

Liebe Schülerinnen und Schüler der 5. Klasse des AdS „RoGaKa 1“, liebe Eltern!

Nach den Sommerferien werden wir im Angebot der Schule mit dem RoGaKa (Robotik, Games und Kamera) beginnen. Der Kurs beginnt jeweils im Zimmer 1 (Computerraum). Ein eigenes Tablet / Laptop ist nicht notwendig, falls vorhanden darf das Tool aber bei Bedarf mitgenommen werden.

Wir arbeiten wenn immer möglich mit Freeware oder systemunabhängig im Browser, das heisst, die Schülerinnen und Schüler können zu Hause jegliche Inhalte weiter erarbeiten. Einzig die Robotik (WeDo und EV3) oder das Herstellen von 3D-Druckexponaten kann nicht zu Hause weiter entwickelt werden.

Teilnehmende:

Gültig für das ganze Semester
(August 2017. – Februar 2018)

Montag, 15.25 – 16.55 Uhr **Leitung: Urs Wildeisen**

Emil W.	5a
Nils E.	5a
Cyril G.	5a
Zoé S.	5a
Livio N.	5b
Niaan N.	5b
Lia K.	5b
Cyrill K.	5b
Neelam F.	5b
Yannick B.	5b

Freitag, 13.30 – 15.00 Uhr **Leitung: Urs Wildeisen**

Levin K.	5a
Orges K.	5a
Lars W.	5a
Jani M.	5a
Jan P.	5a
Joel G.	5b
Chris B.	5b
Leonie P.	5b
Ruben B.	5b
Eoghan B.	5b



Langzeitbelichtungsphotografien in der Nacht



Schülerinnen beim Programmieren von Robotern

Inhalte:

- Ich digital: Herstellen und abändern von Fotos, Homepage erstellen: Blog, Bildergalerie, Menu...
- Algorithmen verstehen: TacTile / BeeBot und BlueBot, Zusammenbauen und bedienen von Lego-Robotern WeDo 2.0
- Bits und Bytes, analog – digital
- Games und Programmieren: Code.org, Scratch
- Ich online - mein digitaler Lebensalltag: Soziale Netzwerke, Medienkompetenz und Verhalten im Internet, Daten schützen
- Steckbrief erstellen mit Comic Life

Alle Infos und Eindrücke können laufend auf der Homepage der Prim Aarberg in einem Blog nachgelesen werden: Primaarberg.ch → Schulorganisation → Zusatzangebote → AdS RoGaKa