

Tipps zur Projektprüfung in Technik

1. Leittextausgabe

- Schreibunterlagen mitbringen für Notizen, Markierstift etc., USB Stick
- Leittext genau durchlesen: Was ist gemeint? Welche Kriterien muss das Werkstück erfüllen? Welche Vorgaben habe ich?

2. Besprechung in der Gruppe zum ersten Ideenaustausch

3. Erstellen des Projektplans über den gesamten Zeitraum (was erledige ich wann?)

4. Ideenfindung im Internet (Quellen merken und abspeichern)

5. Planung des Werkstücks

- Skizzen erstellen
- Welche Idee setze ich um? Warum? → Entscheidung für ein Werkstück
- Wie setze ich mein Vorhaben um? Holzverbindungen?
- Welches Material verwende ich? Warum?
- Genaue Planung des Werkstücks → Technische Zeichnungen
- Stückliste mit allen benötigten Materialien und Maßen
- Arbeitsplan zum Erstellen des Werkstückes

6. Termin zur verbindlichen Sprechstunde pünktlich einhalten → mit allen bisher erarbeiteten Unterlagen in Papierform

7. Holz rechtzeitig einkaufen oder aus dem Lager holen

8. Alle erarbeiteten Unterlagen zur Mappe/Präsentation sammeln und ordnen

9. Werkstück evtl. vorher ausprobieren und üben

10. Durchführung:

- Sei 15 Minuten vorher da, um deinen Arbeitsplatz vorzubereiten
- Bringe deinen Arbeitsplan, Skizzen und die Technische Zeichnung inkl. Bemaßung mit zur Durchführung
- Denke an genügend zu Trinken und evtl. einen Snack
- Denke an Handy, Kamera etc. um deine Arbeit mit Fotos zu dokumentieren
- Gehe mit Ruhe und Verstand deine vorher gut geplante Arbeit - nutze deinen Arbeitsplan
- Reflektiere deine Arbeit / Werkstück gleich im Anschluss kurz auf einem Papier, so sind deine Eindrücke noch frisch und dir fällt die zusammenfassende Reflektion später leichter. (Was ist mir gut gelungen? Wo hatte ich Schwierigkeiten? Was würde ich anders machen? Zeitliche Planung? Wie ist mein Werkstück gelungen? ...)

11. Stelle deine Präsentation fertig

Deckblatt

Gliederung

Kurze Vorstellung der Aufgabe mit Kriterien

Projektplanung

Ideenentwicklung

Skizzen

Technische Zeichnung inkl. Bemaßung

Holzliste inkl. Abrechnung

Arbeitsplan

Durchführung (Stichpunkte mit Bilder hinterlegt, mind. 2 Folien)

AWT - Teil

Reflexionen (Selbst-, Gruppen-, Werkstückreflexion)

Quellenangaben

Abschlussfolie

12. Präsentation ausdrucken = Mappe

13. Präsentation:

- Sei pünktlich → straffer Zeitplan
- Komme ordentlich gekleidet 😊
- Nutze dein Werkstück zur Präsentation und zeige seinen Nutzen
- Spreche frei – „verkaufe uns Dein Produkt“
- Gehe in deiner Reflexion auf die gesamte Woche inkl. AWT-Teil ein.
- Versuche Fehler bei der Durchführung nicht zu vertuschen – besser: erkennen und Alternativen überlegen! Je mehr du uns erzählst – desto weniger Fragen werden wir stellen.

Ich freue mich auf kreative, tolle Werkstücke und abwechslungsreiche Präsentationen! Zeigt was ihr könnt – ihr schafft das!!!