

«Solitaire» – Anleitung zum Objekt

Die Objekte können am Zukunftstag von Kindern und Jugendlichen hergestellt werden und benötigen maximal 6 Stunden Zeit. Ihr Hauptzweck besteht darin, den Teilnehmenden einen Einblick ins Schreinerhandwerk zu geben, um ihr Interesse an einer Schnupperlehre zu wecken.

Aufgaben der Betreuungspersonen

Aufgrund der Sicherheitsrisiken bitten wir darum, sich bei der Nutzung stationärer Maschinen auf die Langlochbohrmaschine und die Ständerbohrmaschine zu beschränken.

Erläutert den Teilnehmenden die Objekte und weist sie auf wichtige Sicherheitsvorkehrungen hin.

Während allen maschinellen Bearbeitungen muss ständig eine Berufsbildnerin oder ein Berufsbildner anwesend sein und die persönliche Schutzausrüstung (Gehörschutz und Sicherheitsbrille) getragen werden. Des Weiteren ist sicherzustellen, dass die Haare zusammengebunden sind und lockere Kleidungsstücke oder solche mit Bändern keine Gefahr darstellen.

Material bereitstellen

Richtet im Vorfeld am besten ein kleines Lager mit dem auf dem Plan («Solitaire») vermerkten Material ein. Denkt daran, auch die Acrylstäbe oder Dübelstäbe zu beschaffen. Prüft im Vorfeld die Grösse der bestellten Artikel. Gegebenenfalls muss der Plan angepasst werden.

Werkstoffliste	Mat.	Stk.	Länge	Breite	Dicke
1 Grundplatte		1	150	150	19
2 Acrylstäbe / Dübelstäbe		33	25	Ø4	

Spielanleitung

Die passende Spielanleitung findet ihr in den herunterladbaren Dokumenten. Bitte druckt diese im Voraus aus.

Möglicher Arbeitsablauf

Im Folgenden werden die einzelnen Arbeitsschritte des Herstellungsprozesses kurz erläutert.

1. Reissen

Zeichnet gemeinsam mit den Teilnehmenden die Positionen für die Löcher der Acrylstäbe/Dübelstäbe an.

2. Bohren

Unter eurer Anleitung erstellen die Teilnehmenden die Löcher für die Acrylstäbe/Dübelstäbe mit der Ständerbohrmaschine. Dabei ist es wichtig, dass sie unter keinen Umständen allein gelassen werden und das Werkstück festgespannt ist.

3. Fasen

Gemeinsam mit den Teilnehmenden fast ihr die Grundplatte mit der Oberfräse. Lasst die Teilnehmenden dabei niemals unbeaufsichtigt und vergewissert euch, dass das Werkstück festgespannt ist.

4. Schleifen

Instruiert die Teilnehmenden darüber, wie sie ihr Solitaire verputzen sollten.

Optionale Schritte

5. Personifizieren

Um das Solitaire einzigartig zu gestalten, können es die Teilnehmenden mit ihrem Namen versehen. Dies gelingt am besten mit Einschlagbuchstaben.

6. Oberflächenbehandlung

Gemeinsam mit den Teilnehmenden könnt ihr das Solitaire ölen. Erläutert die einzelnen Arbeitsschritte und weist darauf hin, dass Handschuhe getragen werden müssen, sowie darauf, dass die verwendeten Tücher in den Spezialabfall gehören.