

# Planungsaufgabe

Richtzeit: 6 Std.

## Situationsbeschreibung:

Die Zimmerei "Holzbau GmbH" erhält den Auftrag, bei einem Bestandsgebäude ein **Sprengwerk** unter die bestehenden Mittelpfetten einzubauen. Diese Arbeiten soll der Auszubildende ausführen.


Weiterhin soll der Auszubildende für einen Praktikanten ein Sparren gemäß der vorhandenen Abbund Zeichnung anreißen.

## **Aufgabenteil I: Sprengwerk aus gehobeltem Bauholze**

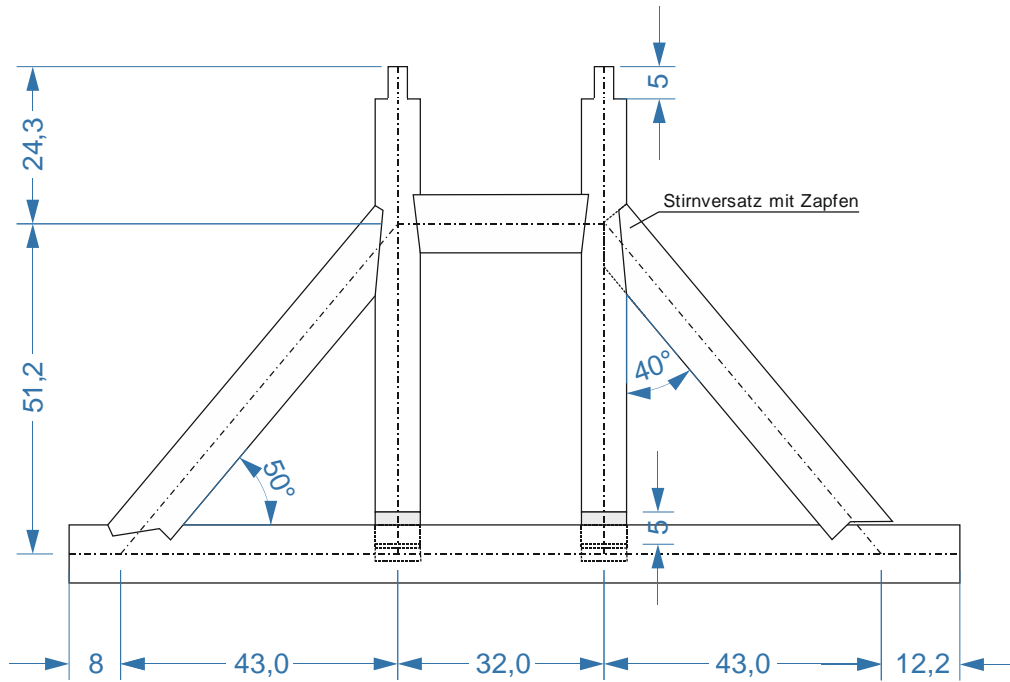
- Erstellen Sie nach beiliegender Zeichnung das Sprengwerk aus gehobeltem Bauholze mit den Abmessungen 7/9 und der Festigkeitsklasse C24.
- Es ist ein Aufriss im Maßstab 1:1 zu erstellen.
- Die Holzverbindungen sind fachgerecht zu wählen, die Versatztiefen müssen eigenständig nach Regel festgelegt werden.
- Eine Holzliste ist vor dem Abbund der Konstruktion zu erstellen und auf dem Aufgabenblatt einzutragen.
- Alle Hölzer erst anreißen, dann entsprechend den Vorgaben fachgerecht abbinden und aufrichten. An den fertigen Stücken sollen alle Risse sichtbar sein!

## **Aufgabenteil II: Anreißen eines Sparrens gemäß Abbund Zeichnung**

- Reißen Sie bitte einen Sparren mit dem Holzquerschnitt 5/7 mit dem Alpha-Anreißgerät an.
- Da es sich um einen Praktikanten handelt, der diesen Sparren ausarbeiten soll, reißen Sie bitte alle 4 Holzseiten zimmermannsmäßig an.

	<b>Aufgabenstellung</b>		Datum	Nr. <b>2</b>
	Beruf <b>Zimmerer</b>	Thema	Name Auszubildender	

# Doppeltes Sprengwerk



Prüfung: \_\_\_\_\_

Holzliste									
Material Werkstück									
Lfd.-Nr.	Bezeichnung	Stück	Länge m	Stärke cm		Ges. lfdm.	cbm	Bemerkung	
				Breite	Höhe				
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
<b>Endsumme</b>		Ges. Stück				Ges. Länge	Ges. m <sup>3</sup>		
Kreuztal, den				Name			Unterschrift		

 <small>Aus- &amp; Weiterbildungszentrum</small> <b>BAU</b>	Teilaufgabe <b>Zeichnung</b>	Datum	Nr. <b>2</b>
	Beruf <b>Zimmerer</b>	Thema	Name Auszubildender

# Anriß mit Alpha-Winkel

## Sparren 5/7

alle Maße in m

