

www.holzbau.ag	holzbau schweiz aargau
September 2025	LEHRLINGSWETTBEWERB 2026
M 1:	4. LEHRJAHR, FREIER WETTBEWERB

VORGABEN ZUM FREIEN WETTBEWERB

THEMA: TRAGKONSTRUKTION

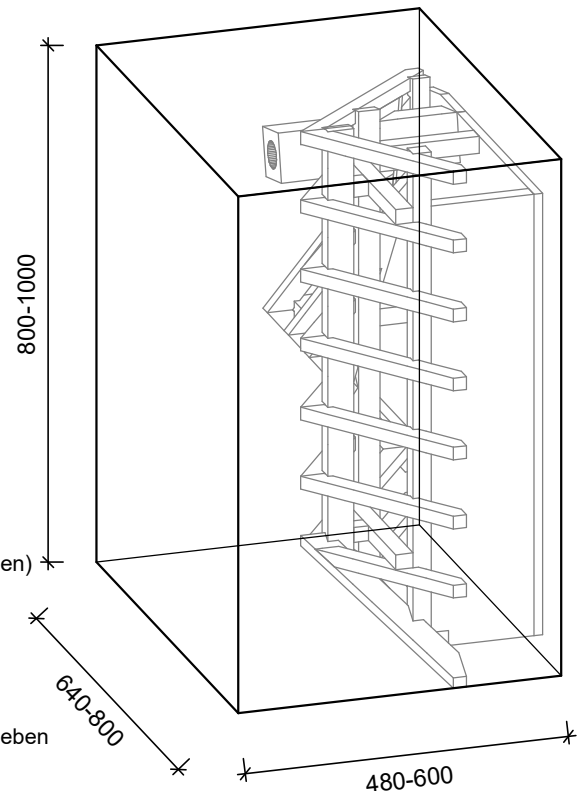
1. **SCHWIERIGKEITSGRAD (Mindestanforderung)**
 Grat oder Kehle mit Schifter, mindestens 5 Dachflächen und mindestens 20 verschiedene Bauteile muss das Model aufweisen
 Jeder Teilnehmer muss ein eignes Modell entwerfen, es sind keine identischen oder beinahe identischen Modelle erlaubt

2. **GRÖSSE**
 Das Volumen des Modells muss zwischen 800x640x480 und 1000x800x600mm liegen (siehe Skizzen, inkl. Grundplatten)
 Ein minimaler Querschnitt der Hölzer von 240mm² ist einzuhalten (z.B. 16/16 oder 10/24)

3. **MATERIALIEN**
 Es sind alle in Europa heimischen Hölzer zugelassen gehobelt und gefast, es darf nicht geschliffen werden (weder Fläche noch Schnittflächen)
 Risse dürfen sichtbar sein, müssen aber nicht

4. **ABGABE**
 Mit dem Modell müssen folgende Planunterlagen zur Kontrolle abgegeben werden (nur Papier, keine Spanplatten)
 - Alle Pläne in Modellgrösse (1:1), jeder Teilnehmer muss eigene Pläne abgeben
 - Grundriss
 - Schnitte
 - Austragungen

5. **MODELLNUMMER**
 Die Modellnummer muss auf ALLEN Planunterlagen und dem Modell sofort ersichtlich sein



DAS STELLEN DES KUBUS IST AUF ALLE SEINE FLÄCHEN GESTATTET

