

Informationen und Anleitung zum Mini-Basket

Zukunftstag, 2022



IMPRESSUM

HERAUSGEBER

Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten VSSM
8304 Wallisellen

VSSM BEREICHE BERUFSBILDUNG UND MARKETING UND KOMMUNIKATION

Daniel Zybach, Bereichsleiter Berufsbildung; Andreas Steiner, Projektleiter Weiterbildung,
Claudio Valenti Leiter Marketing

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Das vorliegende Dossier wurde mit aller Sorgfalt und nach bestem Wissen erstellt. Der Herausgeber haftet nicht für Schäden, die durch die Benützung und Anwendung dieses Hilfsmittels entstehen können. Alle Rechte bleiben vorbehalten. Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der ausdrücklichen vorherigen schriftlichen Einwilligung des Herausgebers. Copyright Konzept, Ideen, Text, Grafiken / Illustrationen und Ausstattung © VSSM, Wallisellen

INHALTSVERZEICHNIS

1	VORWORT	4
1.0	Werkstoffliste für das «Mini-Basket».....	4
2	ANLEITUNG ZUM ERSTELLEN	5
2.1	Vorarbeiten / Vorbereiten.....	5
2.2	Maschinenarbeit.....	5
2.3	Bankarbeit.....	5
3	BODENMARKIERUNG	6
4	SCHLUSSWORT	7



1 VORWORT

Das vorliegende Dossier gilt als Ergänzung zum Werkplan für den Zukunftstag. Es soll als Anleitung zum Erstellen des Objekts und zur erfolgreichen Durchführung für den Zukunftstag beitragen.

1.0 Werkstoffliste für das «Mini-Basket»

Für 1 Stück Tischbasketballspiel benötigt es folgendes:

Werkstoffliste	Mat.	Stk.	Länge	Breite	Dicke	Lieferant
Grundplatte	NA/LA	1	280	160	18	Schreinerei
Auflagekeil	NA/LA	1	40	30	16	
Feder Esche	Es	1	200	30	3	
Brett	Spe/MDF	1	160	95	16	
Dübel Ø8 glatt	Bu	1	191	8	8	
Rundkopfschraube Ø3.5 x 30	Rks	3				
Rundkopfschraube Ø3 x 16	Rks	2				
Korb	Set	1				Im Set VSSM Zukunftstag enthalten
Tablarträger Ø5 mm	Set	2				
Ringschraube 2.3 x 12	Set	1				
Holzkuigel Buche Ø20	Set	1				
Schnur zu Kugel	Set	1				
Kleber "Schreiner-Macher"	Set	1				
Plan A3 (auch online verfügbar)		1				
Bauanleitung (online verfügbar)		1				

Das Set «VSSM-Zukunftstag» enthält Material für insgesamt 15 Mini-Baskets. Die unter «Schreinerei» aufgeführten Materialien sind durch das teilnehmende Unternehmen zu bereitstellen. Problemlos können passende und geeignete Restmaterialien verwendet werden. Für die Spiel-Feder empfehlen wir Eschenholz. Die Bauanleitung dokumentiert eine erprobte Variante, welche in der angegebenen Richtzeit durch die Schüler/innen gut bewältigt werden kann.

Wir empfehlen ausdrücklich, vorgängig z.B. durch einen Lernenden ein Muster anzufertigen, um die Arbeitsabläufe und den Zeitbedarf betriebsspezifisch erproben zu können.

Oberstes Ziel ist es, dass alle teilnehmenden Schüler/innen des Zukunftstags in Ihrer Schreinerei positiv geprägtes Erlebnis und ein gelungenes Spiel «mitnehmen» dürfen! Mit dem zusätzlichen Wettbewerb sollen Schüler/innen animiert werden, ihr positives Erlebnis auch mit anderen auf den sozialen Plattformen zu teilen «Hey – als Schreinerlernender nimmst Du es selbst in die Hand»! Den kreativsten Veröffentlichungen wirken attraktive Preise.

Wir danken Ihnen für Ihr engagiertes Mitwirken zugunsten unseres Berufsnachwuchses! Vergessen Sie nicht, mit Ihrem Unternehmen selbst am Wettbewerb teilzunehmen und wahren Sie Ihre Chance auf ein tolles Znüni für Ihre Team (bis 25 Mitarbeitende)!

2 ANLEITUNG ZUM ERSTELLEN

Die Idee ist, dass die Schüler/innen möglichst viel selbst bearbeiten / fertigen können. Das Material muss vorgängig bereitgestellt werden. Die Richtzeit zum Herstellen beträgt **ungefähr 3 Stunden**. Die Arbeiten der Schüler/innen ist zu überwachen. Kinder und Jugendliche erkennen die Gefahren in einer Schreinerei nicht oder erst spät! Sicherheit ist bei allen Arbeitsschritten oberstes Gebot. Deren Einhaltung zeugt von Professionalität.

2.1 Vorarbeiten / Vorbereiten

- Massivholz und Plattenmaterial auf Fertigmass zuschneiden und vorbereiten.
- Rundkopfschrauben aus dem Lager vorgängig zusammen mit dem bestellten Set vorbereiten.
- Leiste für Auflagekeil zuschneiden und aushobeln / schräg kehlen.
Leistenlänge für 10 Stk. 450 x 30 x 16 mm
- Arbeitsplatz einrichten

- Schüler/innen instruieren**
- Alle Teile reissen**

2.2 Maschinenarbeit

- Durchgehendes Loch für Dübel Ø8 mm an der Grundplatte mit der Ständerbohrmaschine bohren
- Löcher Ø5 mm für Tablarträger an der Ständerbohrmaschine bohren, Tiefe 8 mm.
- Bohren der Löcher (Ø8 mm / Ø3 mm) für Dübel und Rundkopfschrauben am Korb an der Ständerbohrmaschine.
- Bohren der Löcher (Ø15 mm / Ø3.5 mm) an Feder mit der Ständerbohrmaschine
- Loch für Dübel Ø8 mm am Brett mit der Langlochbohrmaschine bohren. Tiefe 10 mm
- Vorbohren der Löcher (Ø1.5 / 2 mm) für die Rundkopfschrauben an der Langlochbohrmaschine.

2.3 Bankarbeit

- Ablängen des Auflagekeil aus der Leiste mit der Japansäge.
- Fasen 4x4 mm der Grundplatte mit Doppel- / Putzhobel
- Vorbohren (Ø1.5 mm) der Ringschraube auf der Grundplatte mit der Handbohrmaschine.
- Eindrehen der Ringschraube in die Grundplatte.
- Bohren der Schraubenlöcher (Ø3.5 mm) im Auflagekeil mit der Handbohrmaschine.
- Festschrauben der Auflageplatte / Feder auf der Grundplatte mit Rks 3.5 x 30 mm.
- Optional: Anzeichnen der Bodenmarkierungen mit Filzstift (Siehe Plan «Bodenmarkierung»)
- Korb an Brett schrauben.
- Dübel in Brett einleimen
- Dübel mit Brett / Korb in Grundplatte stecken (demontierbar für den einfachen und sicheren Transport).
- An der Schnur einen Knopf binden und in der Kugel mit Heissleim oder einem Tropfen Weissleim fixieren.
- Schnur an Ringschraube montieren.
- Alle Kanten brechen.
- Kleber «Schreiner-Macher» zentral auf Brett kleben (Voraussetzung für Wettbewerbsteilnahme).

3 BODENMARKIERUNG

Plan zum Einmessen und exaktes anzeichnen der Bodenmarkierung. Der Kreis hat dieselbe Grösse wie der Innenkreis des Korbes (65 mm).



