

Schrägrissprojekt zum Thema Holzbau

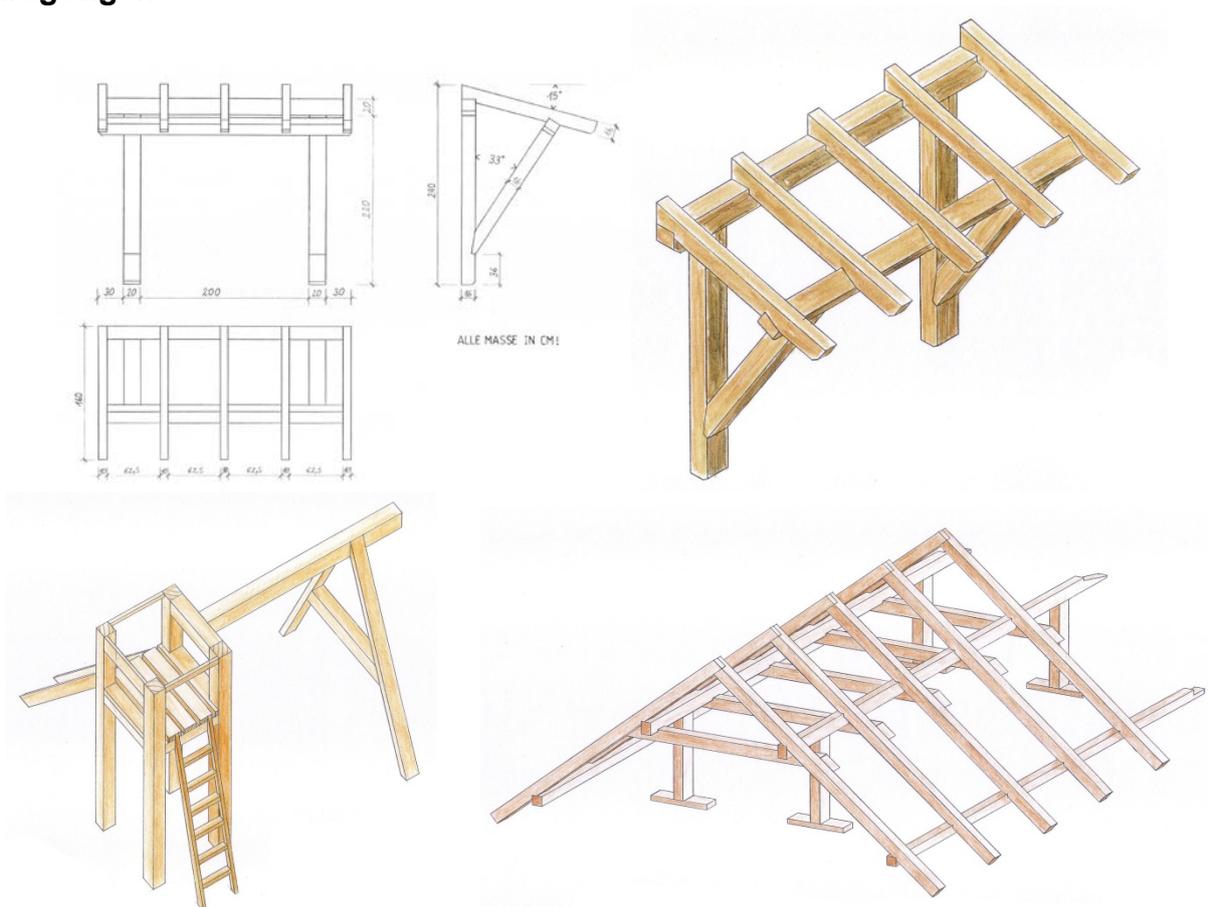
Arbeitsauftrag

1. **Ideenfindung**
Entwerfe selbst oder suche aus deinem Umfeld, im Internet oder in einer Zeitschrift nach einer Holzkonstruktion, z.B. Holzbrücke, Pergola, Pavillon, Vogelhaus, Carport, Leiterwagen, Futterstelle, Krippe, Fahrradständer, Holzturm, Rankhilfe, Hochstand, Dachstuhl, Möbelstück etc., welche du dir zutraust im Schrägriss darzustellen.
2. **Grund-, Aufrisszeichnung**
Fertige von deiner Holzkonstruktion eine ordentliche bemaßte Grund- und Aufrisszeichnung in einem geeigneten Maßstab an. Achte auf ordentliche Ausführung und korrekte Bemaßung.
3. **Schrägrissentwurf**
Wähle eine passende Blickrichtung (Achsenwinkel und Verzerrungsfaktoren) und konstruiere als Bleistiftzeichnung auf A3 eine schöne Schrägrissansicht deiner Holzkonstruktion.
4. **Ausgestaltung**
Kopiere deine Schrägrissbleistiftzeichnung und erstelle durch geeignete farbliche Schattierung und durch ev. Hinzufügen von Holzmaserung und Lichteffekten eine präsentationsfähige Axonometrie deines Objekts.

Projektabgabe bestehend aus ...

- der sauber ausgeführten Grund- und Aufrisszeichnung
- dem Schrägrissentwurf (Hilfslinien sichtbar)
- der graphischen Ausarbeitung (keine Hilfslinien mehr sichtbar)

Anregungen



Quelle: Arbeiten von Affengruber, Heindl und Löbersorg (alle HTBLuVA Mödling). Vielen Dank!