

Werkaufgabe

Name:.....

.....

Erstelle zu der genannten Werkaufgabe, die du selbst im Laufe deiner Ausbildung angefertigt hast, eine ausführliche Werkanalyse.

Nutze dazu die Informationen in den Arbeitsheften sowie in Fachbüchern und im Internet.

- 1 **Beschreibung** des Werkstücks
Verwendung, Funktion
Foto
- 2 **Plan** (manuell oder mit Hilfe eines CAD-Programms)
fertigungsgerechte Werkzeichnung (Gesamtzeichnung, Teilzeichnungen mit normgerechtem Maßeintrag, Stückliste)
evtl. Explosionsdarstellung
evtl. Schnittdarstellung
Raumbild
- 3 **Material**
Begründung der Materialwahl (Eigenschaften des Materials, Vorzüge)
evtl. Fortführung: alternative Werkstoffe, Vor- und Nachteile anderer Werkstoffe im Vergleich zum gewählten Material
- 4 **Arbeitsplan** (in Form einer Tabelle)
Werkzeuge und Hilfsmittel (mit Zeichnungen)
Werkverfahren (evtl. mit erklärenden Zeichnungen)
Sicherheitshinweise
- 5 **Tipps und Tricks**
eigene Erfahrungen bei dieser Werkaufgabe: besondere Schwierigkeiten, weiterführende Ideen o. a.

Diese Aufgabe dient der Vorbereitung auf die Abschlussprüfung. Die Ausarbeitung wird nach der Korrektur für alle Schüler kopiert.

Termin: