



Fotor

Was kann diese App?

Fotor kann man im KITS-Store herunterladen. Mit dieser App kannst du schnell und einfach eine **Fotocollage** erstellen oder ein **Foto bearbeiten**. Du kannst im Bearbeitungsmodus (Edit) Fotos und Bilder zuschneiden, einen speziellen Rahmen auswählen, Effekte erzeugen und die Bildqualität verfeinern.

In diesem Dokument findest du Antwort auf die Fragen:

Wie kann ich diese App im Unterricht integrieren?

- ➔ Unterrichtsrezepte
- ➔ Umsetzungsbeispiele

Wie funktioniert diese App?

- ➔ Anleitung zur Bedienung und den Funktionen von «Fotor»

Unterrichtsrezepte

Entwicklung eines Baumes	Die SchülerInnen wählen einen Baum in der Umgebung aus und beobachten die Entwicklung des Baumes (insbesondere die Knospen) von Februar bis Mai. Sie machen regelmässig Fotos und dokumentieren am Schluss die Entstehung der Knospe mit ihren Bildern in Form einer Collage. Dafür brauchen sie die App Fotor (Collage). Schnelle SchülerInnen können zusätzlich mit Fotor Edit einen «Flyer» gestalten. ➔ vgl. Seite 7
Plastik	Die weltweite Plastikproduktion steigt jährlich an. Achtet man sich im Alltag, begegnet man vielem Plastik. Die SchülerInnen machen Fotos von Plastik aus dem Alltag und gestalten eine Collage. Nachdem sich die Klasse über längere Zeit mit dem Thema auseinandergesetzt hat oder nachdem sie einen Dokumentarfilm (➔ Plastikmüll auch ein Schweizer Problem) gesehen haben, gestalten sie einen Flyer zur Thematik «Plastik reduzieren». ➔ vgl. Seite 5&6
Dankeskarte	Als Dankeschön für Begleitpersonen im Klassenlager, z.B. für die Köchin, kann die Lehrperson auf dem Klassen-Ordner (K-Laufwerk) im Ordner «Austausch» Fotos hochladen. Die SchülerInnen gestalten mit den Fotos eine Postkarte und schreiben auf die Rückseite der ausgedruckten Collage ein Dankeschön.
Erklärungsblatt Anleitung	Die SchülerInnen erstellen ein Erklärungsblatt zu einem Versuch im Fach «NMG», z.B. die Aggregatzustände mit fünf Bildern dokumentieren. In der Geometrie könnte man eine Anleitung zur Konstruktion der Winkelhalbierenden erarbeiten. Das Vorgehen wird fotografiert und die Fotos mit der App «Fotor» in der richtigen Reihenfolge geordnet (Photo Stitching = Fotos werden aneinandergereiht).
Lebewesen	Die SchülerInnen erstellen mit der App eine Collage zu den verschiedenen Tierkategorien oder dokumentieren die Entwicklung eines Lebewesens mit Bildern. ➔ vgl. Seite 8
Werbung	Es ist nicht alles Gold, was glänzt! Die Thematik «Werbung und Bildmanipulation» mit der Klasse anhand des Films von Dove thematisieren (➔ Youtube: Dove evolution). Im Anschluss kann ein Foto von sich im Fotor (Edit) bearbeitet und verändert werden. Tipp: Auf der Onlinewebplattform von Pixlr kann man Bilder noch gezielter verändern. Es funktioniert ähnlich wie Photoshop und ist kostenlos (➔ https://pixlr.com/editor/).
Einladung	Eine Einladung zum Weihnachtssingen, zum Literaturcafé, zur Lesenacht, ... mit Fotor Edit gestalten. ➔ vgl. Seite 4

Gut zu wissen

Fotos können mit Hilfe der [Bildschirmkizze](#) oder dem Fotoprogramm (PNG) auch bearbeitet werden, bevor sie ins Fotor importiert werden. Zum Beispiel können die SchülerInnen schnell etwas einkreisen oder mit einem Pfeil auf einen Gegenstand hinweisen. Indem du in der Taskleiste den Stift  anklickst, erscheint der Windows Ink-Arbeitsbereich. Klicke hier auf die Auswahl «Bildschirmkizze». Nun kann das Bild bearbeitet und beschriftet werden. Speichere es nach dem Zeichnen und Beschriften ab und füge es im Fotor ein.

