

Liebe Schülerinnen und Schüler der 6. Klasse des AdS „RoGaKa 2“, liebe Eltern!

Nach den Sommerferien werden wir im Angebot der Schule mit dem RoGaKa (Robotik, Games und Kamera) weiterfahren. Dabei spielt es keine Rolle, ob Ihr Kind bereits im 1. Kurs war oder nicht. 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, 13.30 – 15.00 Uhr **Leitung: Urs Wildeisen**

Diana P.	6a
Lucas H.	6a
Angelina B.	6a
Noel W.	6a
Nika T.	6a
Sophie B.	6b
Lia S.	6b
Simon B	KbF O
Diego S.	KbF O



Langzeitbelichtungs fotografien

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

Noah K.	6a
Noah G.	6a
Ahmet S.	6a
Sleman S.	6a
Michael V.	6b
Loic P.	6b
Visaalan K.	6b
Silvan B	6b



Schülerinnen beim Programmieren von Robotern

Inhalte:

- Bilder und ihre Wirkung: Langzeitbelichtungen, Bildrechte
- Games und Programmieren: PrimaLogo, Verschlüsselungen, Passwörter, Caesar, Morsecode...
- Digitale Inhalte: VR-Umgebung selber gestalten, Actionbound selber herstellen
- Mein digitaler Lebensalltag: Sicher im Netz, soziale Netzwerke, Datenschutz, Big Data
- Kreieren, komponieren, Gestalten: 3D-Drucker, Cura
- Zusammenbauen und bedienen von Robotern Lego Mindstorms EV3
- uvm.

Alle Infos und Eindrücke können laufend auf der Homepage der Prim Aarberg in einem Blog nachgelesen werden:

Primaarberg.ch → Schulorganisation → Zusatzangebote → AdS RoGaKa

Mit freundlichen Grüssen

Urs Wildeisen