

Kriterien für die Durchführung und Bewertung von Projekten in TuN

Zu einem Projekt gehören:

- Tagespläne (vgl. Vorlage)
- Werkstück
- Theoretischer Teil (Projektvorstellung & ggf. Ausarbeitung, Bauanleitung, maßstabsgetreue Zeichnung,...) → Die Projektvorstellung [Zeichnung (oder Foto) und kurze Beschreibung] wird ins Portfolio abgeheftet.
- ggf. CAD-Zeichnung als Datei oder Ausdruck

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 vorgelegt werden → unvollständige Pläne führen zu einem Abzug im theoretischen Teil
- Der theoretische Teil wird am Ende der Benotungsstunde abgegeben.
- Es gibt eine *gemeinsame Projektnote* aus theoretischem und praktischem Teil. In der Regel wird das praktische Werkstück höher gewichtet als der theoretische Teil. Die genaue Gewichtung richtet sich nach dem Umfang des theoretischen Teils.
- Falls eine CAD-Zeichnung zu dem Projekt gehört, wird dafür eine zusätzliche Note vergeben.

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:

Raum:

Doppelstunde

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*

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: *8χ*

Einzelstunde

Datum der Stunde: *11.10.2015*

Raum: *Werkraum*

Doppelstunde

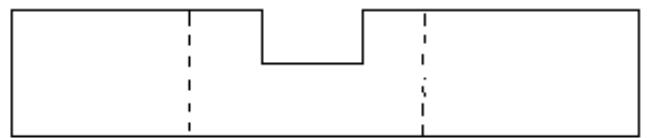
Das habe ich für die Stunde geplant:

Heute säge ich Holz für die Spielsteine 2 und 3 vom Teufelsknoten ab und mache die Aussparungen.

Benötigte Werkzeuge/Materialien/Hilfsmittel:

Quadratstab 20mm, Gehrungssäge, Feinsäge, Stechbeitel, Holzhammer, Holzfeile

Skizze:



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 feilen, weil das Sägen länger gedauert hat als ich dachte.