Die App «Fotor» gibt es auch [webbasiert](#). Im Web kannst du nicht nur Collagen erstellen und Bilder bearbeiten, sondern auch professionelle Flyers gestalten. Dafür braucht es aber den Browser von GoogleChrome. Zudem ist die webbasierte App kostenpflichtig.

Beispiele

Einladung zu einem Schulevent



Eigene Aufnahme mit Fotor Edit bearbeitet

Foto für Kartoffeltagebuch /Lernjournal



Eigene Aufnahme mit Fotor Edit bearbeitet

Thematik Klimawandel



Eigene Aufnahme mit Fotor Edit bearbeitet

Portrait verändern oder eine Geschichte erzählen



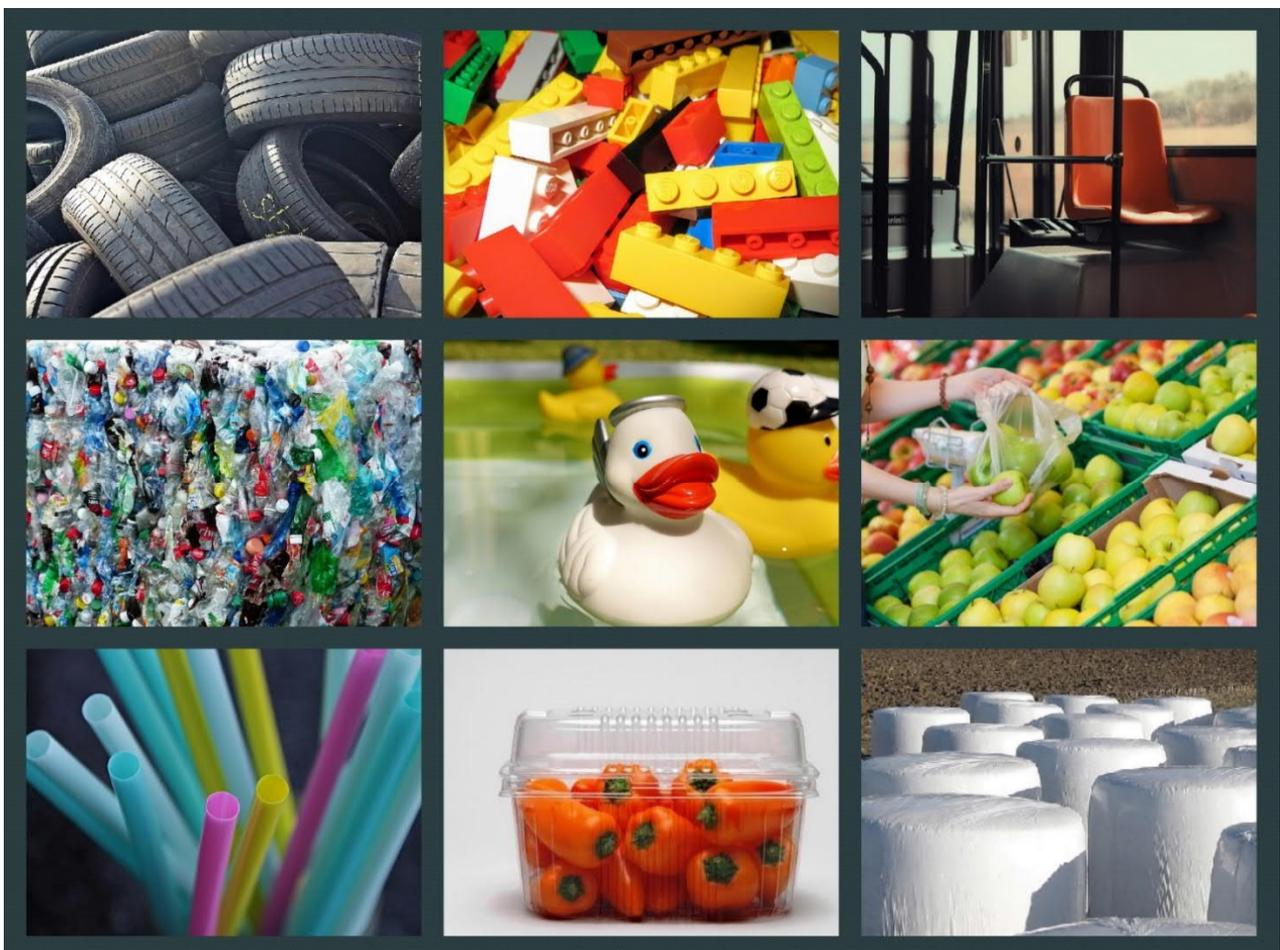
Foto von Pixabay mit Fotor Edit bearbeitet

