

Was ist Fachkunde Metall?

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

I. Unfallverhütung

II. Werkzeuge und Fertigungstechniken

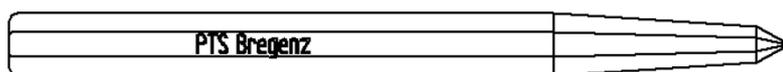
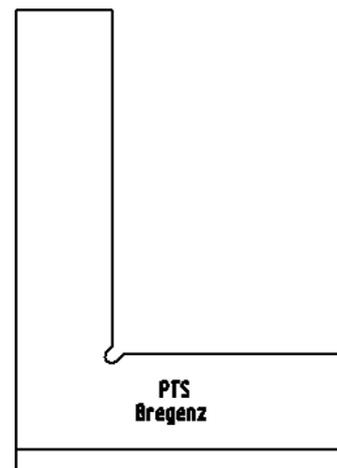
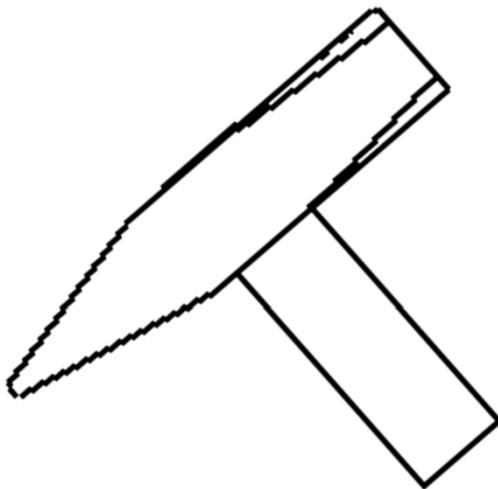
III. Messen und Prüfen

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 betrachte das 3D-Modell des jeweiligen Werkzeugs. Aktiviere dafür am besten die Vollbildansicht:



Zum Bewegen des Modells kannst du am Smartphone deine Finger verwenden, am Computer funktioniert die Navigation mit der Maus oder mit den Cursor-Tasten deiner Tastatur.

Eine Gesamtübersicht aller 3D-Modelle findest du auf unserer Website unter <https://www.psbregenz.at/3d/>

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. |