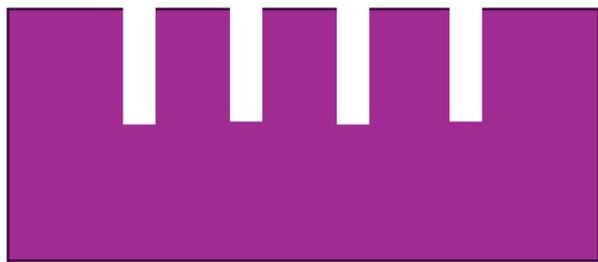
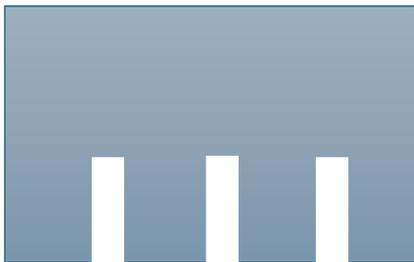
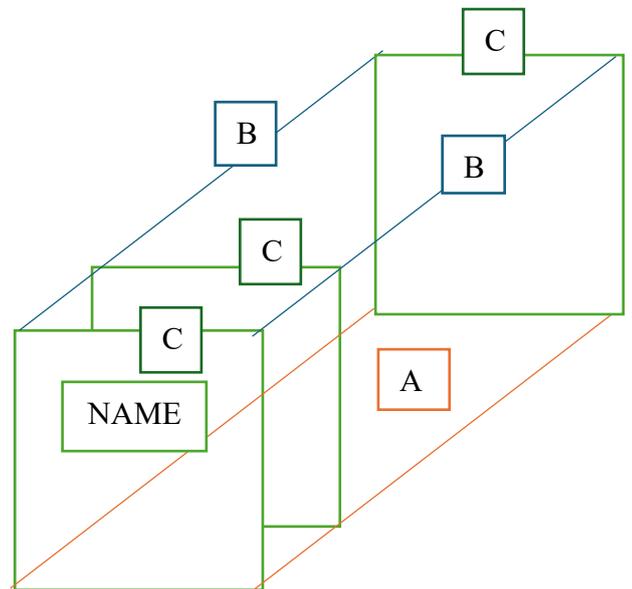


Vorhaben:

Wir erstellen eine Materialbox für die Frei-Day Klassen.

Materialien:

- Holzleim
- Nägel
- Hammer
- A. Holzplatte mit Löchern (30x60 cm)
- B. Holz 2x (30x60)
- C. Holz 3x (30x40)
- Holzdübel 40x
- Trennwände Holz (4x 30x40 und 3x 40x50)



Schritt-für-Schritt-Anleitung: Materialbox für die Frei-Day Klassen bauen

Benötigte Materialien:

- Holzleim
 - Nägel
 - Hammer
 - Holzplatte mit Löchern (30x60 cm)
 - Holz 2x (30x60 cm)
 - Holz 3x (30x40 cm)
 - Holzdübel (40 Stück)
 - Trennwände Holz (4x 30x40 cm und 3x 30x50 cm)
-

Schritt 1: Arbeitsbereich vorbereiten

1. Einen stabilen Arbeitsplatz wählen und mit einer Unterlage schützen.
 2. Alle Materialien bereitlegen und überprüfen, ob alle Teile vorhanden sind.
-

Schritt 2: Bodenplatte befestigen

1. Die Holzplatte mit Löchern (30x60 cm) als Boden auf die Arbeitsfläche legen.
 2. Die zwei Holzplatten (30x60 cm) als Seitenwände senkrecht an die Längsseiten der Bodenplatte halten.
 3. Holzleim an den Kanten auftragen, um die Stabilität zu erhöhen.
 4. Mit Nägeln die Seitenwände an der Bodenplatte fixieren.
-

Schritt 3: Rückwand anbringen

1. Eine der 30x40 cm Holzplatten als Rückwand an die Rückseite der Bodenplatte und Seitenwände halten.
 2. Holzleim an den Kanten auftragen.
 3. Mit Nägeln die Rückwand fixieren.
-

Schritt 4: Vorderwand anbringen

1. Eine weitere 30x40 cm Holzplatte als Vorderwand an der Vorderseite der Box befestigen.

2. Wieder mit Holzleim fixieren.
 3. Nägel zur zusätzlichen Stabilisierung einschlagen.
-

Schritt 5: Zwischenwand

1. Eine Holzplatte (30x40 cm) mit Holzleim und den Holzdübel an der Holzplatte mit Löchern befestigen. Der Abstand zu der Vorderseite soll 10cm betragen.
 2. Wieder mit Holzleim fixieren.
 3. Nägel zur zusätzlichen Stabilisierung einschlagen.
-

Schritt 6: Trennwände einfügen

1. Die Trennwände (4x 30x40 cm und 3x 30x50 cm) in die Box einsetzen, um verschiedene Fächer zu schaffen.
 2. Holzdübel verwenden, um die Trennwände zu fixieren:
 - Löcher für die Holzdübel in die Trennwände bohren (falls noch nicht vorhanden).
 - Dübel mit Holzleim bestreichen und in die Löcher einsetzen.
 - Trennwände in die gewünschten Positionen bringen.
-

Schritt 7: Trocknen lassen und überprüfen

1. Alle Verbindungen überprüfen und gegebenenfalls nachjustieren.
 2. Die Box mindestens 12 Stunden trocknen lassen, damit der Holzleim vollständig aushärtet.
 3. Stabilität testen, indem man leicht an den Wänden rüttelt.
-

Schritt 8: Feinschliff (optional)

1. Falls nötig, überstehende Holzteile oder Unebenheiten mit Schleifpapier glätten.
2. Je nach Wunsch kann die Materialbox gestrichen oder lackiert werden.