

# DIE TOOM SELBSTBAU-IDEE

# FÜR KIDS



Baut mit Tom & Zolli eure eigenen individuellen Buchstützen

[toom.de/kids](http://toom.de/kids)

**toom**   
Respekt, wer's selber macht.



## Diese Dinge braucht ihr:

- 1 3-Schichtplatte Fichte (Schenkel), 280 x 100 mm, 19 mm, 2 St.
- 2 Sperrholzplatte Birke (wird nur für die Regenbogen-Variante benötigt), 240 x 120 mm, 12 mm, 1 St.
- 3 Senkkopfschrauben, 4 x 40 mm, 4 St.
- 4 toom 2in1-Buntlack, je nach Bedarf

## Dieses Werkzeug solltet ihr haben:



Zollstock



Bleistift



Akkuschrauber



5-mm-Holzbohrer



Kegelsenker



Stichsäge



Heißklebepistole



Schleifpapier



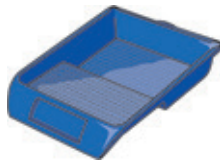
Schleifkork



Schraubzwinde



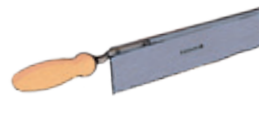
Pinsel



Lackwanne



Anreißwinkel



Feinsäge

**Achtung!** Der Akkuschrauber, die Heißklebepistole und die Stichsäge sollten von einem Erwachsenen bedient werden.

## Hinweis:

**Für die einzelnen Arbeitsschritte wird die Hilfe eines Erwachsenen benötigt.**

Beim Verschrauben zweier Holzteile muss das Holzteil, durch das zuerst geschraubt wird, immer vorgebohrt werden!

Verwende einen Bohrer, der größer ist als der Schraubendurchmesser, damit sich die Teile gut aneinanderziehen lassen.

Bearbeite die entsprechenden Bohrlöcher mit einem Kegelsenker, sodass die Schraubenköpfe später bündig abschließen. Damit das Holz beim Bohren auf der Unterseite nicht ausreißt, lege am besten immer ein Restholz unter.

Die toom Baumarkt GmbH schließt für Fehlgebrauch sowie für fehlerhafte Montage jede Haftung aus.

## Schwierigkeitsgrad:

Bauzeit: ungefähr 2 Stunden



Leicht



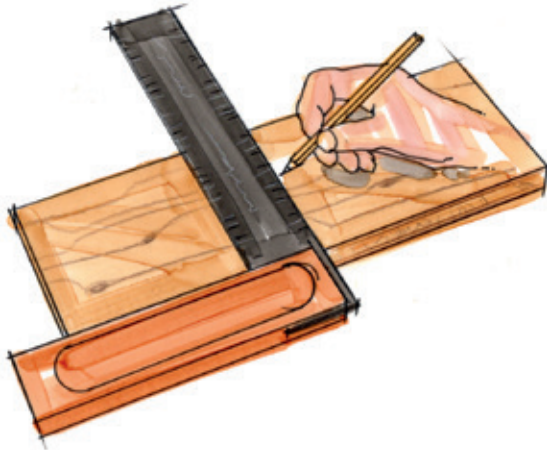
Mittel



Schwer

## Und jetzt gehts los:

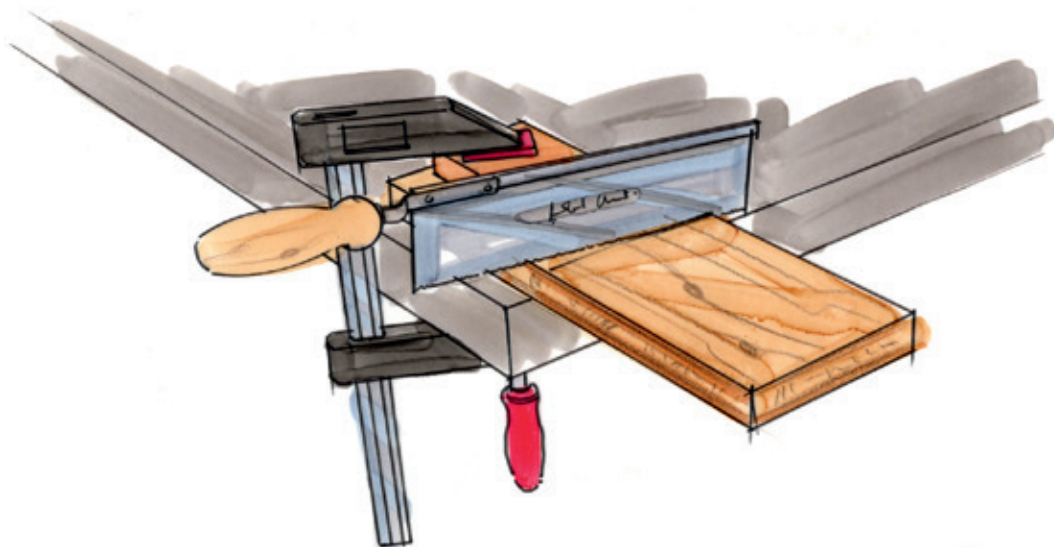
1. *Lass dir die 3-Schichtplatte (1) und die Sperrholzplatte (2) in deinem toom Baumarkt auf die in der Materialliste angegebenen Maße zurechtschneiden. Aus Sicherheitsgründen können auf der großen Maschine im Baumarkt keine ganz kleinen Platten zugeschnitten werden, deshalb musst du die letzten Sägeschnitte zu Hause selbst ausführen.*

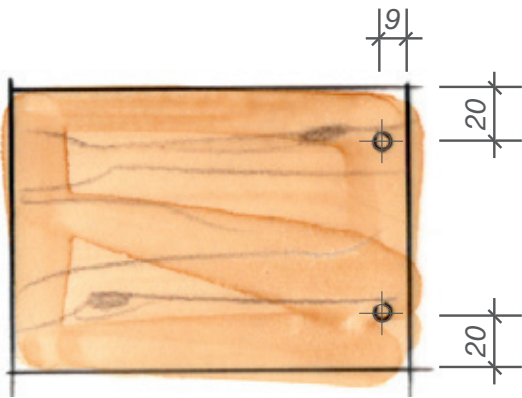


2. *Zeichne auf den beiden 3-Schichtplatten (1) jeweils genau die Mitte an, um daraus im nächsten Schritt die beiden Schenkel heraussägen zu können. Rechne also die Hälfte von 280 mm aus und markiere an der Stelle einen kleinen Strich. Jetzt nimmst du einen Anreißwinkel und legst ihn mit dem dicken Schenkel an eine Längskante der 3-Schichtplatte (1). Schiebe den Anreißwinkel genau an deine kleine Markierung, und dann zeichnest du einen Strich, der über die ganze Brettbreite geht.*

3. *Jetzt sägst du die 3-Schichtplatte genau entlang dieser Linie durch. Spanne diese hierzu mit einer Schraubzwinde auf einer stabilen Arbeitsplatte fest. Dann sägst du mit der Feinsäge ganz ruhig, ohne die Säge fest nach unten zu drücken, die Platte durch.*

