

Was ist Fachkunde Metall?

Fachkunde Metall ist die **Theorie des Werkunterrichts**. Folgende Themen werden behandelt:

I. Unfallverhütung

II. Werkzeuge und Fertigungstechniken

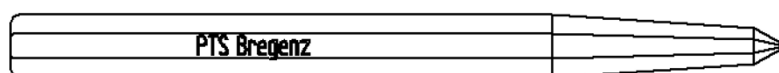
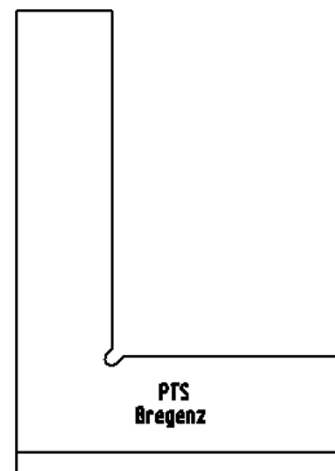
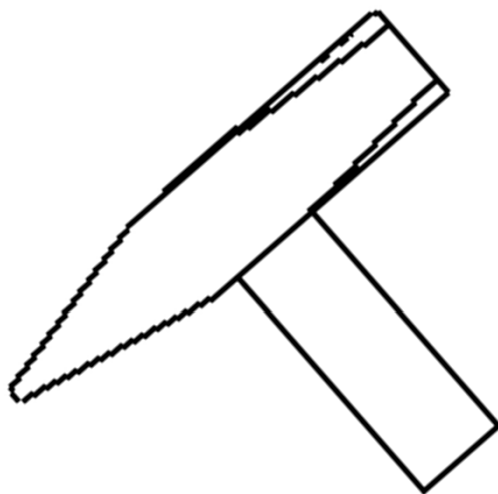
III. Messen und Prüfen

IV. Werkstoffkunde

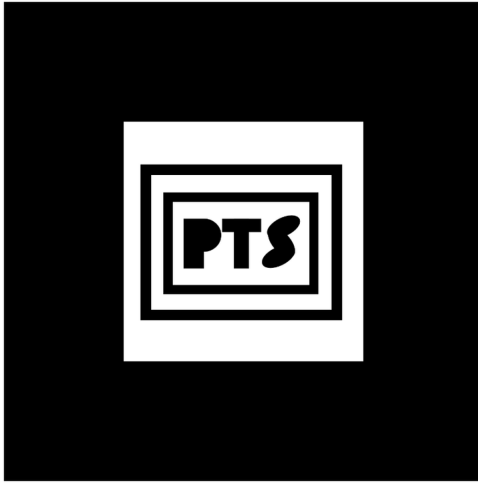


Merke:

- ▶ Arbeite auf **Sicherheit bedacht!**
- ▶ Arbeite **Werkzeug schonend!**
- ▶ Arbeite **Material sparend!**



Und jetzt du:



Im Laufe dieses Schuljahres wirst du bei einigen Themen einen **QR-Code** entdecken. Wenn das der Fall ist, scanne den QR-Code mit deinem Smartphone ein, erlaube den Zugriff auf deine Kamera und halte dann deine Kamera über den "*Trigger*".

Beobachte, was dann passiert.

Probiere es doch gleich einmal aus.

Dein „Trigger“



Bewege dein Smartphone auf und ab, um dir die 3D-Modelle von den verschiedensten Seiten anzusehen!



① Sortiere die Themen in der Reihenfolge, wie wir sie in diesem Schuljahr besprechen (1-4)

- Messen und Prüfen
- Werkzeuge und Fertigungstechniken
- Unfallverhütung
- Werkstoffkunde

② Verbinde die Linien so, dass die Aussagen Sinn ergeben.

- | | | |
|------------------|---|-----------------------|
| Arbeite auf | ● | ○ Sicherheit bedacht. |
| Arbeite Werkzeug | ● | ○ sparend. |
| Arbeite Material | ● | ○ schonend. |