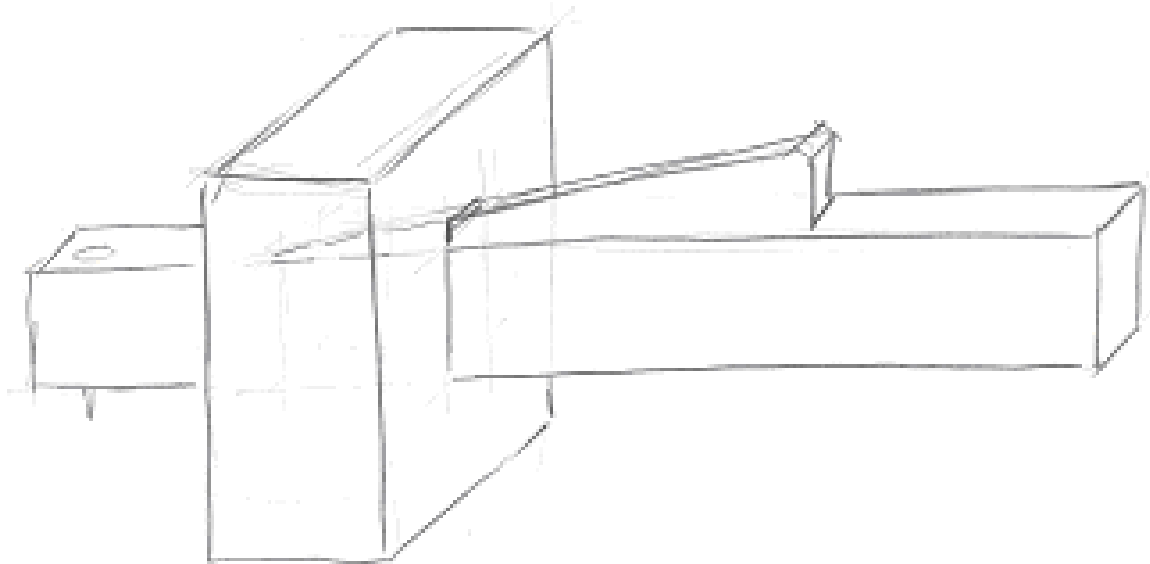


WERKSTÜCK:  
**STREICHMASZ**

Zeitplanung:  
ca. 5 Unterrichtseinheiten

Freihandskizze:



LERNZIELE:

- Maße lt. Plan anreißen können
- Mit der Schmiege Naturmaß abnehmen und übertragen können
- Führungsloch stemmen können
- Bohren können

MATERIALLISTE:

Pos.:	Benennung:	Stk.:	Maße: (l x b x d)	Material:
1	Anschlag	1	80 x 80 x 30	BU
2	Führung	1	200 x 20 x 20	BU
3	Keil	1	60 x 20 x 15	BU
4	Senkkopfschraube	1	25 x 3	

BESONDERS ZU BEACHTEN:

- Führungsloch leicht hinterstemmen
- Statt Schraube kann auch ein Nagel verwendet werden.
- Maße können beliebig variiert werden.
- Keile längs der Holzfaser mit Bandsäge (Lehrer oder unterwiesener Schüler) schneiden und anschließend schleifen.
- Die Maße im Anschlag vom den Keilmaßen (Steigungswinkel) mit Schmiege übertragen

**ARBEITSSCHRITTE UND WERKZEUGE:**

1	. Holzkeil sägen	Bandsäge
2	. Holzkeil plan schleifen	Schleifpackerl
3	. Führungsloch anreißen nach Plan und mit der Schmiege die Steigung vom Keil übertragen	Anschlagwinkel, Bleistift, Schmiege
4	. Stemmen von beiden Seiten	Stemmeisen, Unterlagsplatte
5	. Loch für Senkkopfschraube vorbohren und ausreiben	Bohrer $\phi$ 2mm, Reibahle
6	. Oberfläche schleifen	Schleifpackerl

**BENOTUNGSKRITERIEN:**

Funktionstüchtigkeit.....	30 P
Oberfläche.....	20 P
Stemmloch.....	20 P
Ausführung Fase.....	20 P
<u>Maßgenauigkeit.....</u>	<u>10 P</u>
	100 P

TECHNISCHE ZEICHNUNG:

