**Informationen zur Lernplattform**

<http://sketchup4school.jimdo.com>

**Wie arbeite ich mit der Lernplattform?**

1. Videosequenzen ansehen
2. Das Gezeigte in Trimble SketchUp selber ausprobieren
3. Arbeitsaufträge / Quiz lösen

**Wie kann ich SketchUp im Unterricht einsetzen?**

•Im Mathematikunterricht können genaue geometrische Berechnungen sowie die verschiedenen Risse angeschaut werden.

•Im Technischen Gestalten soll ein dreidimensionales Modell vom (zukünftigen) Werkstück gezeichnet werden.

•Im Wahlfach Informatik besteht die Möglichkeit, eine Projektarbeit in Trimble SketchUp zu machen (z.B. das Schulhaus zu entwerfen und in Google Earth hochzuladen).

**Empfohlene Literatur**

Weigend, Michael (2010): 3D-Modellierung mit Google SketchUp 7. Heidelberg: hjr-Verlag. ISBN: 978-3-8266-8656-6.

**Screen-Capturing Tools (Bildschirmaufnahme)**

Adobe Captivate (kostenpflichtig)

Camtasia (kostenpflichtig)

Cam Studio (gratis) in Verbindung mit Windows Movie Maker

**Kontakt**

Roman Michel

**Internat / Tagesschule HORBACH**

Lehrperson Sekundarstufe I

Artherstrasse 27, 6300 Zug

Tel. 041 727 09 22, Mobil: 076 575 25 51

roman.michel@horbach.ch