



AUSBILDNERVEREIN RAUM- UND BAUPLANUNG
NORDWESTSCHWEIZ

Vorarbeit 2024-B1 Stuhl

Liestal, Januar 2024



Exkursion

Auf einem Rundgang besuchen wir verschiedene Betriebe, welche einen Teil an die Entstehung eines Hauses in Holzelementbau beitragen. Im Wald erhalten wir einen Einblick in das Wachstum und die Pflege vom Holz und Wald. Die regionale Sägerei zeigt uns ihre Verarbeitung des Rohstoffes Holz und welche Ansprüche der Markt an sie stellt. Zum Schluss erfahren wir im Holzbaubetrieb wie in der Planung und Fabrikation eines Holzhauses vorgegangen wird.

Die Informationen und Eindrücke halten Sie fortlaufend auf einem vorgefertigtem Arbeitsblatt A4 mit Text und Skizzen fest.

Die Arbeitsblätter werden eingesammelt, kontrolliert und bewertet.

Bewertung: - Inhalt und Richtigkeit
 - Darstellung (Schrift + Strich)

Vorarbeit – Stuhl aus Holz

Im Ausbildungszentrum für Zimmerleute in Liestal bekommen Sie die Möglichkeit einen Entwurf in die Realität umzusetzen. Als Vorgabe dient uns der Stuhl, welcher aus zwei rechteckigen Elementen besteht und zum Sitzen ineinandergesteckt werden kann. Die Grundmasse sind vorgegeben (Skizzenbeilage) und dürfen nicht vergrössert werden. Alle Steckverbindungen sind eigenständig herzustellen. Benötigen Sie zusätzliche Materialien, um Ihre Idee umsetzen zu können, dann müssen Sie diese selbst mitbringen.

Zu Beginn machen Sie sich einmal ein paar Gedanken, welche Form oder Funktion muss Ihr Stuhl haben. Von wo könnten Sie allenfalls die Form ableiten und/oder weshalb muss er dieser Nutzung dienen können. Aus Ihren Überlegungen entwickeln Sie dann die Ausführungsskizzen mit räumlichen Darstellungen. Ihren Stuhl dokumentieren Sie in einer Vorarbeit mittels Handskizzen auf einem Papier A3 Querformat und bauen ein Modell im Massstab 1:5 davon.

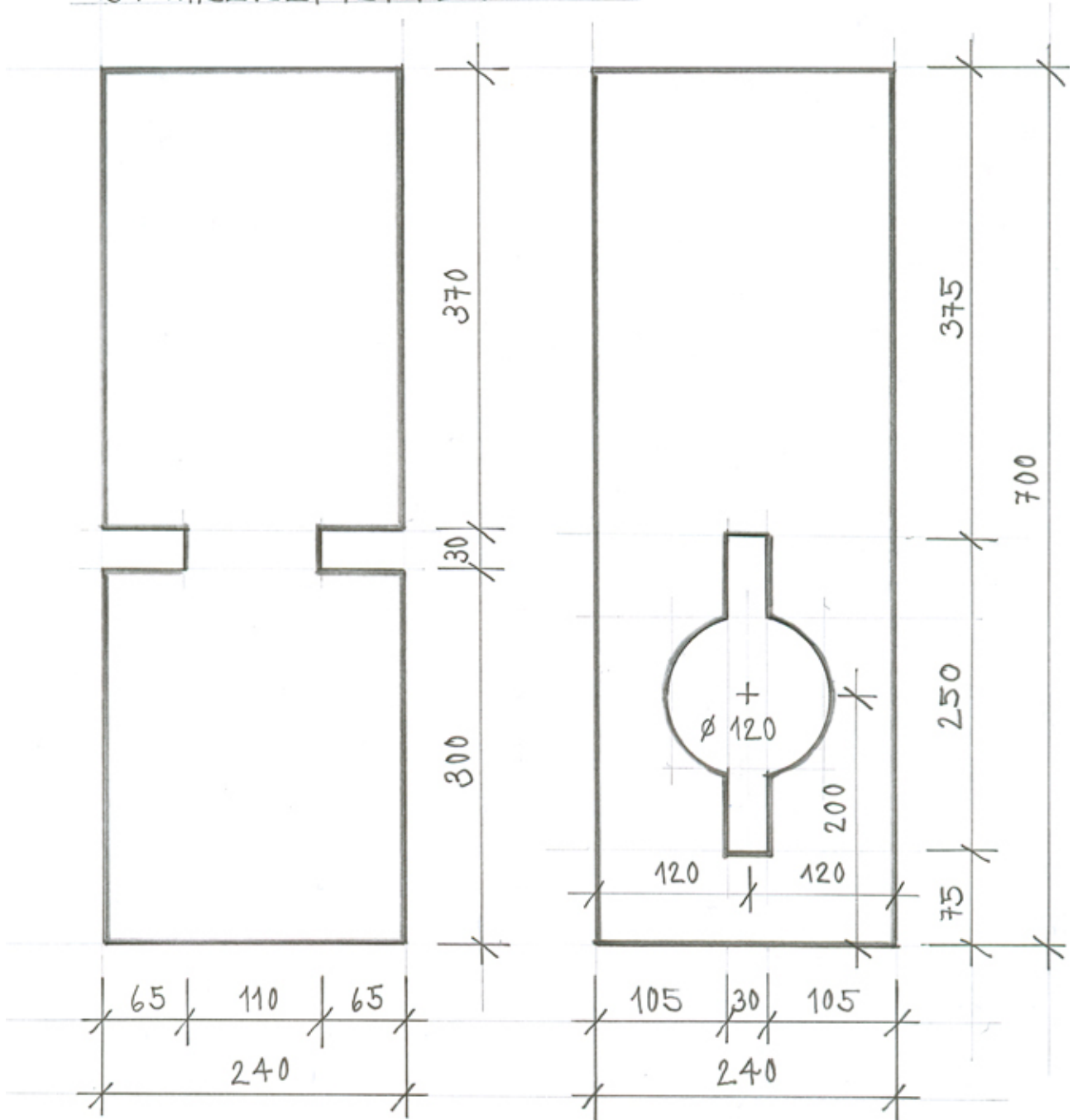
Inhalt der Vorarbeit: - 1 Original+ 1 Kopie
 - Herleitung der Idee mit Skizzen, Stichworten, Referenzbildern
 - Ausführungsplan von den zwei Bauteilen inkl. Vermassung
 - Räumliche Darstellung des Stuhls in der passenden Umgebung
 - Plankopf mit Stempel + Unterschrift Auszubildner*in
 - Modell 1:5

Bewertung: - Idee (Herleitung)
 - Darstellung (Lesbarkeit, Layout, Vollständigkeit)
 - Modell 1:5
 - Ausführung



AUSBILDNERVEREIN RAUM- UND BAUPLANUNG
NORDWESTSCHWEIZ

STUHLELEMENTE :



MST. 1:5

MATERIAL: DREISCHICHTPLATTE FICHTE/TANNE 27MM