Flyer zur Thematik Plastik



Foto von Pixabay mit Fotor Edit bearbeitet

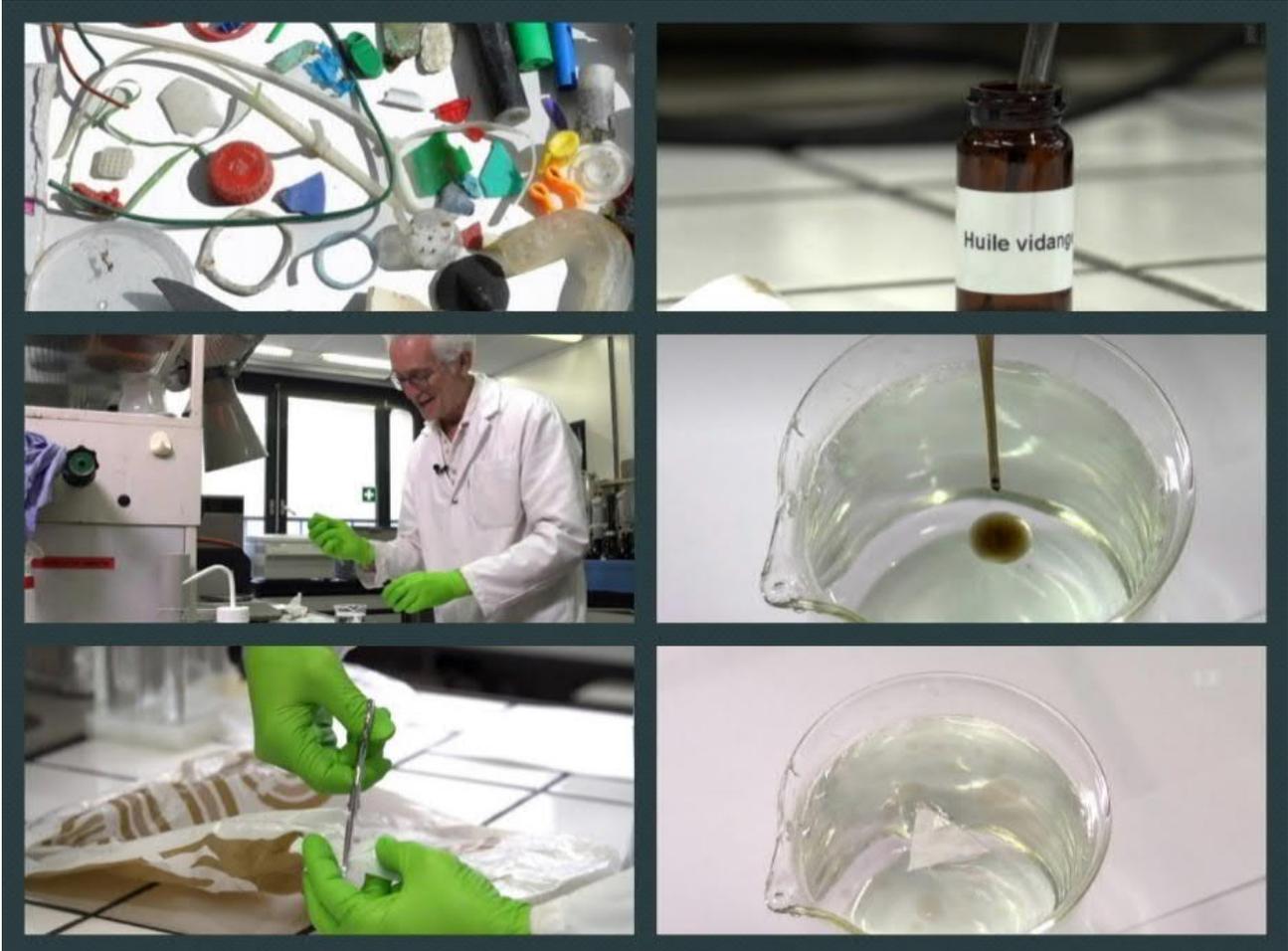
Plastik im Alltag



Bildquelle: pixabay.com

Im Labor

Eine giftige Substanz (z.B. Benzin) wird vom Plastik aufgesogen. Frisst nun ein Vogel oder ein Fisch dieses Plastikstück, wird das Gift von seinem Magen absorbiert und gelangt somit in den Organismus.



