5 cm (C)
- 1 Holzlatte: 6,5 x 52 cm (D)
- 1 Holzstück: 3,5 x 6,5 cm (E)
- 1 Kreisplatte: 25 cm Durchmesser (F)
- 1 Holzbrett: 100 x 15 cm (G)
- 1 Gewindestange ca. 9 cm
- 1 Mutter
- 4 Schrauben 3 x 16 mm
- 12 Schrauben 3 x 25 mm
- 1 Scharnier: 100 x 70 mm
- Eimer
- Silikon
- Ball (z. B. Tennisball)

### Euer WERKZEUG

- Akkuschauber
- Bohraufsatz 3 mm
- Stichsäge
- Schleifpapier K80
- Stift
- Maßband



**DIY LEVEL**



DIE PRODUKTLISTE  
FINDET IHR DIREKT  
NACH DER ANLEITUNG!

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

► Das komplette Anleitungsvideo findet ihr unter [youtube.com/machmalmitobi](https://youtube.com/machmalmitobi)

# DUNK TANK GAME

## UND SO WIRD'S GEMACHT

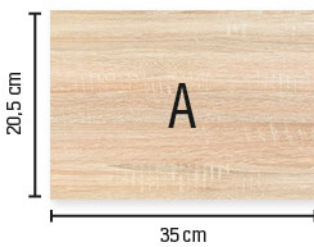
**MACH  
MAL**  
mit **OBI**

### Hinweis

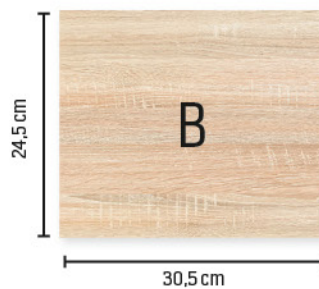
Dieses DIY-Projekt macht viel Spaß, sollte aber verantwortungsvoll gehandhabt werden. Wichtig ist vor allem, dass sich auch die begossene Person wohl fühlt. Deshalb gilt: Füllt den Eimer nur mit ungefährlichem Material, das weder verletzen noch die Kleidung ruinieren kann. Achtet außerdem darauf, dass niemand gefährdet wird und nichts zu Bruch geht, falls ihr mal daneben werft.

### 1. HOLZ ZUSCHNEIDEN

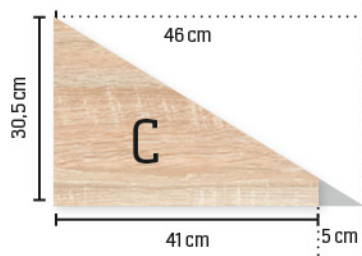
A: Das wird der **Boden**, auf dem der Eimer später festgeschraubt wird.



B: Das wird die **Rückwand**, an dem der Boden und das seitliche Dreieck befestigt werden.



C: Das Dreieck wird für die **seitliche Befestigung des Schwenkarms** benötigt. Die vordere Spitze wird abgeschnitten, damit man sich daran nicht verletzen kann.



D: Dieses Holzstück benötigt ihr für den **Schwenkarm**, an dem die Zielscheibe befestigt wird.



E: Dieses Holzstück wird am **Ende des Schwenkarms** befestigt.



F: Den Kreis benötigt ihr später als **Zielscheibe**. Unser Tipp: Benutzt einfach die Unterseite eures Eimers als Schablone für den Kreis. Ihr könnt aber genau so gut ein Rechteck oder Quadrat verwenden.



G: An diesem Brett befestigt ihr das Spiel. Ihr könnt es dann überall anbringen, wo ihr möchtet.



### HOLZBRETTER

Für das Holz empfehlen wir **Konstruktionsholz (Fichte/Tanne)** mit einer Dicke von ca. 3 cm. Das ist stabil und lässt sich mit einer **Stichsäge** bearbeiten.

### Hinweis

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

### TIPP

Ihr könnt die Bretter auch ganz einfach beim **OBI Zuschnittservice** auf die gewünschte Größe bringen lassen. Das spart euch jede Menge Zeit und Arbeit.

### 2. HOLZ SCHLEIFEN



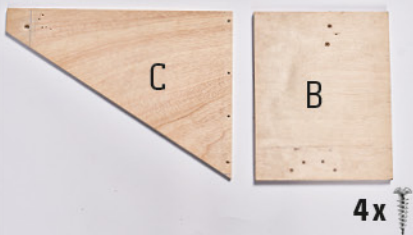
Nachdem ihr die Bretter zugeschnitten habt, müsst ihr die Kanten abschleifen, damit alle Holzsplitter entfernt werden.