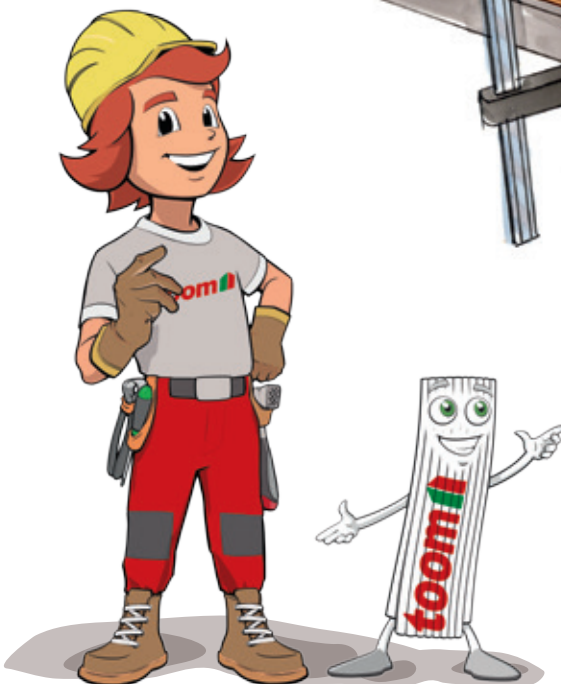
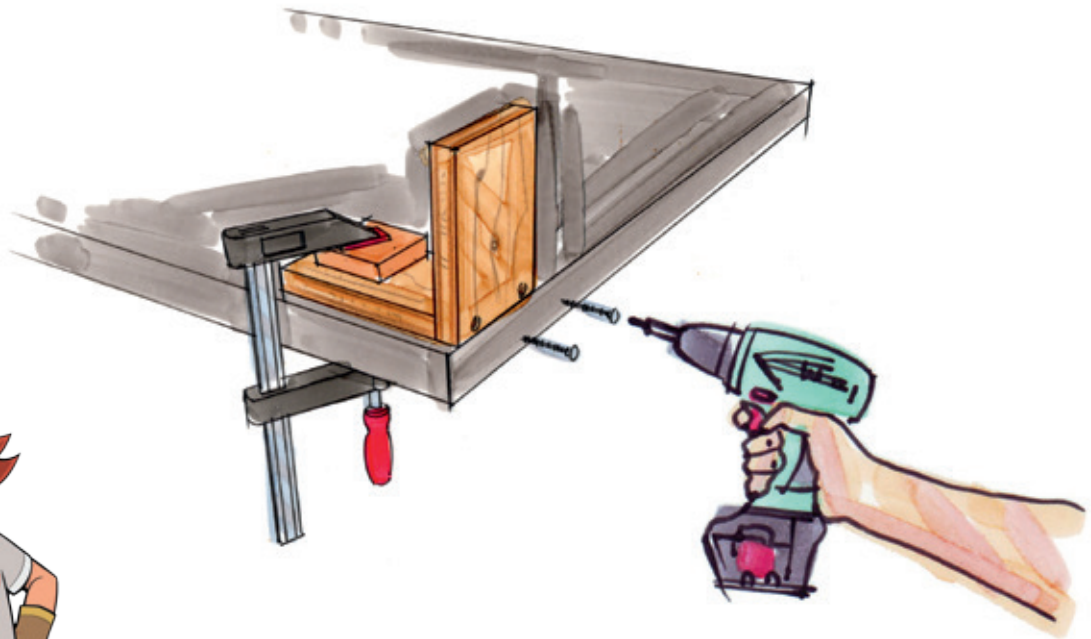
*Wenn es für dich zu anstrengend ist, kann dir vielleicht ein Erwachsener mit einer Stichsäge helfen.*





4. Zwei der vier Schenkel (1) müssen nun gebohrt werden. An der Kante, die noch ganz gerade ist, also gegenüber jener, die du gesägt hast, zeichnest du jeweils die Bohrlochpositionen auf. Anschließend bohrst du an diesen Stellen mit einem 5-mm-Bohrer die beiden Löcher hinein. Wenn vorhanden, verwende hierfür eine Standbohrmaschine. Ansonsten legst du ein Restholz unter und spannst die Schenkel zum Bohren mit einer Schraubzwinde auf einer Arbeitsplatte fest. Anschließend bearbeitest du eine Seite der Löcher mit einem Kegelsenker, sodass die Schraubenköpfe später bündig mit der Holzoberfläche abschließen.

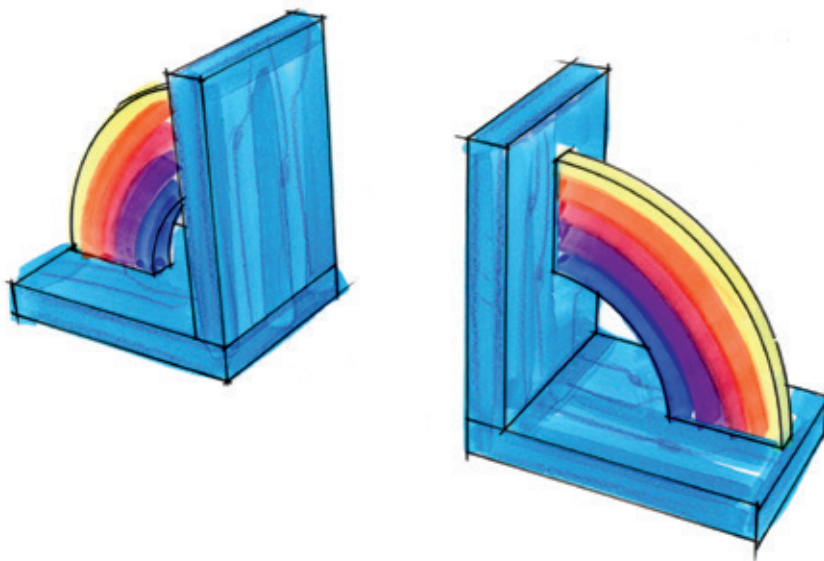
5. Spanne jetzt den jeweils ungebohrten Schenkel wie abgebildet auf eine Arbeitsplatte. Drehe die ungesägte Kante hierbei nach vorne. Halte den gebohrten Schenkel davor, sodass dieser an den Außenkanten bündig abschließt, und schraube ihn mit den 4x40er Senkkopfschrauben fest.

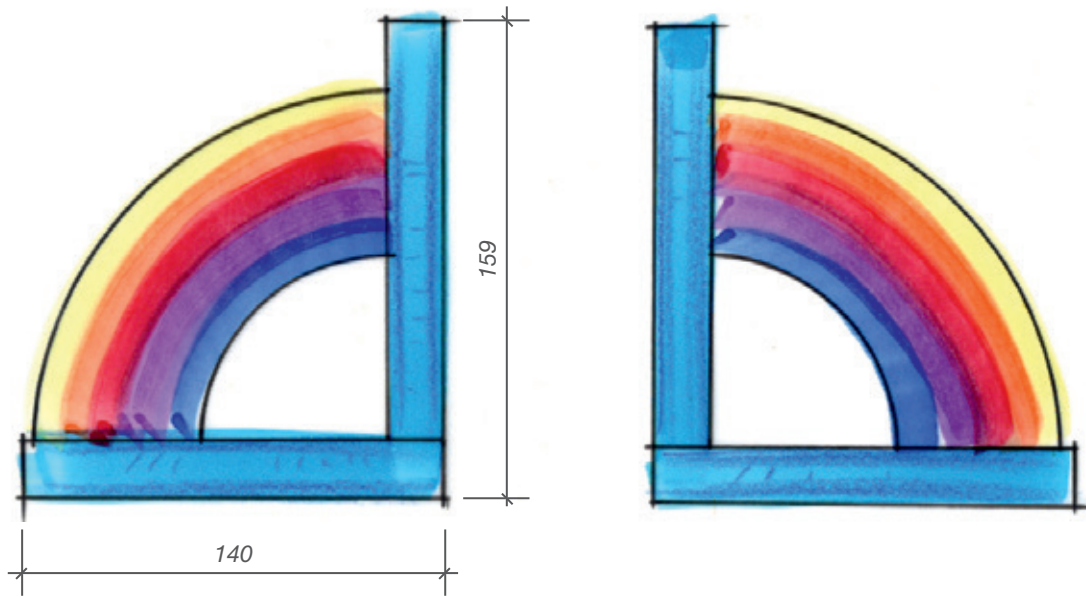


6. Nun kannst du deine Buchstützen direkt verwenden oder weiter gestalten. Wenn du einen Bogen/Regenbogen basteln möchtest, zeichnest du dir auf der Sperrholzplatte (2) mit einem Zirkel die abgebildeten Bögen auf und sägst sie mit der Stichsäge aus. Spanne auch hierzu die Platte mit einer Schraubzwinge auf einer Arbeitsplatte fest und lasse dir beim Sägen von einem Erwachsenen helfen. Danach schleifst du die Schnittkanten mit Schleifpapier glatt. Anschließend kannst du die Bögen und auch die verschraubten Schenkel (1) nach Lust und Laune farbig gestalten. Ganz zum Schluss klebst du die Bögen mithilfe einer Heißklebepistole an den Schenkeln fest. Die Buchstützen stellst du so auf, dass sich die Schraubenköpfe auf der Unterseite befinden.

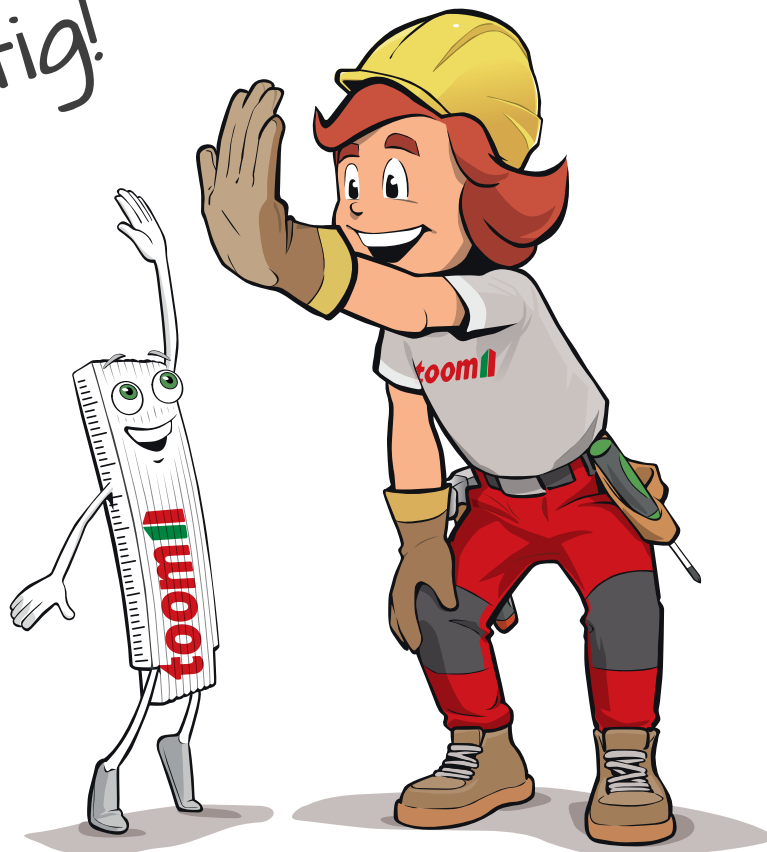
Aus der Sperrholzplatte kannst du natürlich auch andere Formen wie zum Beispiel einen Bücherwurm aussägen.

Wenn du Kunststofftiere für deine Gestaltung zersägen möchtest, musst du diese zum Sägen festspannen, zum Beispiel in einem Schraubstock; dann kannst du diese mit einer Eisenbügelsäge in zwei Teile sägen. Auch diese kannst du dann mithilfe einer Heißklebepistole an den Schenkeln befestigen.





Fertig!



Erlebt Tom&Zolli und weitere Ideen unter [toom.de/kids](https://toom.de/kids).