Quelle: <https://www.srf.ch/sendungen/einstein/plastikmuell-auch-ein-schweizer-problem>

Entwicklung eines Apfelbaums im Frühling vom März bis April



Bildquelle: eigene Aufnahmen



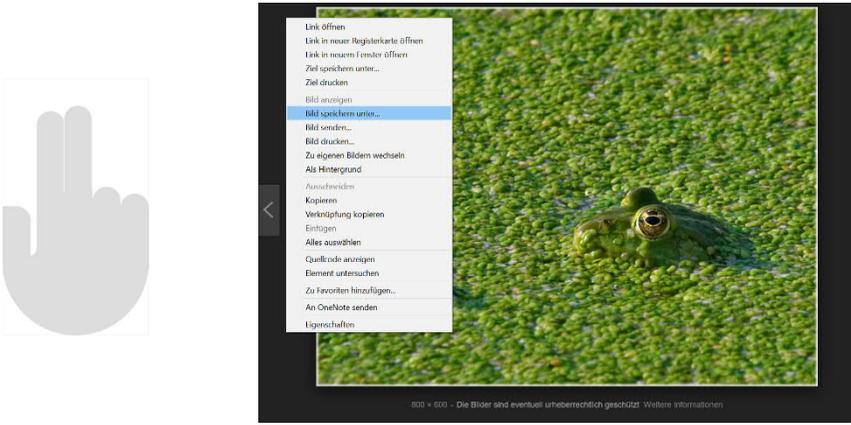
Anleitung Collage mit Fotor erstellen

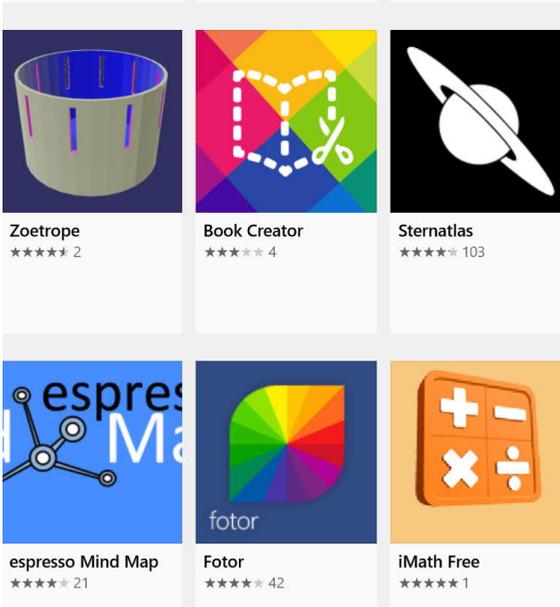
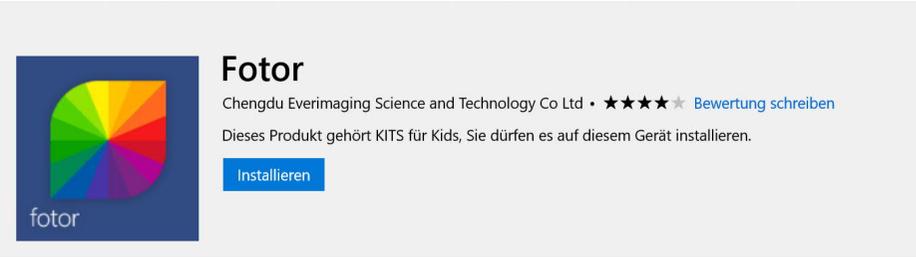
Auftrag

Erstelle mit der App Fotor eine Collage zu den verschiedenen Tierkategorien. Gehe so vor, wie es in der Anleitung steht.

