

SOMMERLAGER

Montag, 5. August bis Freitag 9. August 2019

- Ort:** Jugendunterkunft Weissbad / Dorf 20 / 9057 Weissbad / www.schwende.ch
- Ankunft:** Montag 5. August um 9:00 Uhr bei der Unterkunft in Weissbad
- Abreise:** Freitag, 9. August / 15:00 Uhr Eintreffen der Eltern oder Betreuungspersonen für die Vorführung des erarbeiteten Projektes / Schluss und Verabschiedung 17:00 Uhr
- Kosten:** CHF 600.– pro Teilnehmer für Mitglieder
CHF 700.– pro Teilnehmer für Nichtmitglieder
- Alter:** ab der 1. Klasse
- Anmeldung:** unter www.offh.ch bis 31. März 2019
- Kursleiter:** Alexey Ignatyev und Sandro Kalbermatter
- Hauptteam:** Sabine und Daniel Zeller, Ursula Waxenberger, Thomas Hüppi





Das erwartet Euch:



Freunde finden und das Miteinander stehen bei unserem Lager an oberster Stelle.

Vormittags findet jeweils der Workshop mit Alexey und Sandro zum Thema Murmelsystem statt.

Am **Nachmittag** wechselt das Programm täglich und wird natürlich auch den momentanen Bedürfnissen der Kinder und dem Wetter angepasst. Ihr dürft euch auf ein abwechslungsreiches Programm freuen – mit Zaubereien, Musikworkshop, Spiel und Sport, Natur und Lagerfeuer und vielem mehr.



MURMELSYSTEME 2.0

Eine Kombination aus Ultra-Low-Tech und modernen Mikrocontrollern, geht das? Das haben sich Alexey und Sandro gefragt, als sie sich überlegt haben, die Themen Murmelsystem und Elektronik zusammen zu legen. Tatsächlich ist das Resultat kein Frankensteinmonster, sondern ein abwechslungsreiches und quetschbuntes Potpourri aus wildem Gebastel und konzentriertem Engineering, ganz nach Lust, Begabung und Laune.

Aus Karton (insbesondere WC-Rollen), kleinen Holzspiesen und Schnur bauen die Teilnehmenden mit Heissleim verschiedene Module, die sie zu kleineren oder grösseren Maschinen zusammenbauen können. Andererseits haben wir ein paar Extra-Komponenten, die wir hinzugefügt haben: zum Karton gesellen sich kleine elektronische Schaltungen. Über Magnete oder kleine Motoren können Murmeln umgelenkt, ausgelöst oder zurückgehalten werden und Lichtschranken können Murmeln messen und zählen. Dies erweitert die Grenzen des Machbaren noch einmal gigantisch.

Kreativität ist gefragt! Die Teilnehmenden erfinden und realisieren ihr ganz eigenes Projekt, idealerweise gemeinsam. Ob akribischer Denker oder kreativer Bastler, hier kommt jede und jeder zu einer Kreation, die Spass macht.

Ah, und übrigens: Vielleicht schmuggeln wir noch den einen oder anderen 3D-Drucker ins Lager...

Wir freuen uns
auf ein tolles Lager
mit euch!

ANMELDUNG

bis 31. März 2019 ganz einfach
auf unserer Webseite:

offh.ch