

# MACH MAL DEINS MINI-BOWLING

Genug von Mensch-Ärger-Dich-Nicht und Monopoly? Mit unserem selbstgebauten Mini-Bowling wird der Spieleabend zum Strike: Anlauf nehmen, werfen, alle umhauen!

## Info

Die Anleitung zeigt, wie ihr einen Kegel baut. Für ein richtiges Bowling-Set aus 10 Kegeln müsst ihr die Schritte also noch 9 Mal wiederholen!

## DAS BRAUCHT IHR



## EUER MATERIAL

Für einen Kegel braucht ihr

- 20 mm dickes Styrodur (Größe entsprechend eurer Pappe)
- Sprühfarbe
- Pappe (DIN A3)
- 4 Zahnstocher

## EUER WERKZEUG

- Baukleber
- Cutter
- Schleifpapier K80
- Lineal
- Permanentmarker

DIE PRODUKTLISTE  
FINDET IHR DIREKT  
NACH DER ANLEITUNG!



# MINI-BOWLING

## UND SO WIRD'S GEMACHT

### 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.

#### 1. KEGEL AUSSCHNEIDEN



Zuerst nehmt ihr das Stück Pappe und faltet es in der Hälfte.



Zeichnet einen halben Kegel auf die Pappe. Die Form sieht ihr auf dem Bild: eine kleine Halbkugel für den Kegelkopf, eine größere für den Bauch, dann eine gerade Linie zur Mitte hin (mit diesem Teil steht der Kegel später auf dem Boden).



Schneidet den Kegel vorsichtig mit einem Cutter aus – und schon habt ihr eine Kegel-Schablone!  
**Benutzt eine feste Unterlage (am besten ein Küchenbrett oder etwas ähnlich Robustes), um Schnitte auf dem Tisch zu vermeiden!**



Legt die aufgeklappte Kegel-Schablone auf den Styrodur. Dann zeichnet ihr mit einem Permanentmarker einfach die Ränder nach ...



... und schneidet anschließend die Kegelform aus. Das macht ihr zwei Mal, denn zwei Stück dieser Styrodur-Formen ergeben später einen kompletten Kegel.

Für das Bowling-Set braucht ihr also 20 dieser Formen! (Klingt erstmal viel, geht aber schneller, als man denkt)

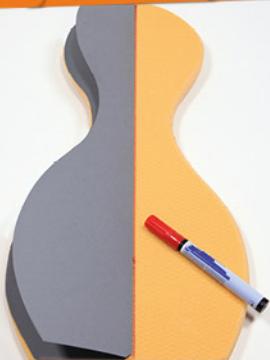


Ansließend nehmt ihr das Schleifpapier und reibt mit etwas Druck die Seiten der Kegelformen ab, sodass sie leicht abgerundet aussehen.

# MINI-BOWLING

## UND SO WIRD'S GEMACHT

### 2. KEGEL ZUSAMMENBAUEN



Jetzt kommt die Schablone aus Schritt 2 wieder zum Einsatz. Sie hilft euch dabei, die Mitte auf den Kegelformen zu markieren. Zeichnet sie auf beiden Formen ein.

### Hinweis

Denkt dran, nach der Arbeit mit Kleber solltet ihr euch gründlich die Hände waschen. Der Kleber geht viel einfacher ab, wenn er noch nicht getrocknet ist.



Danach legt ihr bei einem der zwei Kegelformen ein Lineal an die Markierung. Drückt das Lineal auf das Styrodur und schneidet mit dem Cutter daran entlang, so dass ihr zwei gleichgroße Kegelformen erhaltet. Die andere Kegelform bleibt ganz.



Durch die ganzgebliebene Kegelform steckt ihr jetzt entlang der eingezeichneten Linie die Zahnstocher hindurch, so dass die Zahnstocher-Enden auf beiden Seiten hinausgucken. Platziert jeweils zwei Zahnstocher auf Höhe des Kegelkopfes und zwei weiter unten, etwa auf der Mitte des Kegelbauches. Lasst zwischen zwei Zahnstochern je ungefähr 2 cm Abstand.



Dann nehmt euren Kleber und bestreicht zwei der durchgeschnittenen Kegelform-Hälften damit.

# MINI-BOWLING

## UND SO WIRD'S GEMACHT



### Hinweis

Benutzt die Sprühfarbe am besten draußen. Achtet gut darauf, keinen Sprühnebel einzutreten und tragt zur Sicherheit Handschuhe und Maske!



Jetzt steckt ihr pro Kegel zwei halbe und eine ganzgebliebene Kegelform zusammen, wie auf dem Bild gezeigt. Drückt die Teile vorsichtig zusammen. Und schon kann der Kegel stehen! Nun ist ein bisschen Geduld gefragt: wartet ab, bis der Kleber getrocknet ist.



Zum Abschluss könnt ihr eurer Kreativität freien Lauf lassen. Besprüht den Kegel in einer Farbe eurer Wahl. Oder wie wär's mit einem Set in allen Farben des Regenbogens? Ihr entscheidet!

Wenn ihr zehn Kegel gebaut habt, stellt ihr sie in Form eines Dreiecks auf: erst eine Reihe aus vier Kegeln, darüber eine aus drei, dann zwei und zum Schluss bildet ein Kegel die Dreiecksspitze. **Und dann? Kann's endlich losgehen!**

#### Challenge:

Ihr wollt rausfinden, wie ihr am besten einen Strike werft? Dann probiert doch einfach verschiedene Geschosse aus: vom Tennisball bis hin zu zusammengerollten Sportsocken ist alles erlaubt, aber achtet darauf, dass die Bahn frei ist!

# PRODUKTE, DIE IHR BENÖTIGT:



## EUER MATERIAL

**Styrodur: Styrodur XPS Dämmplatte struktur GL 20 mm, 15 qm Paket**  
Art.-Nr. 2192714

**Sprühfarbe: OBI Buntlack Spray Purpur hochglänzend 400 ml**  
Art.-Nr. 1719368

## EUER WERKZEUG

**Baukleber: UHU Poly Max Montagekleber Sofort Power 10 Sek. 115 g**  
Art.-Nr. 8369951

**Cutter: LUX Cutter-Set 2-teilig 9 mm und 18 mm Classic**  
Art.-Nr. 2464147

**Schleifpapier: LUX Holz-Schleifpapier K80**  
Art.-Nr. 1677160

## DAS HABT IHR BESTIMMT ZUHAUSE

- Lineal
- Pappe
- Permanentmarker
- Zahnstocher

# SICHER IST SICHER

**Sogar unsere Profis Julia Beutx 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 VDEI000-10) ausgeführt werden. Eine realistische Einschätzung der Fähigkeiten ist erforderlich und bei Unsicherheit ist ein erfahrener Umsetzungshelfer hinzuzuhören. Die Arbeiten dürfen nicht ausgeführt werden, wenn die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen nicht vertraut sind.