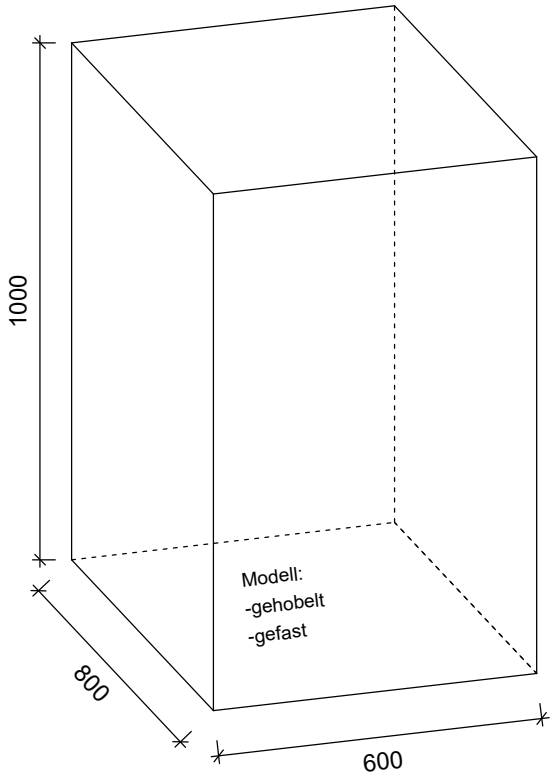
www.holzbau.ag	holzbau schweiz aargau
September 2026	LEHRLINGSWETTBEWERB 2027
M 1:	3. LEHRJAHR, FREIER WETTBEWERB

VORGABEN ZUM FREIEN WETTBEWERB

THEMA: TRAGKONSTRUKTION

Damit die Modelle auf faire Art + Weise bewertet werden können,
ist keine Schiftung erlaubt! Haltet euch an die Mindestanforderungen!



1. SCHWIERIGKEITSGRAD (Mindestanforderung)

Pfettendach mit dreifach liegendem Stuhl: (Form gemäss Schuluntericht)
Das Modell muss mindestens 1 Bund mit 4 Klauenbügen und Versätze aufweisen.
Ob das Modell eine Brücke, eine Scheune oder ein Wohnhaus darstellt,
spielt keine Rolle. Wichtig ist, dass das Modell in Bezug auf Aussteifung,
Lastabtragung, Verbindungen und Dimensionen funktioniert.
Jeder Teilnehmer muss ein eignes Modell entwerfen,
es sind keine identischen oder beinahe identischen Modelle erlaubt

2. GRÖSSE

Das Modell darf das Vollumen von 1000x800x600mm nicht übersteigen.
(inkl. Grundplatte)
Einen minimalen Querschnitt der Hölzer von 240mm2 ist einzuhalten.
(z.B. Windverband oder Zangen 12x20mm, Pfosten 16x16mm)

3. MATERIALIEN

Es sind alle in Europa heimischen Hölzer zugelassen
Es darf nicht geschliffen werden, (weder Flächen noch Schnittflächen)

4. ABGABE

Mit dem Modell müssen folgende Planunterlagen in PAPIERFORM (keine Spanplatten)
zur Kontrolle abgegeben werden (CAD erlaubt)

- -Alle Pläne in Modellgrösse (1:1), Jeder Teilnehemer muss eigene Pläne abgeben
- -Grundriss
- -Schnitte
- -Austragungen

Gewünscht sind Werkpläne, bei denen alle Angaben für die Ausführung vorhanden sind.
(nötige Vermassung, Austragungen, spezielle Verbindungsmittel etc.)
Risse dürfen sichtbar sein, müssen aber nicht!

5. MODELLNUMMER

Die Modellnummer muss auf ALLEN Planunterlagen und dem Modell
sofort ersichtlich sein

DAS STELLEN DES KUBUS IST AUF ALLE SEINE FLÄCHEN GESTATTET