

## Berufsorientierung Bau an bayerischen Mittelschulen „Wir machen das“

Projekt <b>Sitzgelegenheit mit Tisch und Bänken</b>	Name	Schule <b>Hugo-von-Trimbergschule</b>
	Vorname	Klasse

### Aufgabe

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| ● | Erstellen des Tisches |
| ● | Erstellen der Bänke   |

### Berufe

- |   |             |
|---|-------------|
| ● | Maurer/in   |
| ● | Zimmerer/in |

<b>Unfallverhütung/ Sicherheitsunterweisung</b>	Schutzkleidung (Sicherheitsschuhe), richtige Handhabung von Werkzeugen	Erfolgt

### Arbeitsschritte

- |   |   |
|---|---|
| ● | Arbeitsplatz einrichten, benötigte Werkzeuge und Materialien vorbereiten    |
| ● | Grundriss auf bestehende Fundamente anreißen                                |
| ● | Mörtel gem. Anweisung mischen (Kellen gerecht herrichten)                   |
| ● | Mauerverband nach Planvorgabe auf Schichten mauern                          |
| ● | Bretter anreißen und auf gewünschte länge absägen                           |
| ● | Kanthölzer anreißen und auf gewünschte länge absägen                        |
| ● | Bohrungen auf Brettern anreißen/vorbohren und versenken                     |
| ● | Kanthölzer verleimen und verschrauben mit Brettern                          |
| ● | Alle Hölzer schleifen und ölen  |
| ● | Sperrschicht (Bitumenbahn) auf Mauerwerk anbringen                          |
| ● | Tisch und Bankauflage mit Mauerwerk verbinden (Dübeln)                      |
| ● | Sichtkontrolle, reinigen der Arbeitsmittel und aufräumen des Arbeitsplatzes |

### Arbeitsmaterialien

- |   |   |
|---|---|
| ● | Kalksandstein 1DF,2DF;3DF.Mörtel,Schubkarre,Wasserwaage,Meter,Lot,Stift |
| ● | Douglasie 27/145mm Gk.Us.Lärchesibirisch5x5cm8lfm Schrauben und Leim    |

„Wir machen das“ ist eine Initiative der Bayerischen Bauwirtschaft

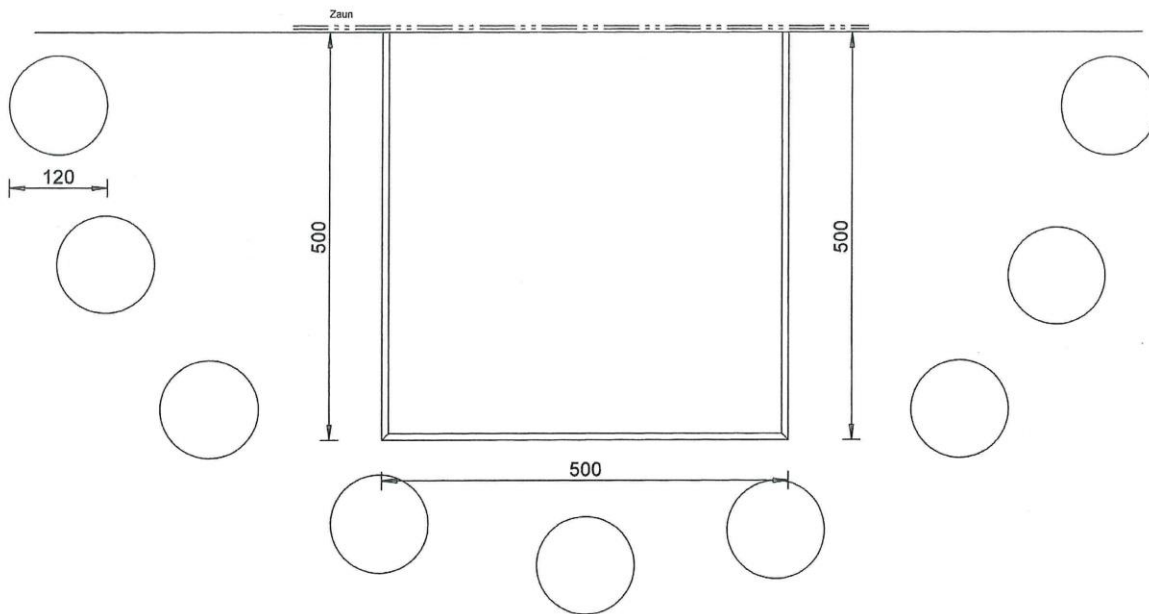
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) gGmbH  
Berufliche Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft (bfz) gGmbH

