

Couchtisch

Gruppe: Adolf R., Dominik F., Sarah M., Simon J.

Inhalt:

- Auftrag
- Von der Idee zum Entwurf
- Planung
- Fertigung
- Rückblick

Auftrag:

Am Montag den 20.06.2022 erhielten wir den Auftrag, einen Couchtisch mit den max. Grundflächenmaßen 700mm x 700mm zu entwerfen und später zu fertigen.

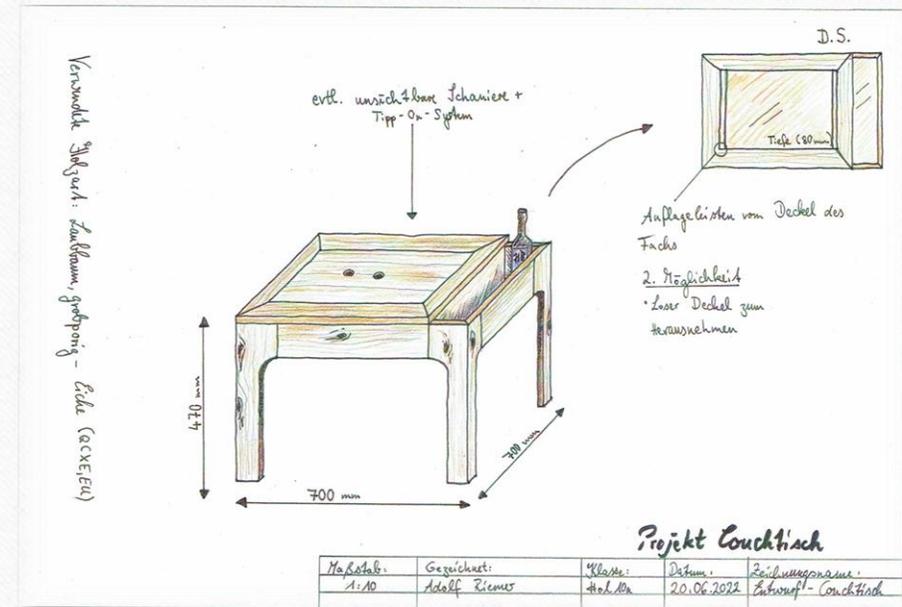


Von der Idee zum Entwurf:

Zunächst sollte das Werkstück so aussehen:

Es sollte ein Zusammenspiel aus schönen Formen und Praktikabilität werden.

Außerdem waren noch einige „Gadgets“ wie unsichtbare Scharniere, sowie ein Tipp-On-System angedacht.



Doch um im zeitlichen Rahmen zu bleiben, mussten wir das Werkstück wie folgt verändern:



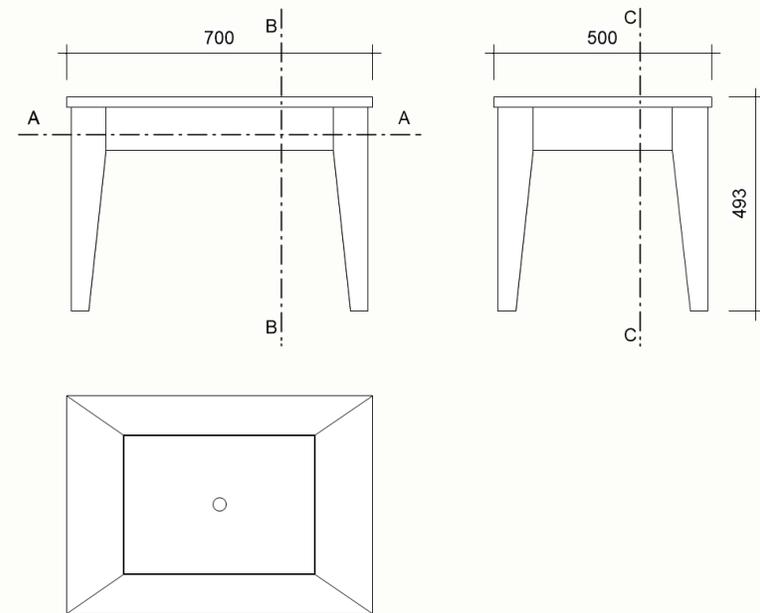
Im Nachhinein fiel uns die Ähnlichkeit zum Biedermeier-Stil auf:



Planung:

Wir fanden, dass das Eichenholz eine gute Wahl wäre, da es gut zu unserer vorhandenen Einrichtung passt.

Außerdem legten wir wie folgt unsere Maße fest:



Zur Planungsphase gehörte der Bau eines Papp- Modells, sowie das Erstellen von:

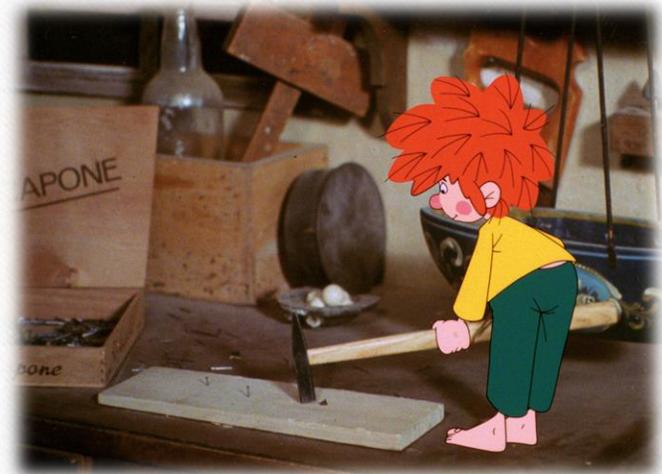
- Stücklisten & Arbeits- u. Zeitplanung
- 3-D-Bildern
- Schnitten (A-A, B-B, C-C)
- Raumbildern



→ (auch das Anlegen von mehreren händischen Zeichnungen)

Fertigung:

- Arbeits- und Zeitplan konnten häufig nicht eingehalten werden, da Maschinen besetzt waren und sich andere Schwierigkeiten ergaben
- Maßänderungen mussten vorgenommen werden
- Verbindungsmittel der Tischplatte auf Gehrung
→ CLAMEX P14 anstatt Dübel



Rückblick:

- Gruppenarbeit war zufriedenstellend, Meinungsverschiedenheiten konnten meist demokratisch gelöst werden
- Jeder konnte mit seinen Stärken zum Gelingen des Projektes beitragen
- Hauptschwierigkeit: Fertigungsphase
→ Unterschiede zwischen Theorie und Praxis
- Fazit: Besser als erwartet, schlimmer als erhofft



Ende! - Danke fürs Zuhören

