Fahrzeuge bauen mit Kindergruppen

Benötigtes Werkzeug:

- Säge
- Nagelbohrer oder Handbohrmaschine
- Schlitzschraubendreher
- Holzleim
- Feile/Schleifpapier
- Zollstock und Bleistift
- Schraubzwinge

Kleine Holzfahrzeuge (Rennautos, Bagger, Laster etc.) lassen sich grob in drei Hauptteile einteilen: Rumpf, Räder und Aufbauten.

Der **Rumpf** bestimmt die Form und Größe der Fahrzeuge.
Die **Räder** werden Seitlich am Rumpf befestigt.
Bei den **Aufbauten** können die Kinder frei nach eigenen Vorstellungen vorgehen. Leicht wird ein Fahrzeug zum Taxi oder Krankenwagen, Bus etc.

Arbeitsschritte:

1. Kantholz für den Rumpf auf die gewünschte Länge sägen.
2. Rumpf schleifen/feilen, evtl. abschrägen, Grundform herstellen
3. Position für die Räder bestimmen
4. Kleine Löcher (ca. 2 mm) vorbohren (Nagelbohrer oder Holzspiralbohrer).
5. Räder anschrauben
6. Aufbauten gestalten und aufleimen (Rundstäbe als Lichter, Nagel-Antenne...)

Tipps:

- Die Löcher für die Räder möglichst genau auf eine Höhe bohren, sodass alle Räder aufliegen
- Das Holz zum bearbeiten immer festspannen
- Holzkugeln ergeben super Rennfahrerköpfe
- Die Räder kann man auch festnageln, Schrauben halten aber besser und die Räder drehen sich auch besser.

Eine Video-Anleitung zum Bau des Kleinen Autos findet ihr auf unserem *Die Werkkiste*-YouTube-Kanal: Einfach den QR-Code scannen oder folgende URL eingeben:
https://youtu.be/qwl_Z2h5mRA

© Die Werkkiste 2022 (www.die-werkkiste.de)
Kopien nur für den privaten Gebrauch