# Berufsorientierung Bau an bayerischen Mittelschulen „Wir machen das“

Projekt <b>Sitzgelegenheit mit Tisch und Bänken</b>	Name	Schule <b>Hugo-von-Trimbergschule</b>
	Vorname	Klasse

●	Glattkant Bretter 2m 12x Douglasie
●	A2 5,5x50 150 Stück
●	2m Bitumenbahn
●	8 er Dübel 120 cm lang/ 8x 8 Winkel A2 5/5

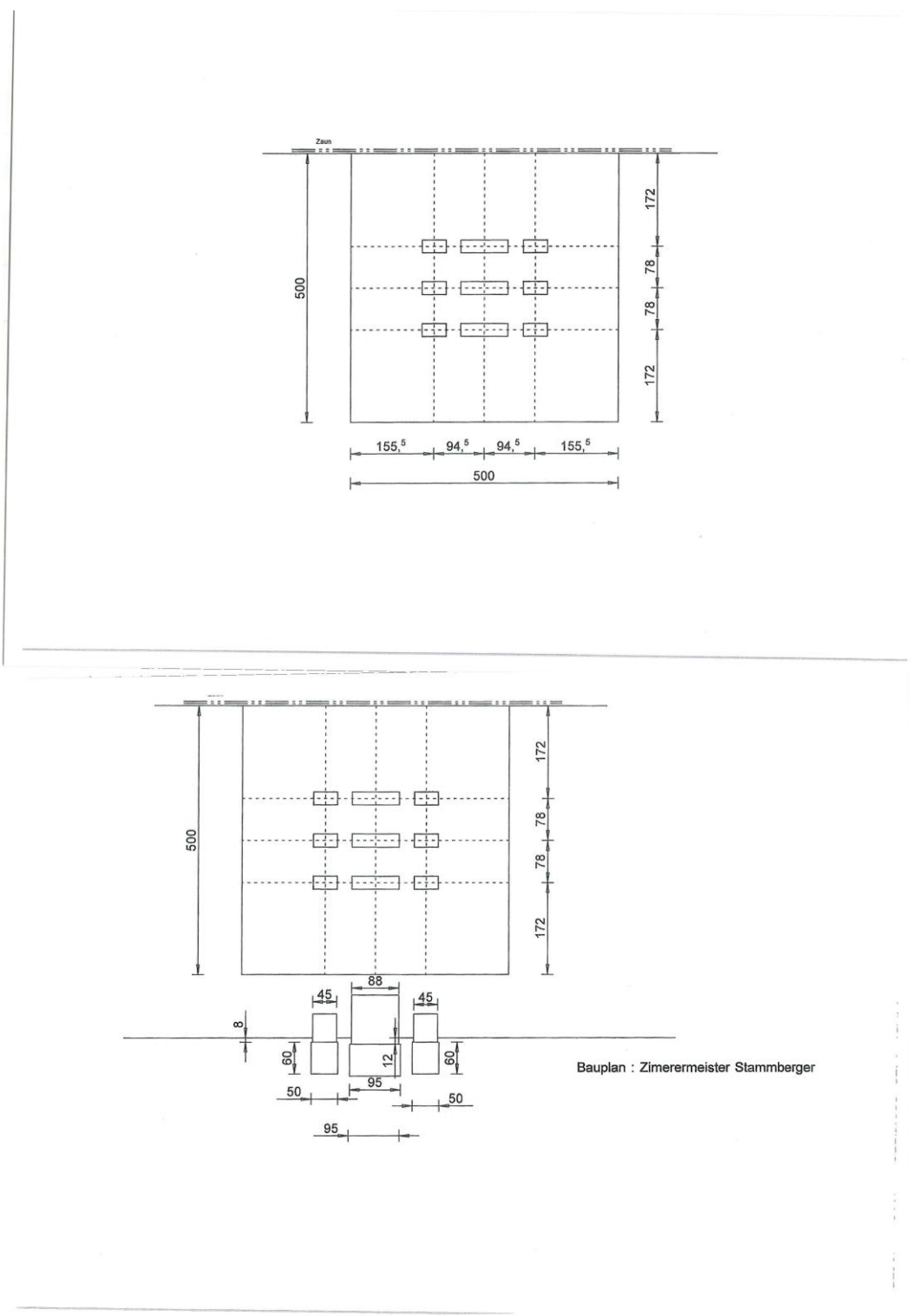
## Bauplan



Bauplan : Zimmermeister Stammberger

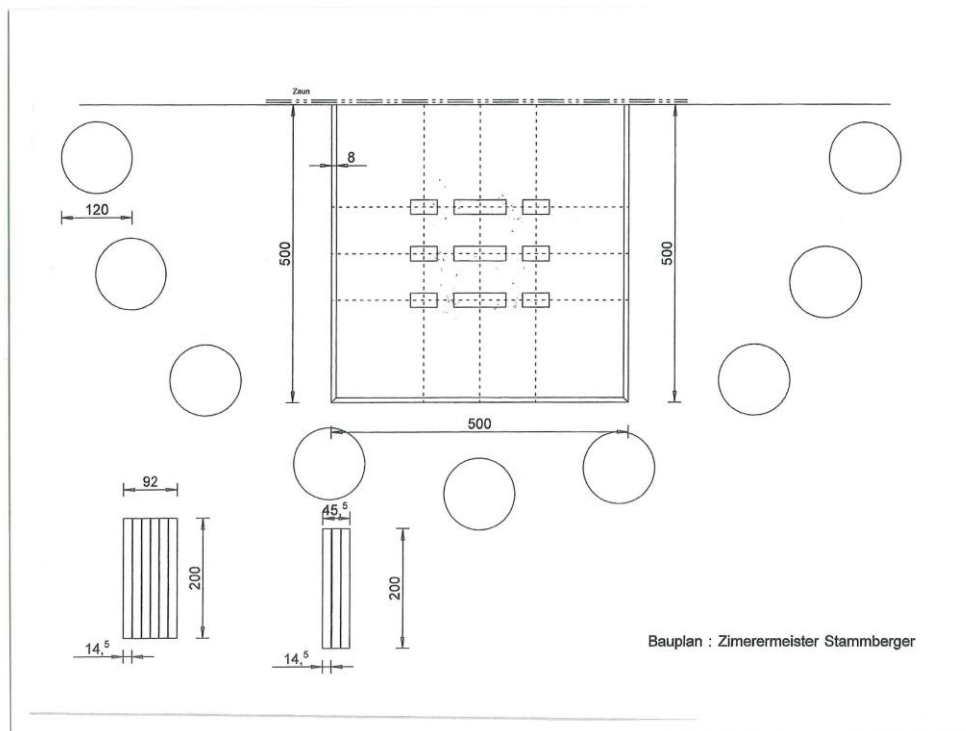
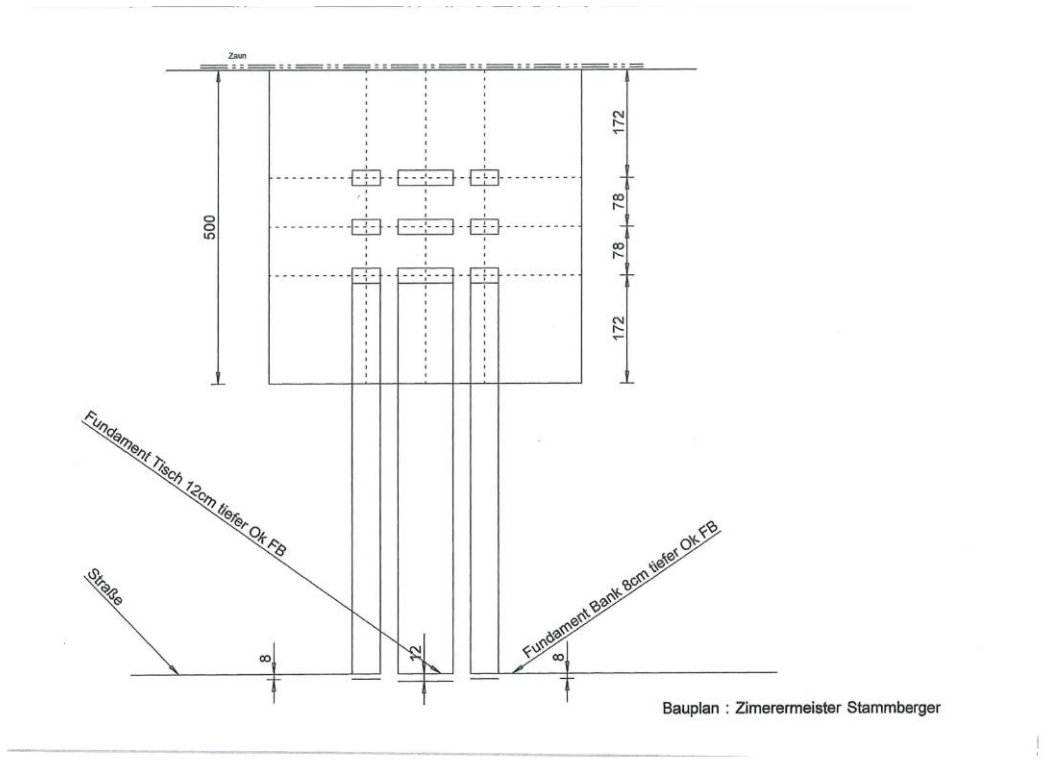
# Berufsorientierung Bau an bayerischen Mittelschulen „Wir machen das“