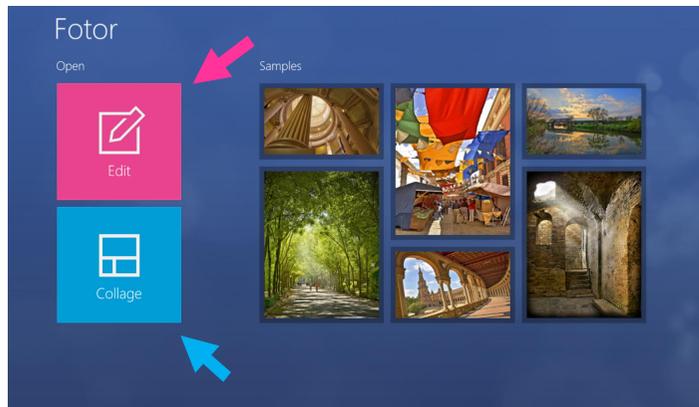


Bildquelle: pixabay.com

<p>1</p>		<p>Suche im Internet auf der Seite www.pixabay.com zu den folgenden Tierkategorien je ein Bild: Vögel, Säugetiere, Reptilien, Amphibien, Insekten und Fische</p> <p>➔ Auf Google findet man viele Bilder, die man grundsätzlich nicht weiterverwenden darf. Sie sind urheberrechtlich geschützt. Pixabay stellt viele Bilder kostenlos zur Verfügung.</p>
<p>2</p>		<p>Speichere die Bilder am richtigen Ort ab: Indem du mit zwei Fingern auf das Touchpad drückst öffnet sich ein Fenster. Wähle «Speichern unter». Die Lehrperson sagt dir, wo du das Bild abspeichern sollst (z.B. eigene Bilder oder Klassenlaufwerk/Klassenordner ➔ Austausch ➔ Fotor). Vergiss nicht vor dem Speichern, die Bilder umzubenennen (Name des Tiers).</p>
<p>3</p>		<p>Öffne den Microsoft Store. Du findest diesen mit Hilfe der Lupe.</p>

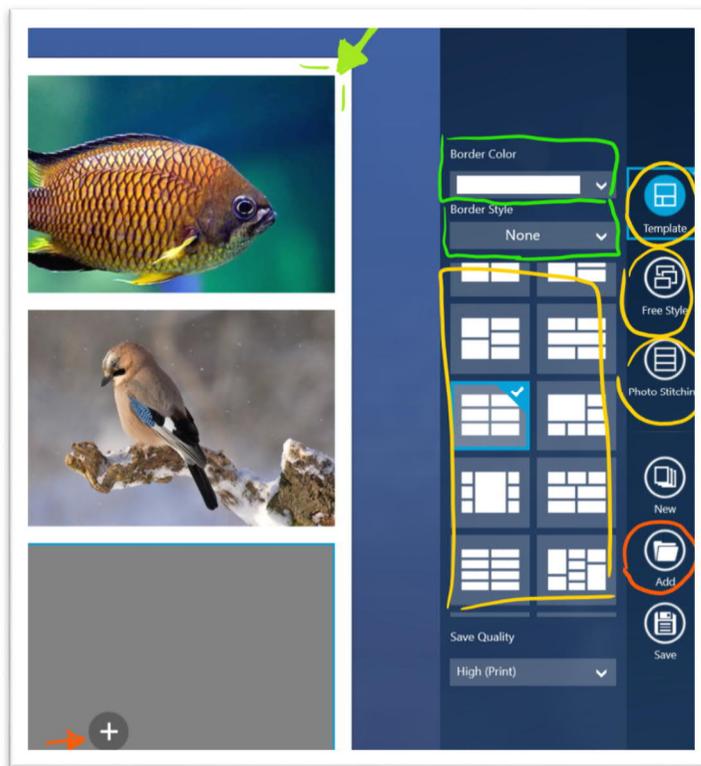
<p>4</p>	 <p>Zoetrope ★★★★★ 2</p> <p>Book Creator ★★★★★ 4</p> <p>Sternatlas ★★★★★ 103</p> <p>espresso Mind Map ★★★★★ 21</p> <p>Fotor ★★★★★ 42</p> <p>iMath Free ★★★★★ 1</p>	<p>Klicke auf den Reiter «KITS für Kids» ➡ Klicke dann auf «Alle anzeigen».</p> <p>Suche die App «Fotor» und klicke sie an.</p>
<p>5</p>	 <p>Fotor Chengdu Everimaging Science and Technology Co Ltd • ★★★★★ Bewertung schreiben</p> <p>Dieses Produkt gehört KITS für Kids, Sie dürfen es auf diesem Gerät installieren.</p> <p>Installieren</p>	<p>Installiere «Fotor». Dies kann einige Minuten dauern.</p>
<p>6</p>		<p>Öffne die App «Fotor» mittels Lupe in der Taskleiste.</p>

