

## Was ist Fachkunde Metall?

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

### I. Unfallverhütung

### II. Werkzeuge und Fertigungstechniken

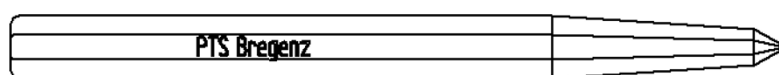
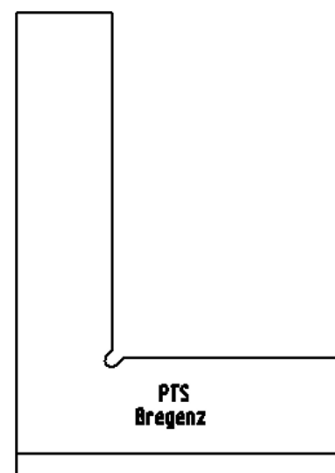
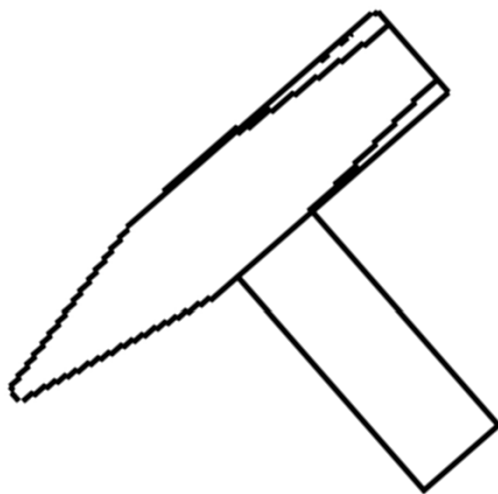
### III. Messen und Prüfen

### IV. Werkstoffkunde

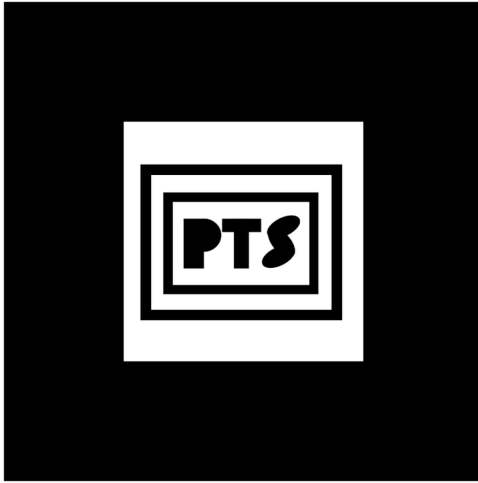


#### Merke:

- ▶ 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.           |