

Christoph Brandenberger
Kursleiter Technisches Gestalten
Burgackerweg 10
3629 Jaberg
076 416 12 07
brandy.chr@gmail.com
<http://www.werkideen.ch/>

Mein aktuelles Kursangebot, Stand April 2019

Schwachstrom

- LED Grundkurs 9 - 12 Stunden
- LED Aufbaukurs 9 - 12 Stunden
- LED - Licht der Zukunft, 30 Stunden, 3.-9. Schuljahr
- LED und Acrylglas (Teilgebiet aus dem ersten Kurs) 15-20 Stunden, 3.-9. Schuljahr
- Elektronik 1, 15 -20 Stunden,, 3.-5. Schuljahr
- Elektronik 2, 15-20 Stunden, 5.-7- Schuljahr

Werkstoffe, Grundlagenkurse

- Kunststoff Grundlagenkurs, 15-30 Stunden, 3.-9. Schuljahr
- Kunststoff-Recycling, 12 - 15 Stunden, 3.-9. Schuljahr
- Holz Grundlagenkurs 20 - 30 Stunden, 3.-6. Schuljahr
- Werkstatt Draht und Blech, Grundlagenkurs Metall 3.-6. Schuljahr, 15-20 Stunden
- Werkstatt Papier und Karton, Grundlagenkurs 1.-4. Schuljahr, 15-20 Stunden

Phänomene

- Spicken, hebeln, flippeln 12-20 Stunden, 3.-6. Schuljahr
- Spiegel, Spiralen und weitere optische Phänomene, 12-20 Stunden, 3.-6. Schuljahr
- Im Kreiselieber 12-20 Stunden, 3.-9. Schuljahr
- Magnetismus, 12-20 Stunden, 3.-9. Schuljahr
- Das Phänomen Balance, 12-20 Stunden, 3.-9. Schuljahr
- Tüftelspass zu den Themen Rollen und Schwimmen, 3.-6. Schuljahr, 12-20 Stunden

Minikurse 5-9 Stunden, Zyklus 2

(aus dem Kursangebot Treffpunkt Technisches Gestalten)

- Die Farbe ROT
- Rotation
- Licht und Schatten
- Würfel
- Labyrinth
- Steine
- Leicht und beweglich
- Miteinander
- Stadt
- Unter Wasser
- Standfest
- Spuren
- Fussball
- Anziehend und abstossend - Magnetismus im TG
- Zirkus - Zirkus

Lehrplan 21 Zyklus 2

- Einführungsveranstaltung mit praktischen Anwendungsbeispielen
- Das Themenfeld Spiel-Freizeit im Technischen Gestalten, 12-18 Stunden

Kurse für Kindergarten und Unterstufe

- Die vier Elemente als Inspirationsquelle für Technisches Gestalten im Kindergarten und auf der Unterstufe, 20 Stunden, KG bis 4. Schuljahr
- Die vier Jahreszeiten als Inspirationsquelle für Technisches Gestalten im Kindergarten und auf der Unterstufe, 20 Stunden, KG bis 4. Schuljahr
- Das Themenfeld Bauen/Wohnen im Zyklus 1 zusammen mit Sandra Graf-Bächler
- Das Themenfeld Mechanik/Transport im Zyklus 1 zusammen mit Sandra Graf-Bächler
- Das Themenfeld Elektrizität/Energie im Zyklus 1 zusammen mit Sandra Graf-Bächler

