

3-dimensionales Zeichnen

13. Übung „Grund-, Auf- und Kreuzriss“:

Differenzierungsmöglichkeit der verschiedenen Übungen

Arbeiten am PC:

1. Die **Datei „rissfigur 1.skp“** in Google SketchUp öffnen.
2. Anhand des Einführungsbeispiels den **Normalriss** erklären.
3. Im Menü „**Kamera**“ auf „**Parallele Projektion**“ umschalten.
4. Danach ist es möglich mit dem Menü „**Kamera – Standardansichten – von oben**“ die unterschiedlichen Risse zu betrachten.
 ⇒ Erklärung: Grundriss von oben, Aufriss von vorne, Kreuzriss von rechts
5. Mit „**ISO**“ kehrt man zur **Ausgangsansicht** zurück.
6. Die gespeicherte Übungsreihe „**rissfigur 1.skp bis rissfigur 11.skp**“ durcharbeiten.
7. **Die Skizzen** der Risse können **auf Papier** angefertigt und anschließend mit dem **Programm** – durch Auswahl der entsprechenden Ansichten - **kontrolliert** werden.

