



## Fachwerkbau - Sparrenlage mit Wechsel

### Arbeitsauftrag 1:

Fertigt in Absprache den einfach stehenden Stuhl nach den Vorgaben!

**Holzverbindungen:** Zapfen + schräge Zapfen!

**Hinweis:** Zapfen in Deckenbalken und Pfette sind zu drehen!

### Arbeitsauftrag 2

Ergänzt jeweils bei eurem Fachwerkhaus die Sparren (jeder 3 Stück, siehe Schnitt).

Fertigt die Wechsel!

Maße entnehmt der Berechnung!

### Holzverbindung:

Sparren - Pfette: Kerbe  $t = 2,5 \text{ cm}$ !

Sparren - Wechsel: Einfacher Zapfen mit Drittelteilung!

Reißt dazu (jeder) das Dachprofil auf und ermittelt damit die Lage der Wechsel!

**Risse bleiben sichtbar!**

Alle fehlenden Maße sind fachgerecht zu ermitteln!

**Arbeitszeit:** 6x45 min!

