

Die nachfolgenden Aufgaben kannst du mit Hilfe der erworbenen Kenntnisse aus dem Technikunterricht sowie den angefügten **Informationsblättern** lösen.
Du kannst sie dir ausdrucken (wenn möglich) oder einfach abschreiben und auf kariertem Papier Format A4 bringen.

Lies die Aufgabenstellung und Informationsblätter sorgfältig durch, beantworte die Fragen oder ergänze den Lückentext.

Arbeite ordentlich, schreibe leserlich und verwende Bleistift, blaue oder schwarze Tinte sowie Lineal und Zeichengeräte.

Aufgabenstellung

Lies die Infoblätter zum Thema Zeichnung und Skizze aufmerksam durch.

Fertige die Skizze eines Schlüsselanhängers an.

Stelle diesen in einer Zeichnung mit Bemaßung dar.

REGELN ZUM TECHNISCHEN ZEICHNEN

Technische Zeichnungen werden durch präzise Ausführung klar und übersichtlich. Dies gelingt nur mit Hilfe geeigneter Zeichengeräte, die immer sauber und in Ordnung gehalten werden müssen.

Zum Vorzeichnen verwenden wir Bleistifte mit einem Härtegrad von 2H oder 3H. Dabei wird der eingeschriebene Bleistift ohne Druck entlang der Zeichenschiene oder entlang des Geodreiecks geführt.

Zum Nachzeichnen von Körperkanten und Umrissen verwenden wir einen Faserstift der Linienstärke 0,4 mm oder 0,5 mm.

Unsichtbare Kanten werden als Strichlinien gezeichnet. Zum zeichnen dieser Strichlinien verwenden den Bleistift HB.

Maßlinien, Maßhilfslinien und Strichpunktlinien, zeichnen wir mit dem Bleistift 3H.

REGELN ZUM TECHNISCHEN ZEICHNEN

Technische Zeichnungen werden durch präzise Ausführung klar und übersichtlich. Dies gelingt nur mit Hilfe geeigneter Zeichengeräte, die immer sauber und in Ordnung gehalten werden müssen.

Zum Vorzeichnen verwenden wir Bleistifte mit einem Härtegrad von 2H oder 3H. Dabei wird der eingeschriebene Bleistift ohne Druck entlang der Zeichenschiene oder entlang des Geodreiecks geführt.

Zum Nachzeichnen von Körperkanten und Umrissen verwenden wir einen Faserstift der Linienstärke 0,4 mm oder 0,5 mm.

Unsichtbare Kanten werden als Strichlinien gezeichnet. Zum zeichnen dieser Strichlinien verwenden den Bleistift HB.

Maßlinien, Maßhilfslinien und Strichpunktlinien, zeichnen wir mit dem Bleistift 3H.

REGELN ZUM TECHNISCHEN ZEICHNEN

Technische Zeichnungen werden durch präzise Ausführung klar und übersichtlich. Dies gelingt nur mit Hilfe geeigneter Zeichengeräte, die immer sauber und in Ordnung gehalten werden müssen.

Zum Vorzeichnen verwenden wir Bleistifte mit einem Härtegrad von 2H oder 3H. Dabei wird der eingeschriebene Bleistift ohne Druck entlang der Zeichenschiene oder entlang des Geodreiecks geführt.

Zum Nachzeichnen von Körperkanten und Umrissen verwenden wir einen Faserstift der Linienstärke 0,4 mm oder 0,5 mm.

Unsichtbare Kanten werden als Strichlinien gezeichnet. Zum zeichnen dieser Strichlinien verwenden den Bleistift HB.

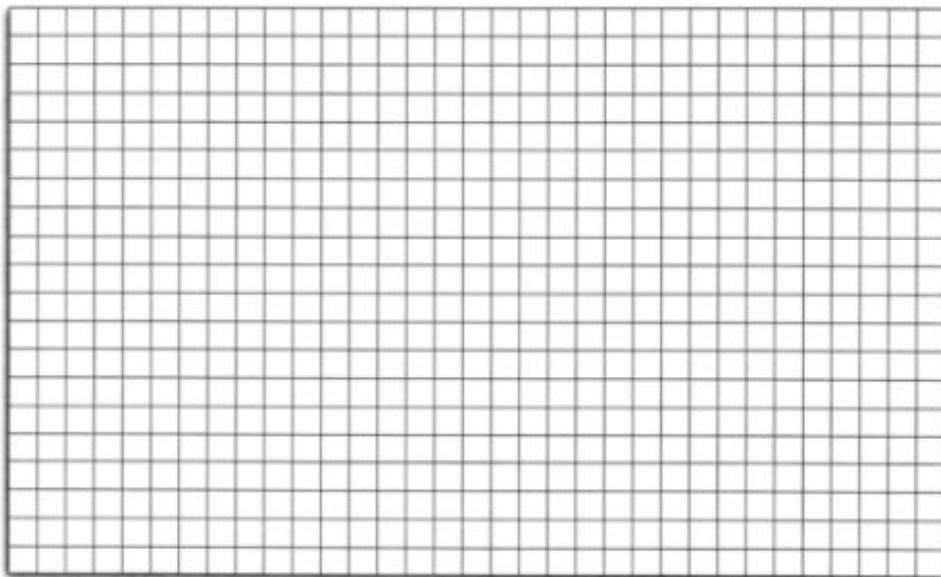
Maßlinien, Maßhilfslinien und Strichpunktlinien, zeichnen wir mit dem Bleistift 3H.

Skizze oder Zeichnung?

1. Fertige eine technische Skizze von dem Werkstück an, das du herstellen möchtest.



2. Fertige von einem Teil deines Werkstückes eine technische Zeichnung an. Trage die nötigen Maße an.



3. Notiere die Merkmale

a) einer technischen Skizze. _____

b) einer technischen Zeichnung. _____
