

Thema: Die Maßeintragung

Aufgaben:

- 1) Lies im Lb Te. S. 24- 25 die Texte zur Maßeintragung!
- 2) **Übernimm** die unten stehende Tabelle in deinen Hefter (notiere auch das Thema und die Überschrift) und **ergänze** sie mit den fehlenden Begriffen!
- 3) **Übernimm** die Abb. 1-60 -Lb. S. 24 (Element der Maßeintragung) in deinen Hefter!

Tabelle A1 für: Leonie H., Charlotte P., Nico O., Leon K., Lucas Max O. ,Chico B,
>Darya H.,> evtl. nur Aufgabe 4/5 > Abdifatah M.,> evtl. nur Aufgabe 4/5
 Esam A., Omar D., Benjamin N., Jenny S.

Merkmale der Elemente der Maßeintragung (A 2)		Merkmale der Elemente der Maßeintragung (A 1)	
Element	Merkmale	Element	Merkmale
Maßlinienbegrenzung	-können Maßpfeile,oder Maßpunkte sein -Maßpfeile sind schlank und, ca. 5 mm lang - sie werdeneiner Maßlinie gesetzt - bei kleinen Maßen stehen sie	Maßlinienbegrenzung	-können, Maßstriche oder Maßpunkte sein -Maßpfeile sind schlank und schmal, ca. 5 mm lang - sie werden innerhalb einer gesetzt - beiMaßen stehen sie außerhalb der Maßlinie
Maßlinie	- ist eine schmale - verlaufen rechtwinklig zur - sind von der Körperkanteentfernt - derzwischen Maßlinien ist 7 mm	Maßlinie	- ist eine schmale - verlaufen rechtwinklig zur Körperkante - sind von der10 mm entfernt - der Abstand zwischen Maßlinien ist 7 mm
Maßhilfslinie	- sind schmale Volllinien - ragen ca. 2 mm über die - dürfen sich nicht schneiden	Maßhilfslinie	- sind schmale Volllinien - ragen ca. 2 mmdie Maßlinie - dürfen sich nicht schneiden
Maßzahl	- stehen in der der Maßlinie - stehen ca. 1 mm über der Maßlinie - werden ingeschrieben, mit weichem Bleistift - müssen von unten oder rechts sein - Angaben sind immer in (ohne Maßeinheit) - alle Maßzahlen sind gleich (ca. 5 mm)	Maßzahl	- stehen in der der Maßlinie - stehen ca. 1 mm über der Maßlinie - werden in geschrieben, mit weichem Bleistift - müssen von unten oder rechts sein - Angaben sind immer in (ohne Maßeinheit) - alle Maßzahlen sind gleich groß (ca. 5 mm)

fehlende Wörter:

groß, lesbar, Normschrift, Körperkante, 10 mm, Mitte, Abstand, Maßlinie, Maßstriche, schmal, außerhalb,

fehlende Wörter:

Maßpfeile, Mitte, lesbar, Maßlinie, Körperkante, über, kleinen, Volllinie, Normschrift, mm

4) Lies im Lb. S. 23 die "Schrittfolge beim Anfertigen einer technischen Zeichnung" und sieh dir die Schrittfolge Abb. 1-59 an.

5) **Skizziere** **oder** **zeichne** das Werkstück nach dieser Schrittfolge auf ein A4 Blatt.

Beachte:

- ☞ A4 Blatt mit Rand und Schriftfeld
- ☞ Platzeinteilung, Sauberkeit
- ☞ richtige Größe, Linienarten, Normschrift
- ☞ Einhaltung der Regeln der Maßeintragung