



Tiger-Ente

Eine sehr einfache Werkaufgabe zum Start in den Werkunterricht, beliebt eher bei Mädchen.

Die Planung sollte mit einer kleinen Entwurfsskizze im Maßstab 1:1 beginnen. Dabei ist zunächst die Radgröße festzulegen und im Maßstab 1:1 in der Seitenansicht einzuzeichnen.

Werden die Räder nicht in der Mitte gebohrt, entsteht beim Ziehen der Ente eine Watschelbewegung.

Arbeitshilfen für erfolgreichen Werkunterricht

www.werken-technik.de

Bauanleitung Tigerente

Name:



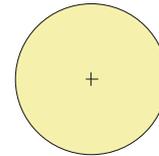
Tigerente in Originalgröße

Material:

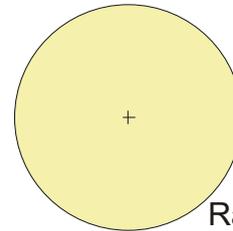
- 1 Weichholzbrettchen
- 4 Rundscheiben

Achse aus

- Rundstab 4 oder 6 mm
- oder aus Schweißdraht 2 mm

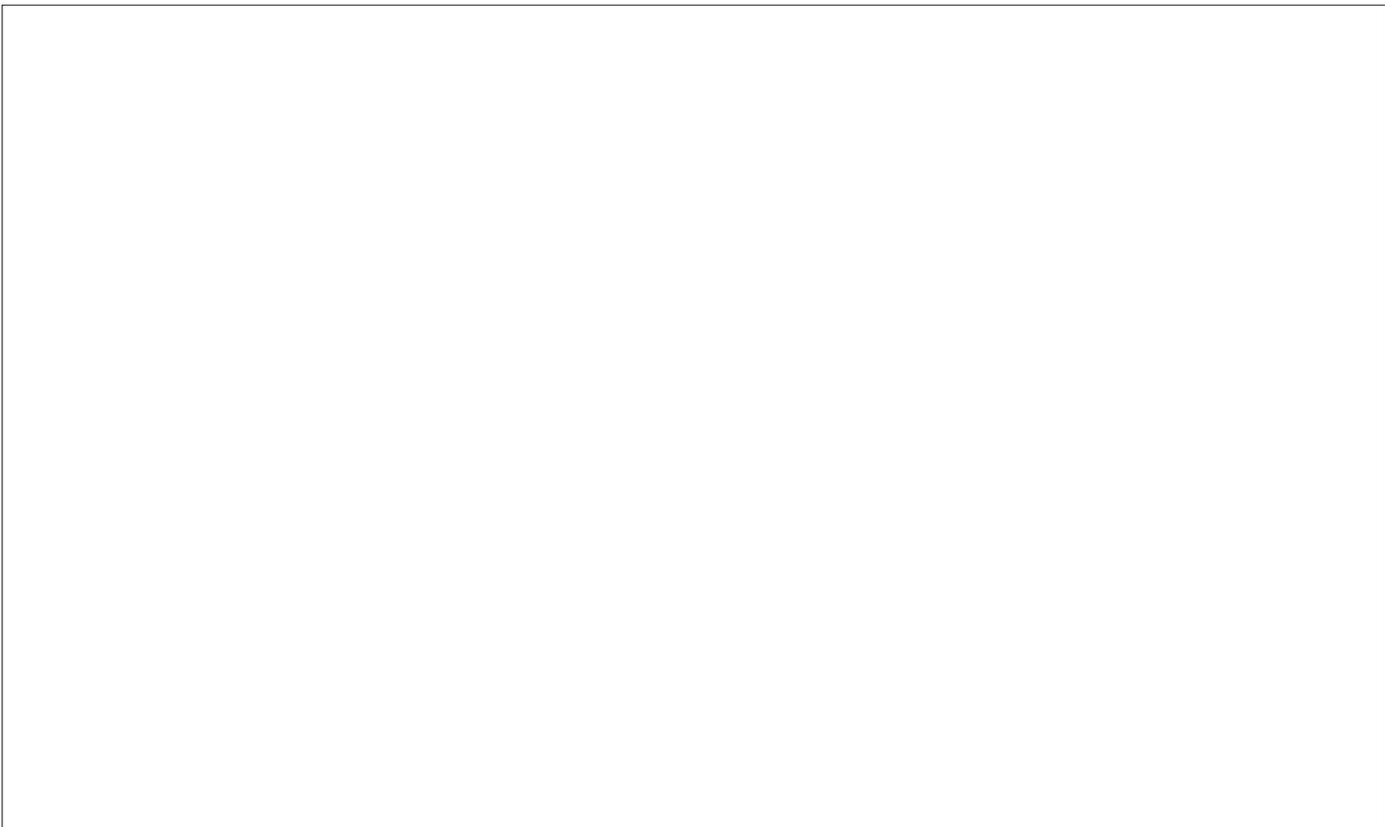


Radgröße 20 mm



Radgröße 30 mm

Zeichnung



Zeichne die Tigerente in Originalgröße mit den Rädern als Seitenansicht!

Beachte: Material für die Achse / Bohrung in Radmitte oder exzentrisch? /
Bohrung sichtbar oder von außen unsichtbar? /



Tigerente

Werden die Räder nicht in der Mitte gebohrt, entsteht beim Ziehen der Ente eine Watschelbewegung.