

Projektprüfung 2021: boZ Technik

Das sollst Du können:

- Mehrere Entwürfe freihand skizzieren mit Bleistiften und Holzfarbstiften; ganzer Entwurf; Details; Beschriftung; Normschrift; Vor- und Nachzeichnen; Linienarten; Linienbreiten; ...
- Eine Ideensammlung in einem Dokument erstellen. Dazu Firmen, Preise und Bilder im Netz recherchieren und das Blatt gestalten. Beschriftung!
- Die Entscheidungsskizze freihand skizzieren; siehe Entwürfe!
- Die Kriterien in einem Dokument sauber auflisten.
- Das Werkstück auf TZ-Platte zeichnen:
 - Dreitafelprojektion
 - Isometrie
 - Bemaßung
- Das Werkstück in CAD mit Maßen erzeugen
- Daraus die Stückliste (*exakt die Teile, die aus dem Material zugeschnitten werden und für den Bau benötigt werden*) in Tabellenform erstellen.
- Die Arbeitsplanung in einem Dokument in Tabellenform erstellen: laufende Nummer der Arbeitsschritte; Arbeitsschritt; Werkzeuge; Qualitäten; Sicherheitsregeln
- Daraus die Werkzeugliste in Tabellenform erstellen
- Daraus die Materialliste (*alle benötigten Materialien und Hilfsmaterialien, die eingekauft oder benötigt werden*) in Tabellenform erstellen
- Erstellen eines Infoblattes (bis. 2 Seiten) zu dem gezogenen Thema aus den Bereichen Material- und Werkzeugkunde, Arbeitsweise und -technik.
- Neu: Erstelle eine „Bauanleitung“ für dein Produkt. Stell dir vor, Du verkaufst es als Bausatz und musst dazu auch diese Bauanleitung mitgeben. Arbeitsschritte genau erklärt! Handwerkertipps und eigene Erfahrungen zum Bau; Sicherheitstipps!
- Eine digitale Präsentation erstellen. Viele Bilder - wenig Text auf den Folien!
- Alles sauber und ordentlich in eine Mappe zusammenführen. Hier ist viel Text auf den Blättern und Bilder! Deckblatt! Alle Zeichnungen! Alle Planungselemente! Infoblatt! **Unterschiedene Schlusserklärung!** *Kopie der Tischkarte; Kopie der Präsentation mit 6 Folien je Blatt; Kopie der Handzettel; Selbstvorstellung; ...*
- Selbstständig arbeiten und alles selbst anfertigen!