Projekt <b>Sitzgelegenheit mit Tisch und Bänken</b>	Name	Schule <b>Hugo-von-Trimbergsschule</b>
	Vorname	Klasse



# Berufsorientierung Bau an bayerischen Mittelschulen „Wir machen das“

Projekt <b>Sitzgelegenheit mit Tisch und Bänken</b>	Name	Schule <b>Hugo-von-Trimbergschule</b>
	Vorname	Klasse



„Wir machen das“ ist eine Initiative der Bayerischen Bauwirtschaft

Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) gGmbH  
Berufliche Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft (bfz) gGmbH

## Berufsorientierung Bau an bayerischen Mittelschulen „Wir machen das“

Projekt <b>Sitzgelegenheit mit Tisch und Bänken</b>	Name	Schule <b>Hugo-von-Trimbergsschule</b>
	Vorname	Klasse

### Selbsteinschätzung

Ifd. Nr.	auszuführende Arbeiten	Anforderungen/ fachliche Fertigkeiten	Einschätzung der Leistungen in %					Gab es Hindernisse oder Probleme – wenn ja, welche
			20	40	60	80	100	
1	Arbeitsvorbereitung	Übersicht haben und auf Vollständigkeit achten						
2	Grundriss anreißen	Maßgenauigkeit						
3	Mörtel mischen	Mischverhältnis und Konsistenz beachten						
4	Mauerverband mauern	Lot beachten, Fugenbild, Gleichmäßigkeit						
5	Bretter und Kanthölzer vorbereiten	Mathematisches Verständnis und Sorgfalt						
6	Bohrungen anbringen	Motorik und Gleichmäßigkeit						
7	Verleimen und verschrauben	Gründlichkeit und Sauberkeit						
8	Hölzer schleifen und ölen	Ausdauer und Sorgfalt						
9	Sperrschicht anbringen	Saubere Verarbeitung und Genauigkeit						
10	Tisch und Bänke fertig stellen	Handwerkliches Geschick						
11	Arbeitsnachbereitung	Ordentlichkeit und Sauberkeit beim Aufräumen						
<b>Gesamteinschätzung</b>								

# Berufsorientierung Bau an bayerischen Mittelschulen „Wir machen das“

Projekt <b>Sitzgelegenheit mit Tisch und Bänken</b>	Name	Schule <b>Hugo-von-Trimbergsschule</b>
	Vorname	Klasse

## Fremdeinschätzung

Ifd. Nr.	auszuführende Arbeiten	Anforderungen/ fachliche Fertigkeiten	Einschätzung der Leistungen in %					Gab es Hindernisse oder Probleme – wenn ja, welche
			20	40	60	80	100	
1	Arbeitsvorbereitung	Übersicht haben und auf Vollständigkeit achten						
2	Grundriss anreißen	Maßgenauigkeit						
3	Mörtel mischen	Mischverhältnis und Konsistenz beachten						
4	Mauerverband mauern	Lot beachten, Fugenbild, Gleichmäßigkeit						
5	Bretter und Kanthölzer vorbereiten	Mathematisches Verständnis und Sorgfalt						
6	Bohrungen anbringen	Motorik und Gleichmäßigkeit						
7	Verleimen und verschrauben	Gründlichkeit und Sauberkeit						
8	Hölzer schleifen und ölen	Ausdauer und Sorgfalt						
9	Sperrschicht anbringen	Saubere Verarbeitung und Genauigkeit						
10	Tisch und Bänke fertig stellen	Handwerkliches Geschick						
11	Arbeitsnachbereitung	Ordentlichkeit und Sauberkeit beim Aufräumen						
<b>Gesamteinschätzung</b>								

Bemerkung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Berufsorientierung Bau an bayerischen Mittelschulen „Wir machen das“

Projekt <b>Sitzgelegenheit mit Tisch und Bänken</b>	Name	Schule <b>Hugo-von-Trimbergschule</b>
	Vorname	Klasse

### Fremdeinschätzung

Ifd. Nr.	Kompetenzbereiche/ überfachliche Kompetenzen	Einschätzung der Leistungen in %					Gab es Hindernisse oder Probleme – wenn ja, welche
		20	40	60	80	100	
1	Leistungsbereitschaft						
2	Durchhaltevermögen						
3	Sorgfalt						
4	Kommunikationsfähigkeit						
5	Konfliktfähigkeit						
6	Teamfähigkeit						
7	Lernkompetenz						
8	Problemlösekompetenz						
9	Selbstorganisation/Selbstständigkeit						
	<b>Gesamteinschätzung</b>						

Bemerkung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_