

# MACH MAL DEINS

## AIR HOCKEY

Wenn die Pucks in einem Affenzahn über die Spielfläche gleiten und gutes Reaktionsvermögen gefragt ist, geht es natürlich um Air Hockey! Das coole Geschicklichkeitsspiel lässt sich mit unserer Anleitung einfach als Miniatur-Variante für Zuhause nachbauen.



### DAS BRAUCHT IHR



### EUER MATERIAL

- Weißes und schwarzes Gewebeband
- 2 Holzkisten 14 x 20 x 30 cm
- Kantholz 38 x 58 x 3000 mm
- Rundstab ø 35 mm
- 12 Schrauben 4,5 x 35 mm
- 2 Gummibänder

### EUER WERKZEUG

- Akkuschauber
- 10 mm Bohraufsatz
- Stichsäge
- Feile
- Bleistift
- Zollstock

DIY LEVEL



DIE PRODUKTLISTE  
FINDET IHR DIREKT  
NACH DER ANLEITUNG!

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

▶ Noch mehr coole DIYs und kreative Ideen gibt's unter [youtube.com/machmalmitobi](https://youtube.com/machmalmitobi)

# AIR HOCKEY

## UND SO WIRD'S GEMACHT

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

### Hinweis

Seid beim Sägen vorsichtig!  
Tragt eine Schutzbrille  
und Handschuhe.

### 1. DECKEL VORBEREITEN



Zuerst müsst ihr die Deckel von euren Holzkisten abschrauben. Stellt die beiden Deckel dann nebeneinander auf. Die Seiten, an denen sie verschraubt waren, sollten nach oben zeigen und die offene Seite nach außen.

Zeichnet mit dem Zollstock die Mitte der Deckel ein. Hier müsst ihr auf beiden Teilen einen 5 cm langen Schlitz aufmalen. Messt also 2,5 cm von der Mitte nach links und 2,5 cm von der Mitte nach rechts ab. Euer Schlitz sollte auf beiden Deckeln etwa 1,5 cm breit sein.



Bohrt mit dem Akkuschauber 2 Löcher in eure aufgezeichneten 5 cm Schlitz. Hier könnt ihr jetzt die Stichsäge ansetzen und die Rechtecke aussägen.



Mit der Feile glättet ihr die unteren Seiten eurer frisch gesägten Öffnungen. Sie sollte genau mit dem Rest der beiden Deckel abschließen.

# AIR HOCKEY

## UND SO WIRD'S GEMACHT

MACH  
MAL  
mit OBI

### 2. SPIELFELD EINRICHTEN



Messt auf der kurzen Seite eurer Deckel 5 cm vom Rand ab (**geht von der Seite ohne Öffnung aus**). An dieser Markierung sägt ihr mit der Stichsäge einen Schlitz in das Holz. Lasst etwa 0,5 cm Abstand zum Boden. In die seitlichen Schlitzte spannt ihr die Gummis ein.



Zeichnet auf den kurzen Seiten eurer Deckel Löcher für die Schrauben vor. Zwei sollten links des Gummis sitzen und eine rechts davon. Lasst möglichst immer 1 cm Platz zum Rand. Bohrt die Löcher mit dem 10 mm Bohraufsatz vor, damit das Holz später nicht splittert.



Nehmt die Stichsäge und sägt euer Kantholz zurecht. Ihr braucht zwei Teile, die genauso lang sind wie zweimal die kurze Seite eures Kistendeckels (28 cm). Die beiden Holzstücke halten euer Spielfeld später zusammen. Verschraubt jetzt eure Kanthölzer mit dem Spielfeld. Achtet darauf, dass die großen Löcher in der Mitte eurer Deckel genau aufeinanderliegen!



Beklebt euer Spielfeld mit Gewebeklebeband. Streicht es richtig glatt, so rutschen eure Pucks später richtig gut! Wir haben in der Breite unserer Öffnung weißes Tape über das ganze Spielfeld geklebt und außen Schwarz verwendet. Die Fläche mit dem Tape markiert gleichzeitig das Tor der Spieler, klebt also nicht zu großflächig!

# AIR HOCKEY

## UND SO WIRD'S GEMACHT

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

### 3. PUCKS ZUSÄGEN



Mit der Stichsäge schneidet ihr jetzt 1 cm dicke Scheiben von eurem Rundholz ab. Das sind die Pucks, mit denen ihr hin und her schießen könnt. Ihr braucht 6 Stück, sägt aber lieber ein paar mehr ab, damit auch mal einer verloren gehen kann. **Schon seid ihr bereit zum Spielen!**

#### SPIEL-REGELN

- Gespielt wird immer eins gegen eins, jeder Spieler bekommt 3 Pucks.
- Versucht die Pucks so schnell wie möglich mit dem Gummiband in das Tor eures Gegners zu schießen.
- Gewonnen hat der Spieler, der zuerst alle 3 Pucks versenkt!

# PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



## EUER MATERIAL

 **LUX Gewebeband-Set 4 x 5 m x 19 mm**

Art.-Nr. 7587132

 **Kesper Allzweckkiste Kiefer mit Deckel 8,4 l**

Art.-Nr. 2715670

 **Kantholz Fichte/Tanne sägerau 38 mm x 58 mm x 3000 mm**

Art.-Nr. 6160071

 **Rundstab Kiefer Ø 35 mm Länge 2400 mm**

Art.-Nr. 1040534

 **LUX Senkkopf Universalschraube PZ-Antrieb Ø 4,5 mm x 35 mm Verzinkt 10 Stück**

Art.-Nr. 4861175

## EUER WERKZEUG

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

Art.-Nr. 9543208

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

Art.-Nr. 5115555

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

Art.-Nr. 9543166

 **LUX Feile Classic Flach 200 mm Mittelfein**

Art.-Nr. 4795258

## DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Gummibänder
- Bleistift
- Zollstock

# 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.