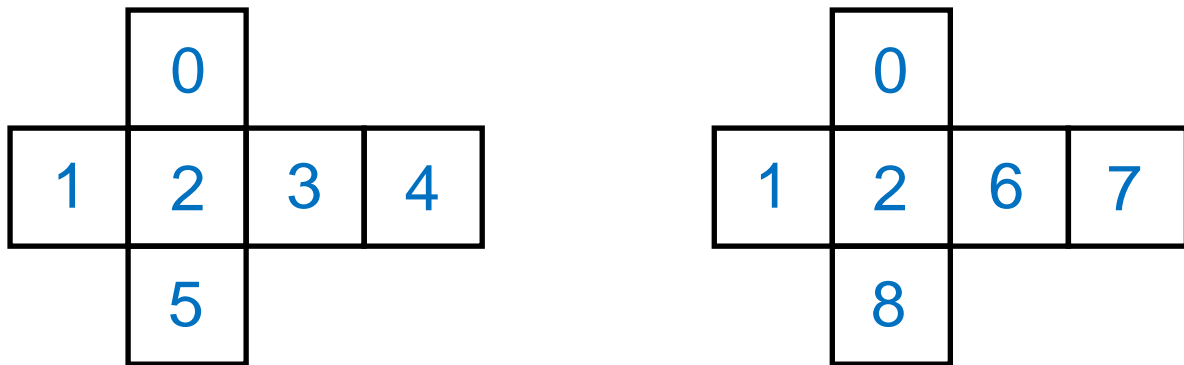


Kalender aus Holz

1. Vorüberlegungen

Der Kalender aus Holz folgt einem ganz einfachen Funktionsprinzip. 2 Würfel mit Ziffern dienen zum Einstellen des Datums, 3 Holzstäbe zeigen den jeweiligen Monat an.

Welche Zahlen müssen sich auf den beiden Würfeln befinden, um alle Zahlen von 1 bis 31 darstellen zu können? Überlege dir die Lösung und trage die Zahlen mit Bleistift unten ein:



- 1 und 2 müssen doppelt sein, um 11 und 22 zu bilden
- 0 muss doppelt sein, um 01 bis 09 bilden zu können
- 6 wird gleichzeitig als 9 verwendet

2. Bau des Werkstücks:

Arbeitsschritte	Werkzeuge, Hilfsmittel
1. Aufzeichnen Einzelteile Korpus	Bleistift, Schreinerwinkel
2. Zusägen Einzelteile Korpus	Feinsäge, Bankhaken
3. Feilen/Schleifen Einzelteile	Holzfeile, Schleifpapier, Schleifklotz
4. Entwurf Kopfteilgestaltung	Bleistift, Block
5. Form ausarbeiten	Laubsäge
6. Ablängen Würfel	Feinsäge
7. Ablängen Leisten	Feinsäge, Schneidlade
8. Feilen/Schleifen Würfel und Leisten	Holzfeile, Schleifpapier
9. Montage Korpus	Holzleim
10. Bemalen	Lack, Lackstifte