

WTH Technik – Klasse7 Aufgaben vom 27.04. – 06.05.2020



1. Technische Skizzen lesen und anfertigen

2.1 Lies den folgenden Text aufmerksam und ergänze den anschließenden Lückentext!

Für die Herstellung eines Werkstückes ist eine technische Skizze oder Zeichnung notwendig. Sie ist Arbeitsgrundlage für verschiedene Handwerker. Die technische Skizze steht am Anfang einer Idee.

Mit Hilfe eines Stiftes wird die Vorstellung von einem Gegenstand auf Papier gebracht. Damit ist man in der Lage, Auskunft über die Form und die Abmessungen zu geben.

Skizzen sind nicht maß genau, Größenverhältnisse müssen aber eingehalten werden.

Technische Skizzen werden freihändig, ohne Zeichenhilfsmittel erstellt.

Damit auch andere die Skizzen lesen und verstehen können, muss man bestimmte Grundnormen einhalten.

Dazu gehören:

- **Linienarten und Linienbreiten:** Mit ihrer Hilfe werden Körperkanten sowie viele andere Informationen über das Werkstück verschlüsselt.
- **Bemaßungsregeln:** Maßangeben wie Breite, Höhe, Länge.
- **Normschrift:** Schriftfeld und Maßzahlen werden nicht mit Schreibschrift, sondern mit Bleistift in Normschrift ausgefüllt
- Lückentext:

Technische Skizzen

Eine ... Skizze ist A ... für viele H... bei der Herstellung eines W... .

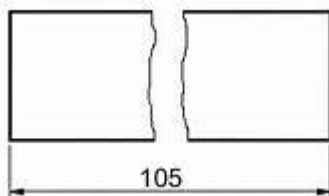
Sie gibt wichtige Hinweise über die F ... und ... g. Sie wird f ... und ohne Z ... erstellt.

Es müssen beachtet werden. Dazu gehören L ..., B ... und N... .

- Erklärung von oben übernehmen!

2.2 Übertrage folgende Skizzen (freihändig, ohne Zeichengeräte) in deinen Hefter:

1.



2. Wähle **drei** Muster der Parkettierung aus.

(Pinterest.com)

