



## 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](http://www.werken-technik.de)

# Bauanleitung Tigerente

Name:



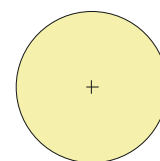
Tigerente in Originalgröße

**Material:**

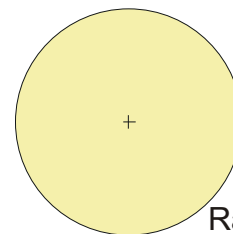
- 1 Weichholzbrettchen
- 4 Rundscheiben

**Achse aus**

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

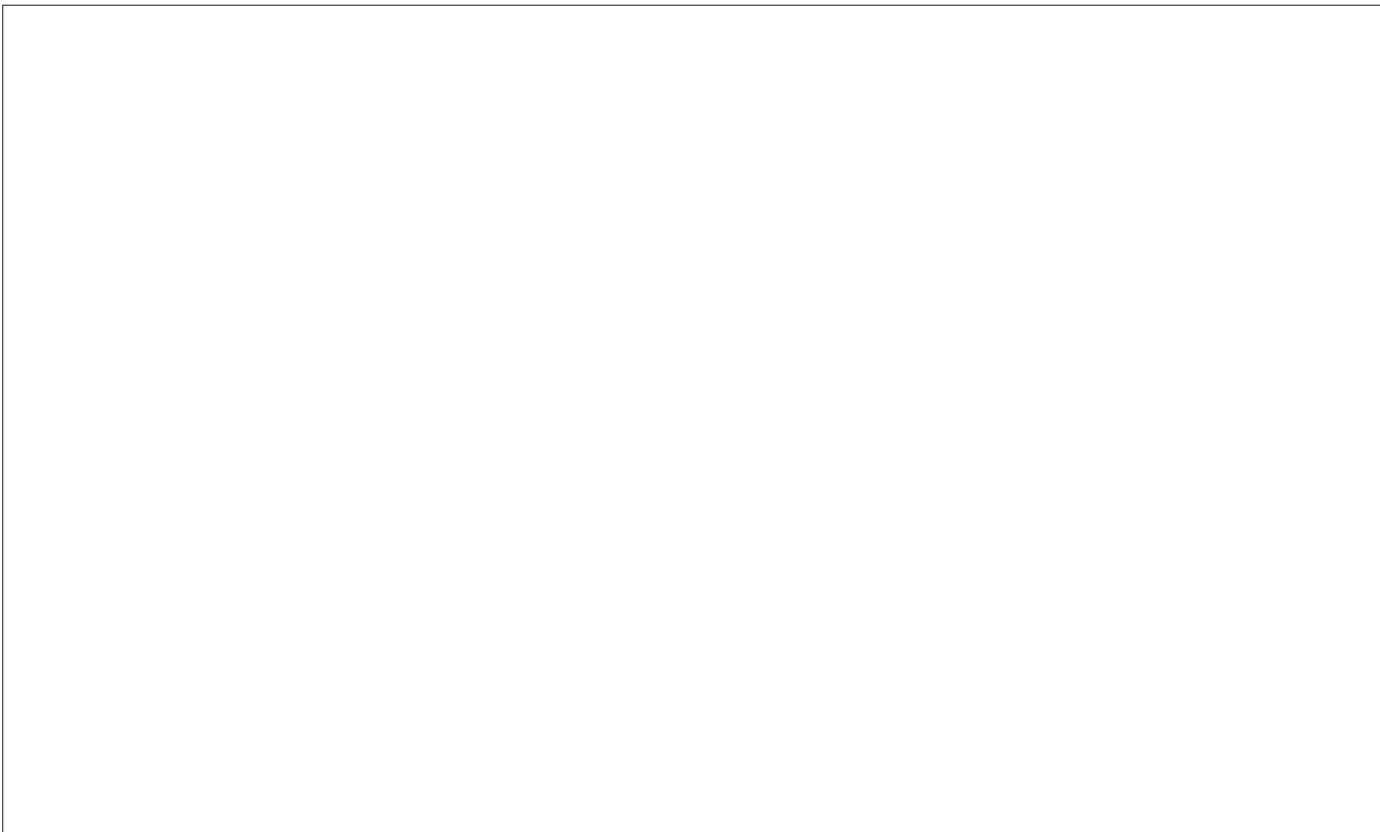


Radgröße 20 mm



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.