# DUNK TANK GAME

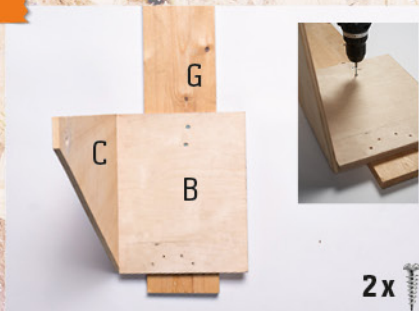
## UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH  
MAL  
mit OBI

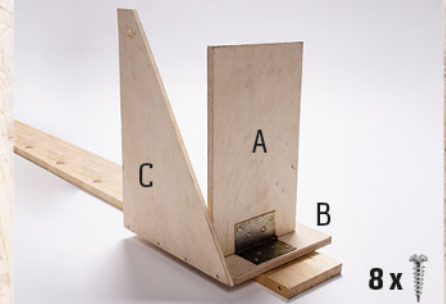
### 3. BAU DES GERÜSTS



Bohrt Löcher in das dreieckige Brett (C) vor und schraubt die Bretter (C, B) einfach zusammen.



Schraubt das Brett (B) mit der festgeschraubten Platte (C) mit Hilfe von 2 Schrauben an das Ende des Holzbretts (G). Achtet darauf, dass es ca. 3 cm unten von Brett (G) übersteht.

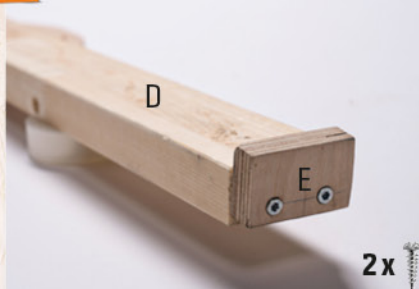


Schraubt das Scharnier zuerst an der Breitseite der Holzplatte (A) fest und dann an Brett (B).

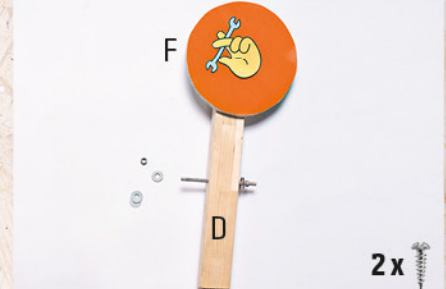
### 4. BAU DES KIPPARMES



Um die Gewindestange anzubringen, müsst ihr ein Loch mittig in die Latte (D) bohren. Dabei muss der Bohraufsatz so dick wie die Gewindestange sein.



Das kleine Holzstück (E) schraubt ihr so an die Holzplatte (D), dass es ein Stück hinten übersteht.



Verschraubt die Kreisplatte (F) oben an der Holzlatte (D). Das wird eure Zielscheibe. Die Schrauben könnt ihr mit einem Sticker verdecken.

### 5. FINALISIERUNG



Bohrt ein Loch mit derselben Dicke der Gewindestange an das Ende der Halterung (Brett C) und montiere den Kipparm einfach mit der Gewindestange am Gerüst.



Schraubt den Eimer an die kippbare Holzplatte (A) und dichtet die Schrauben mit Silikon ab. Achtet darauf, den Eimer nur zur Hälfte auf dem Brett anzubringen, so wie auf dem Bild angezeichnet, damit er nicht beim Fallen am Kipparm hängen bleibt.



Zuletzt befestigt das Spiel an der Wand. **Dann kann das Dunk Tank Game beginnen!**

# PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



## EUER MATERIAL

 **Holzplatte (A), (B), (D), Holzdreieck (C), Holzstück (E) und Kreisplatte (F):**

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

Art.Nr.: 8734188

 **Holzbrett (G): Leimholz Fichte 120 cm x 40 cm x 1,8 cm**

Art.Nr.: 8734188

 **Gewindestange: Gewindestange FIS G V4A 4 Stück**

Art.Nr. 1047489

 **Muttern: LUX Sechskantmutter M12 Verzinkt 8 Stück**

Art.Nr. 8690794

 **Schrauben 3 x 16 mm: Spax T-Star plus Stahl gehärtet 3 mm x 16 mm Senkkopf**

Art.Nr. 9356676

 **Schrauben 3 x 25 mm: Spax T-Star plus Stahl gehärtet 3,5 mm x 25 mm Senkkopf**

Art.Nr. 9357765

 **Scharnier: Aushebescharnier Links Gelb Verzinkt 100 mm x 70 mm**

Art.Nr. 6417877

 **Silikon: CMI Silikon Grau 280 ml**

Art.Nr. 4147864

## EUER WERKZEUG

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

Art.Nr.: 9543208

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

Art.Nr.: 5115555

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

Art.Nr.: 9543166

 **Schleifpapier: LUX Holz-Schleifpapier K80**

Art.Nr.: 5270871

## DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Eimer
- Ball (z. B. Tennisball)
- Stift
- Maßband

# 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.