

Kriterien für die Durchführung und Bewertung von Projekten in TuN

Zu einem Projekt gehören:

- Tagespläne (vgl. Vorlage)
- Werkstück
- ggf. CAD-Zeichnung als Datei oder eine technische Zeichnung

Durchführung:

Die Tagespläne müssen jeweils zu Beginn der Unterrichtsstunde vorliegen (die Vorbereitung ist jeweils Hausaufgabe). Es wird das Datum der Unterrichtsstunde eingetragen. Am Ende der Stunde wird der Punkt „Das habe ich heute geschafft“ ergänzt. Werkzeuge und Materialien dürfen von Schülerinnen und Schülern nur bei vorliegendem Tagesplan benutzt werden.

Werkstücke werden ausschließlich in der Schule erstellt und vor der Benotung nicht mit nach Hause genommen. Werkstücke, die mit nach Hause genommen wurden, werden nicht zur Benotung akzeptiert.

Benotung:

- Das Werkstück wird in der angekündigten Benotungsstunde im Beisein des Schülers / der Schülerin benotet.
- Die Tagespläne (auch für Abwesenheitstage) müssen in der Benotungsstunde vollständig vorgelegt werden
- Es gibt je eine Note für die kompletten Tagespläne und eine für das Werkstück. Werkstücke werden für die Bildung der Zeugnisnote stärker gewichtet als die Tagespläne.
- Falls eine CAD-Zeichnung oder eine technische Zeichnung zu dem Projekt gehört, wird dafür eine zusätzliche Note vergeben. Die Gewichtung entspricht etwa den Tagesplänen.

Bewertungskriterien für die Werkstücke:

1. Werkstück nicht abgegeben/vorgelegt → ungenügend
2. Werkstück erfüllt die grundlegende Funktion nicht → mangelhaft
3. Werkstück erfüllt die grundlegende Funktion → ausreichend

Weitere mögliche Kriterien - Wenn Punkt 3 erfüllt ist:

- Ordentlichkeit (z.B. Oberflächenbehandlung)
- Maß- und Passgenauigkeit
- optische Gestaltung/Design
- Funktion gut gelungen / praktische Handhabbarkeit ...

Tagesplan TuN

Name:

Klasse:

Einzelstunde

Datum der Stunde:

Doppelstunde

Bitte so ausführen, dass das Werkstück mit Hilfe des Tagesplanes nachgebaut werden könnte.

Das habe ich für die Stunde geplant:

Kurze Beschreibung des Vorhabens für die Stunde.

Benötigte Werkzeuge/Materialien/Hilfsmittel:

Skizze:

z.B. Skizze des kompletten Werkstückes mit Markierung der heute geplanten Elemente

alternativ: Zeichnung der für heute geplanten Einzelteile

Wichtig: Maße angeben!

Das habe ich heute geschafft:

Kurz notieren, was erledigt wurde.

*Wenn das Vorhaben nicht erfüllt wurde → kurze Begründung
evtl. Skizze des kompletten Werkstückes mit „geschafft“-Markierung*

Tagesplan TuN - Beispiel

Name: *Martina Mustermann*

Klasse: *8x*

Einzelstunde

Datum der Stunde: *11.10.2021*

Doppelstunde

Das habe ich für die Stunde geplant:

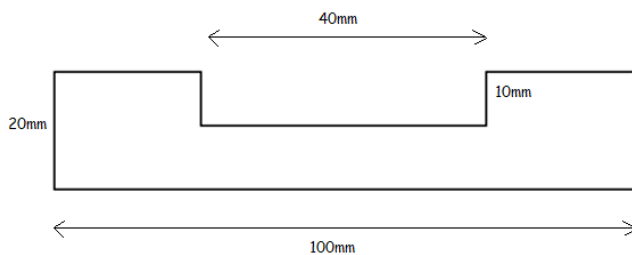
Heute säge ich Holz für die Spielsteine 2 und 3 vom Teufelsknoten ab und mache die Aussparungen. Dazu säge ich entsprechen der Markierungen ein und stemme anschließend den Abfall aus.

Benötigte Werkzeuge/Materialien/Hilfsmittel:

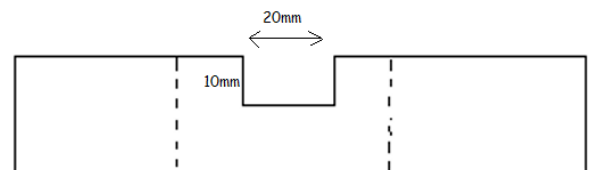
Quadratstab 20mm, Gehrungssäge, Feinsäge o.ä., Stechbeitel, Holzhammer

Skizze:

Spielstein 2 und Spielstein 3 von der Seite



Spielstein 3 von oben



Das habe ich heute geschafft:

Spielstein 2 habe ich fertig. Spielstein 3 hab ich nicht ganz geschafft, da muss ich noch was an der kleineren Aussparung nacharbeiten, weil das Sägen länger gedauert hat als ich dachte.