7



Collage:
 Hier klicken für die Gestaltung einer Fotocollage.

8



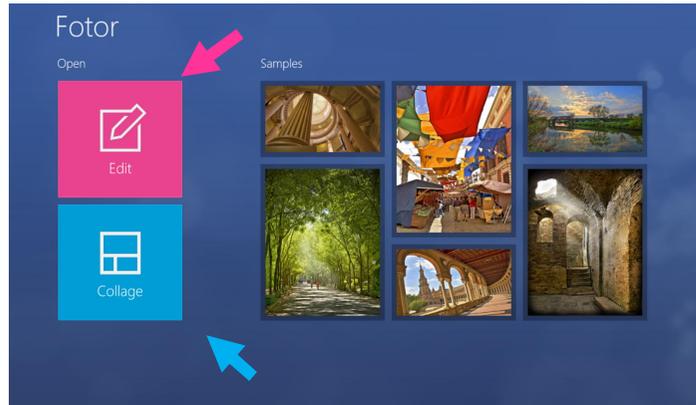
Erstelle eine Collage mit den Tierbildern zu den verschiedenen Kategorien.

- ➔ Fotos hinzufügen
- ➔ Ein Muster oder eine Farbe für den Rahmen wählen
- ➔ Wie viele Bilder sollen Platz haben?
- ➔ Anordnung der Bilder bestimmen:
 Template = wie im Beispiel
 Free Style = Freie Anordnung
 Photo Stitching = Eine Reihe

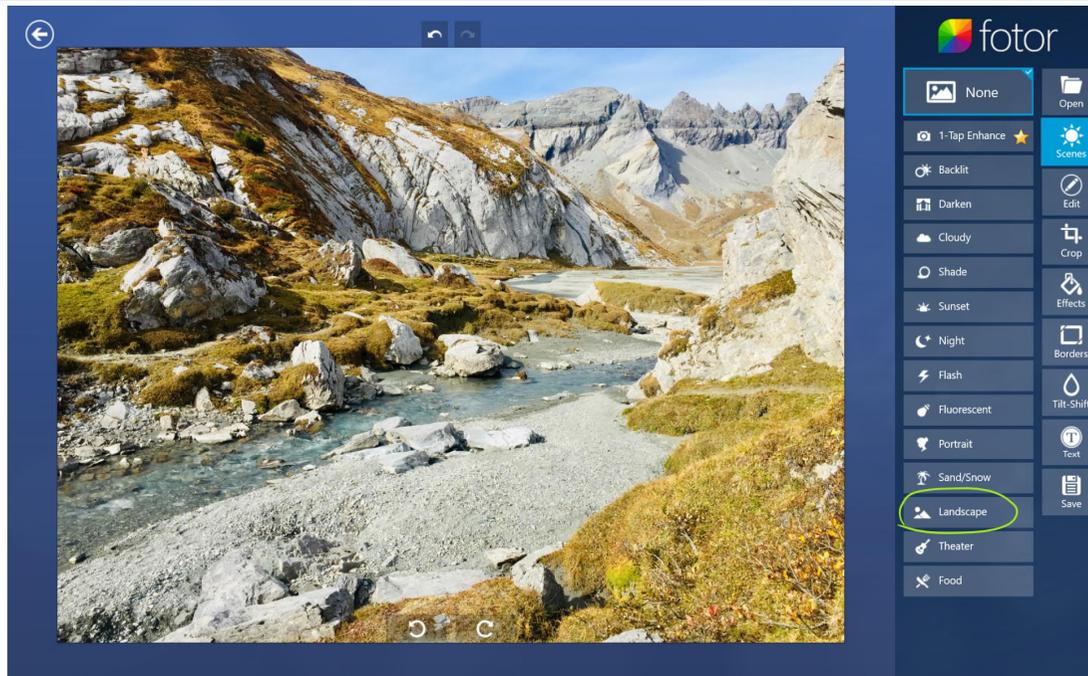


Speichere deine Collage im richtigen Ordner ab und benenne sie wie folgt: Name_Tiercollage

