

- 1. Rapid Prototyping – 3D-Druck (Fr 14 – 17.30 Uhr und Sa 8.30 – 12.00)**
für Klassen 5-7 (max. 8 Teilnehmer: innen)
Kosten: keine



Im ersten Teil lernen die Teilnehmer*innen die technischen Grundlagen und den Verfahrensablauf beim 3D-Druck kennen und führen diesen selbst durch. Der Ablauf reicht von der Beschaffung eines geeigneten CAD-Modells, über die hard- und softwaretechnische Vorbereitung des 3D-Drucks bis hin zum eigentlichen 3D-Druckvorgang. Anhand eines einsteigerfreundlichen Beispiels werden der Umgang und die Bedienung des 3D-Druckers anschaulich erklärt. Auch die Konstruktion von ersten eigenen Modellen in einem CAD-System wird vorgestellt.

Im zweiten Teil lernen die Teilnehmer*innen den Umgang mit einem CAD-System, um ihr eigenes Modell für den 3D-Druck zu erstellen. Konstruiert wird ein kleines Modellflugzeug, das aus verschiedenen Komponenten besteht. Dabei wird auch auf die technische Seite der Komponenten anschaulich und teilnehmergerecht eingegangen. Nach der erfolgreichen Konstruktion werden die selbst konstruierten Teile mit einem 3D-Drucker gefertigt und zusammengebaut. Am Ende des Workshops können die Teilnehmer*innen ihr eigenes Flugzeug als Erinnerungstück mit nach Hause nehmen.

Ansprechpartnerin: Der Workshop findet im Xenoplex – Schülerforschungszentrum statt, Anreise erfolgt privat.

Adresse: Brückenhäuserstr. 26 a, 77723 Gengenbach

Kursleitung: Henning Einloth, Hochschule Offenburg

- 2. Küchenparty vegan (Fr. 16 – 19 Uhr)**
für Klassen 5-8 (8 - 12 Teilnehmer: innen)
Kosten: 20€ + Lebensmittel vor Ort



Mit vielerlei, leckeren Gerichten wie selbstgemachten veganen Burgern, einer asiatischen Gemüse-Pfanne oder einem mediterranem Pasta-Gericht machen wir einen Streifzug durch die Küchen aus aller Welt. Eine Vorspeise und etwas Süßes zum Dessert sind auch mit dabei. Die Rezepte sind alle unkompliziert und werden mit viel frischem Gemüse und vollwertigen Zutaten wie z. B. proteinreichen Hülsenfrüchten zubereitet.

Zum Abschluss bauen wir ein buntes Buffet auf und genießen die Köstlichkeiten in gemeinsamer Runde.

Der Workshop findet im Kochstudio der VHS Offenburg statt.

Kursleitung: Christine Unkrig, VHS Offenburg

- 3. Nähen (Fr. 16 – 19 Uhr, Sa 10 – 13 Uhr)**
alle Klassen (max. 8 Teilnehmer: innen)
Kosten: 35€



Bei diesem Workshop habt ihr die Auswahl!

Wir können uns eine trendige **Tablet-Tasche** nähen (es sind zwei Größenvorlagen vorhanden, bitte vorher das Tablet ausmessen).

Dafür benötigt ihr (Stoffe selbst besorgen):

30 cm x 100 cm stärkeren Baumwolle- oder Wachstuchstoff für außen und

30 cm x 100 cm Baumwollstoff für das Innenfutter

Wir können dafür keinen Jerseystoff verwenden!

Oder ihr entscheidet euch für eine **stylistische Kosmetik- oder Schminktasche** für eure wichtigsten Utensilien.

Dafür braucht ihr (Stoffe selbst besorgen):

30x 70 cm Außenstoff (Baumwollstoff oder Wachstuch)

30 x 70 cm Stoff für das Innenfutter (Baumwollstoff oder Wachstuch)

einen 30 cm langen Reißverschluss

Dafür können wir keinen Jerseystoff verwenden!

Von den Reststoffen können wir uns noch Scrunchies nähen.

Der Workshop findet im Kreativraum der VHS Offenburg statt.

Kursleitung: Tanja Fink-Pertschy, VHS Offenburg

- 4. Tanz – Workshop (Sa 10 – 11:30 Uhr)**
ab Klasse 8 (max. 15 Teilnehmer: innen)
Kosten: 15€

Auf euch warten tänzerisch-kreative Stunden mit Warmup und Choreografien zu den Tanzstilen Jazz und Modern Dance.

Der Workshop findet im „Tanzraum“ (Kraftraum) des Schillergymnasiums statt.

Kursleitung: Julia Kircher