Anleitung Foto mit Fotor bearbeiten



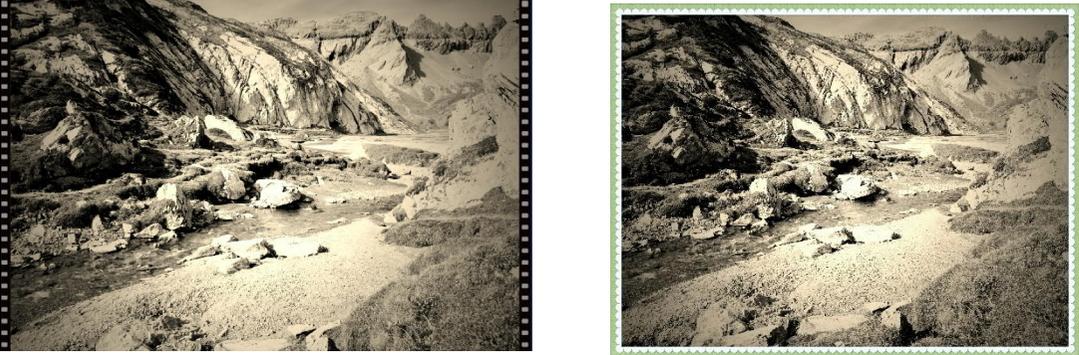
Edit:
Hier klicken für die Bearbeitung eines Fotos oder Gestaltung eines Flyers.



Rechts findest du das Menu mit den verschiedenen Bearbeitungsoptionen.

Wenn du in der Spalte ganz rechts ein Symbol anklickst, öffnet sich links davon verschiedene Bearbeitungsmodi.

 <p>Open</p>	<p>Hier öffnest du den Ordner mit deinen Fotos und wählst ein anderes Foto aus deinen Dateien aus.</p>
 <p>Scenes</p>	<p>Hier bestimmst du die «Art/Stimmung» des Bildes (Landschaft, Nacht, bewölkt, ...).</p>
 <p>Edit</p>	<p>Hier kannst du den Kontrast, die Helligkeit und die Schärfe des Bildes bestimmen. Du kannst das Foto mit der Funktion «Blur» verschwimmen lassen, damit das Bild in den Hintergrund rückt und der Text (siehe weiter unten) mehr zur Geltung kommt.</p>
 <p>Crop</p>	<p>Wählst du Crop, kannst du das Foto auf eine bestimmte Grösse zuschneiden, einen bestimmten Ausschnitt des Bildes auswählen oder auch ein Bild begradigen.</p>
 <p>Effects</p>	<p>Mit dieser Option kannst du im Bild verschiedene Effekte erzeugen (rötlich, bläulich, nostalgisch, ...). Du kannst es aber auch schwarz-weiss oder Sepia einstellen.</p> 

 <p>Borders</p>	<p>Klickst du auf «Borders» erscheinen viele verschiedene Rahmen zur Auswahl. Anbei zwei Beispiele:</p> 
 <p>Tilt-Shift</p>	<p>Mit der Funktion «Tilt-Shift» kannst du im Bild einen professionellen Effekt erzeugen. Die Schärfeebenen lassen sich verlagern und so wirkt das Bild an gewissen Stellen unscharf.</p>
 <p>Text</p>	<p>Möchtest du dem Bild einen Titel geben oder für einen Flyer einen kurzen Text dazuschreiben, klickst du auf «Text». Du kannst auch mehrere Texte einfügen. Es stehen verschiedene Schriftzüge und Farben zur Verfügung. Du kannst den Text auch rotieren oder transparent machen, wobei letzteres den Text besonders speziell zur Geltung kommen lässt.</p>
 <p>Save</p>	<p>Vergiss nicht das Bild am Schluss auf dem richtigen Laufwerk im richtigen Ordner unter deinem Namen zu speichern.</p>